Общество с ограниченной ответственностью
«Научно Производственное Объединение Патика»
СРО-П-152-30032010
Свидетельство №П-152-7802454040-029-04 от 02 октября 2013 г.

01/П/23-МДКФ-ОВ2

обозначение

Приспособление здания под медицинский центр ООО «Медклуб» по адресу: г. Санкт-Петербург, Фарфоровская ул., д. 1

Рабочая документация

Вентиляция

Санкт-Петербург
2023 год

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно Производственное Объединение Патика»
СРО-П-152-30032010
Свидетельство №П-152-7802454040-029-04 от 02 октября 2013 г.

01/П/23-МДКФ-ОВ2

обозначение

Приспособление здания под медицинский центр ООО «Медклуб» по адресу: г. Санкт-Петербург, Фарфоровская ул., д. 1

Рабочая документация

Вентиляция

Генеральный директор
ООО «НПО Патика» **Копыльцов А. Н.**

Санкт-Петербург
2023 год

Содержание

Содержание 2

Исходные данные 3

Системы вентиляции 4

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта /Копыльцов А.Н./

Согласовано

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	01/П/23-МДКФ-ОВ2.ПЗ		
Разработ		Матвеев			06.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Копыльцов			06.23		Р	2	9
							ООО «НПО «Патика»		

Исходные данные

Проект «Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1, в рамках работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры).

Проект выполнен на основании:

- Нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.
- Архивных материалов.

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими на территории РФ нормативными документами:

- № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- ППРФ № 554 от 24.07.2000г. «Об утверждении положения о государственном санитарно- эпидемиологическом нормировании»
- ППРФ № 1521 от 26.12.2014г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- Приказ Росстандарта № 474 от 16.04.2015 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- СП 59.13330.2012 “Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения». Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.

Проектная документация выполнена на основании действующих нормативных документов:

СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;

384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».

СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций

СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг

Проектными решениями в части приспособление здания под медицинский центр предусматривается ремонт, замена и устройство внутренних инженерных сетей:

- отопления и теплоснабжения;
- вентиляции и кондиционирования;

Системы вентиляции и кондиционирования

1. Исходные данные.

1.1 Параметры внутреннего воздуха:

Согласно техническому заданию Заказчика и нормативной документации, принимаем следующие параметры внутреннего воздуха:

- для холодного периода года температура внутреннего воздуха в помещениях здания медицинской организации принята +21 °С;

- для теплого периода года температура внутреннего воздуха в помещениях здания медицинской организации принята +25 °С.

1.2 Параметры наружного воздуха

- для расчета систем вентиляции в теплый период года (параметр А);

- для расчета систем вентиляции в холодный период года (параметры Б);

Период года	Параметр А		Параметры Б	
	Температура воздуха, °С	Удельная энтальпия, кДж/кг	Температура воздуха, °С	Удельная энтальпия, кДж/кг
Теплый	+25	47,5	-	-
Холодный	-	-	-24	-23,4

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование (здания, сооружения, помещения)	Объем $м^3$	Периоды года при t нар.°С	Расход тепла, Гкал/ч			Расход холода, кВт	Установленная мощность эл. двигателей, кВт
			на отоп ление	на венти-ляцию	общий		
Медцентр «Медклуб»	5044	зимний -24	0,2423	0,3496	-	50,3	60,8

2. Принципиальные решения по организации систем вентиляции

2.1. Обоснование вентиляционных воздухообменов и устройства систем вентиляции и отопления.

Настоящим проектом предусматривается проектирование приточных и вытяжных систем вентиляции из основных помещений здания медицинской организации (П1-П35 и В1-В57) на базе канальных приточных и вытяжных установок с водяным нагревателем, а также системы кондиционирования на базе 3-х мультизональных систем (К1, К2, К5) и 1-й мультизональной системы холодоснабжения вентустановок (К4).

Операционные с классом чистоты «А» (пом. 4.5 и 4.8):

Ламинарные стерилизаторы «ЛАМ 3000» (L=2725 м3/ч) с фильтрацией Н14 в помещении.

Колонны рециркуляции (L=1365 м3/ч) с фильтрацией Н14 в помещении

Вентустановки в медицинском исполнении с фреоновым охладителем и паровым увлажнителем. Резерв приточных и вытяжных вентиляторов 100%. Резерв наружных ККБ для охладителей 100%.

Палата интенсивной терапии с классом чистоты «А» (пом. 4.25):

Вентустановки в медицинском исполнении с фреоновым охладителем ступенями фильтрации G4+F7+F9 и блоками ВБД с фильтрацией Н11 в помещении. Резерв приточных и вытяжных вентиляторов 100%. Резерв наружных ККБ для охладителей 100%.

Операционные с классом чистоты «Б» (пом. 2.22):

Вентустановка в медицинском исполнении с фреоновым охладителем, ступенями фильтрации G4+F7+F9 и блоками ВБД с фильтрацией Н11 в помещении

Предоперационные с классом чистоты «Б» (пом. 4.4, 4.9):

Вентустановка в медицинском исполнении с фреоновым охладителем, ступенями фильтрации G4+F7+F9

Процедурные с классом чистоты «Б» (пом. 1.8, 2.14, 3.10):

Вентустановка в медицинском исполнении с фреоновым охладителем, ступенями фильтрации G4+F7+F9

Медицинские помещения с классом чистоты «В»:

Вентустановки в канальном исполнении с водяными нагревателями и с трехступенчатой очисткой G4+F7+F9

Нагрев воздуха осуществляется в водяном нагревателе.

Раздельные системы вентиляции предусмотрены для следующих групп помещений, в зависимости от их функционального назначения.

Расчетные воздухообмены по помещениям предоставлены в Приложении №1 «Таблица воздухообменов».

2.2. Размещение климатического оборудования.

Канальные приточные установки и канальные вытяжные вентиляторы располагаются в пространстве подвесного потолка коридоров. Приточные и вытяжные установки в медицинском исполнении для помещений с классом чистоты «А» располагаются в венткамере не чердаке.

Вентиляторы противодымных систем размещаются на кровле.

2.3. Забор и выброс воздуха.

Забор воздуха приточными системами осуществляется через наружные решетки, расположенные на внутренних фасадах здания. Выброс воздуха от вытяжных реализован на кровле с использованием кровельного зонта для защиты от осадков.

2.4. Оборудование.

В проекте предусматривается использование оборудование производителей NED.

Узлы смешения - комплектные. Автоматика – комплектная.

2.5. Способ раздачи воздуха.

Подача и удаление воздуха из помещений осуществляется через воздухораспределительные решетки, установленные на воздуховодах. Воздухообмен в помещениях организован по схеме «сверху-вверх». Приточный воздух подается в рабочую зону для подержания допустимых параметров внутреннего воздуха. Вытяжка осуществляется из верхней зоны.

Для помещений операционных предусмотрены ламинарные воздухораспределители со встроенными фильтрами Н14 и колонны рециркуляции с фильтрами Н14. Предусмотрено удаление воздуха из верхней (40%) и нижней (60%) зоны.

В помещениях КТ и МРТ предусмотрено удаление воздуха из верхней (50%) и нижней (50%) зоны.

Приток и удаление воздуха осуществляется через универсальные диффузоры ДПУ-М, 4АПН, а также решетки АМР.

2.6. Материал воздуховодов.

В системах предусмотрено использование круглых спирально-навивных и прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали.

2.7. Изоляция воздуховодов.

Воздуховоды приточных систем, расположенные с воздухозаборной стороны до установок, изолируются тепловой изоляцией Wired Mat 105 ALU1 толщиной 100 мм (EI30) группы горючести «НГ».

Воздуховоды приточных систем, при прокладке по чердаку, изолируются тепловой изоляцией Wired Mat 105 ALU1 толщиной 50 мм (EI30) группы горючести «НГ».

Воздуховоды вытяжных систем, после обратного клапана и до места выброса, изолируются тепловой изоляцией Пенофол С-3010 из полиэтилена толщиной 10 мм.

2.8 Мероприятия по снижению уровня шума от работы систем вентиляции.

В целях защиты от шума проектом предусматриваются следующие мероприятия:

– крепление оборудования к ограждающим конструкциям помещений осуществляется через виброизолирующие прокладки из пористой резины;

- в местах соединения вентиляторов и приточно-вытяжных установок с воздуховодами устанавливаются гибкие вставки или монтажные хомуты;

- используются канальные шумоглушители;

- предусмотрено использование малошумного оборудования;

- ограничение скорости движения воздуха в воздуховодах, вытяжных и воздухораспределительных устройствах.

2.9 Аварийная вентиляция.

Аварийная вентиляция для помещений данного назначения не проектируется.

2.10 Противодымная защита.

В целях предотвращения поражающего воздействия на людей и (или) материальные ценности продуктов горения при возникновении пожара, предусмотрены следующие системы, обеспечивающие блокирование и (или) ограничение распространения продуктов горения по путям эвакуации людей и в помещения безопасных зон:

Для продольной защиты коридоров 2÷5 этажей разработана вытяжная противодымная система с механическим побуждением ВД1.

Компенсация работы вытяжной системы 2÷5 этажей производится подачей компенсирующего расхода воздуха системой ПД1 с механическим побуждением.

Противодымная система предусматривает использование, на поэтажных ответвлениях, противопожарных нормально-закрытых клапанов (EI60), сети воздуховодов класса герметичности «В» с толщиной стали не менее δ=0,8 мм, покрытых противопожарной изоляцией (EI60) и крышных вентиляторов (EI120).

Вытяжные вентиляторы с выбросом вверх, комплектуются монтажным стаканом и противопожарным нормально-закрытым клапаном. Вентилятор устанавливается на утепленную кирпичную обстройку на высоте 2,0 м от поверхности кровли.

Система подачи компенсирующего расхода воздуха представляет собой сеть воздуховодов класса герметичности «В» с толщиной стали не менее δ=0,8 мм, покрытых противопожарной изоляцией (EI60) проложенных в шахтах и крышных вентиляторов.

На поэтажных ответвлениях установлены противопожарные нормально-закрытые клапаны (EI60), которые располагаются в нижней зоне устанавливаются в нижней части помещения.

Для безопасного нахождения МГН в зонах безопасности до эвакуации, разработана приточная противодымная система ПД3, подающая приточный воздух с температурой +18 оС для создания подпора 20 Па в помещении при закрытой двери. Данная система включается по сигналу «Пожар» на соответствующем этаже и работает постоянно.

Для предотвращения задымления зон безопасности во время сигнала «Пожар» при открывании входной двери в работу включается система подпора ПД2, создающая скорость движения воздуха в проеме 1,5 м/с. При закрывании входной двери данная система выключается (система ПД3 продолжает работать).

Приточные вентиляторы комплектуются монтажным стаканом с противопожарным нормально-закрытым клапаном. Вентилятор устанавливается на утепленную кирпичную обстройку на высоте 1,0 м от поверхности кровли. Приточная установка ПД3 находится в защищаемом помещении.

Для защиты лифтовой шахты разработана приточная противодымная система ПД4 для создания подпора 20-70 Па.

Система подпора представляет собой крышный вентилятор, устанавливаемый на кровлю, через отверстие, защищенное сеткой, воздух подается в ЛШ.

Приточный вентилятор комплектуется монтажным стаканом с противопожарным нормально-закрытым клапаном. Вентилятор устанавливается на утепленную кирпичную обстройку на высоте 1,0 м от поверхности кровли.

Расстояния между вытяжными системами ВД и приточными ПД составляет не менее 5 м.

2.11 Мероприятия по экономии тепла, холода, электроэнергии.

К мероприятиям по экономии тепла, холода, электроэнергии можно отнести использование экономичного современного оборудования, а также автоматическое регулирование температуры приточного воздуха. Наличие в приточных системах современной автоматики, гарантирует контроль параметров приточного воздуха. При этом данные параметры контролируются в соответствии с реальной температурой наружного воздуха.

2.12 Противопожарные мероприятия.

Противопожарные мероприятия в существующей системе предусмотрены в соответствии с действующей нормативной документацией (СП 7.13130.2013):

- при возникновении пожара все оборудование отключается;
- все используемое оборудование имеет сертификаты пожарной безопасности РФ;
- все оборудование необходимо заземлять;
- предусмотрена установка огнезадерживающих клапанов с пределом огнестойкости 1 час (EI60) и электромеханическим приводом при присоединении поэтажных воздуховодов к вертикальному коллектору и при пересечении воздуховодами противопожарных стен или перекрытий;
- места прохода воздуховодов через ограждения уплотняются негорючими материалами, обеспечивая предел огнестойкости ограждений

2.13 КИП и автоматика.

Согласно ТЗ Заказчика системы КИПиА - комплектные. В проекте используются стандартные элементы автоматизации, поставляемые с оборудованием.

2.14 Требование к монтажу.

Работы по монтажу систем вентиляции выполнить согласно СП 73.13330.2016 и инструкций, прилагаемых к поставляемому оборудованию.

Работы по монтажу систем вентиляции выполнить согласно требованиям СП 73.13330.2012 и Инструкций, прилагаемых заводами-изготовителями к поставляемому оборудованию.

Монтажные испытания сетей воздуховодов, прокладываемых в пределах подвесных потолков и в строительных шахтах, должны производиться до их закрытия с составлением акта освидетельствования скрытых работ по форме обязательного приложения 6 СП 73.13330.2012. Испытание изолированных участков сетей должно производиться до нанесения изоляции.

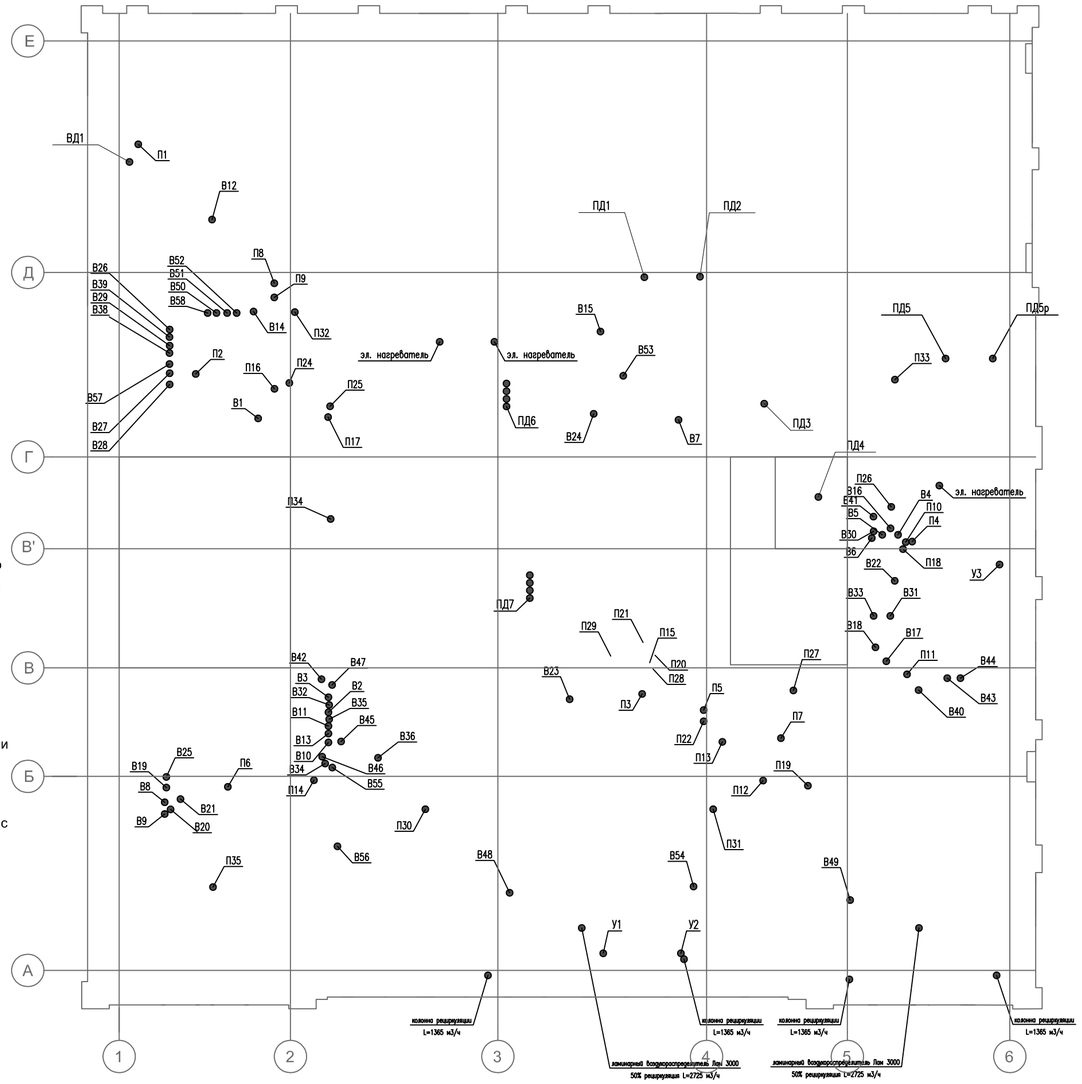
В местах прохода воздуховодов через строительные конструкции, выполнить герметичное уплотнение негорючими материалами, обеспечивающими нормативный предел огнестойкости.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Таблица ХОВС	
2	План 1 этажа. План подвала	
3	План 2 этажа	
4	План 3 этажа	
5	План 4 этажа	
6	План 5 этажа	
7	План 6 этажа. План чердака	
8	План кровли	
9	Схемы систем П1-П6	
10	Схемы систем П7-П12	
11	Схемы систем П13-П18	
12	Схемы систем П19-П24	
13	Схемы систем П25-П29, П34	
14	Схемы систем П30/В48, П32	
15	Схемы систем П31/В49, П33, П35	
16	Схемы систем В1-В4	
17	Схемы систем В5-В7	
18	Схемы систем В8-В10	
19	Схемы систем В11-В14	
20	Схемы систем В15-В17	
21	Схемы систем В18-В21	
22	Схемы систем В22-В25	
23	Схемы систем В26-В29	
24	Схемы систем В30-В33	

Лист	Наименование	Примечание
25	Схемы систем В34-В38	
26	Схемы систем В39-В44	
27	Схемы систем В46-В52	
28	Схемы систем В53-В58	
29	Схемы систем ВД1 ,ПД1, ПД3, ПД3,	
	ПД4, ПД5/ПД5р, ПД6, ПД7	

ПЛАН-СХЕМА



Вентиляция:

В помещениях предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Раздельные системы вентиляции предусмотрены для различных групп помещений, в зависимости от их функционального назначения. В помещениях воздухообмены определены исходя из удельных норм подачи воздуха и нормируемых кратностей. Подача и удаление воздуха из помещений осуществляется через воздухораспределительные решетки, установленные на воздуховодах. Воздухообмен в помещениях организован по схеме «сверху-вверх». Приточный воздух подается в рабочую зону для подержания допустимых параметров внутреннего воздуха. Для медицинских помещений предусмотрена очистка приточного воздуха в фильтрах G4+F7+F9. Вытяжка осуществляется из верхней зоны. На ответвлениях воздуховодов установлены регулирующие клапаны.

Операционные с классом чистоты «А» (пом. 4.5 и 4.8):

Ламинарные стерилизаторы «ЛАМ 3000» (L=2725 м3/ч) с фильтрацией Н14 в помещении.

Колонны рециркуляции (L=1365 м3/ч) с фильтрацией Н14 в помещении

Вентустановки в медицинском исполнении с фреоновым охладителем и паровым увлажнителем. Резерв приточных и вытяжных вентиляторов 100%. Резерв наружных ККБ для охладителей 100%.

Операционные с классом чистоты «Б» (пом. 2.22):

Вентустановка в медицинском исполнении с фреоновым охладителем, ступенями фильтрации G4+F7+F9 и блоками ВБД с фильтрацией Н11 в помещении

предоперационные с классом чистоты «Б» (пом. 4.4):

Вентустановка в медицинском исполнении с фреоновым охладителем, ступенями фильтрации G4+F7+F9

Процедурные с классом чистоты «Б» (пом. 1.8, 2.14, 3.10, 4.13):

Вентустановка в медицинском исполнении с фреоновым охладителем, ступенями фильтрации G4+F7+F9

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Шифр	Наименование	Примечание
01/П/23-МДКФ-ОВ2-СО	Спецификация материалов и оборудования	
	Техническая документация на оборудование	
	Акустические расчеты	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (сооружения), помещения	Расчетная температура наружного воздуха $t_н$,°С	Расход теплоты, Гкал/ч		Расход холода, кВт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
		на отопление	на вентиляцию		
ООО "Медклуб"	-24	0,2423	0,3496	50,3	61,8

Примечания:

Источник теплоснабжения - существующий ИТП (существующая тепловая нагрузка по Договору)

Параметры теплоносителя - отопление - вода 85/70 °С

- теплоснабжение вентиляции - вода 95/65 °С

Воздушно-тепловые завесы - с электорнагревателями

Размещение вентиляционного оборудования: приточные установки и вытяжные вентиляторы систем размещены в коридорах и обслуживаемых помещениях. Вентустановки систем П30/В48-П31/В49 размещены в венткамере на чердаке. Забор наружного воздуха осуществляется на отметке не менее 2,0 м (низ решеток) от поверхности земли; выброс воздуха вытяжными системами осуществляется на 0,7 м выше кровли через обстройки.

В качестве воздухораспределительных устройств для рабочих помещений приняты диффузоры, которые снабжены подвижным обтекателем для изменения вида приточной струи в целях осуществления посезонного регулирования системы вентиляции.

Воздуховоды стальные оцинкованные п, класс герметичности воздуховодов - «В».

В качестве приточных и вытяжных установок приняты вентиляционные агрегаты и канальное оборудование.

Для помещений операционных предусмотрен резерв вентиляторов для обеспечения непрерывной работы.

Приточные установки комплектуются необходимой автоматикой и комплектными узлами смешения. Системой автоматического управления приточных установок организуется согласованная работа приточных и вытяжных вентиляторов.

В местах прохода воздуховодов через строительные конструкции, выполнить герметичное уплотнение негорючими материалами, обеспечивающими нормативный предел огнестойкости.

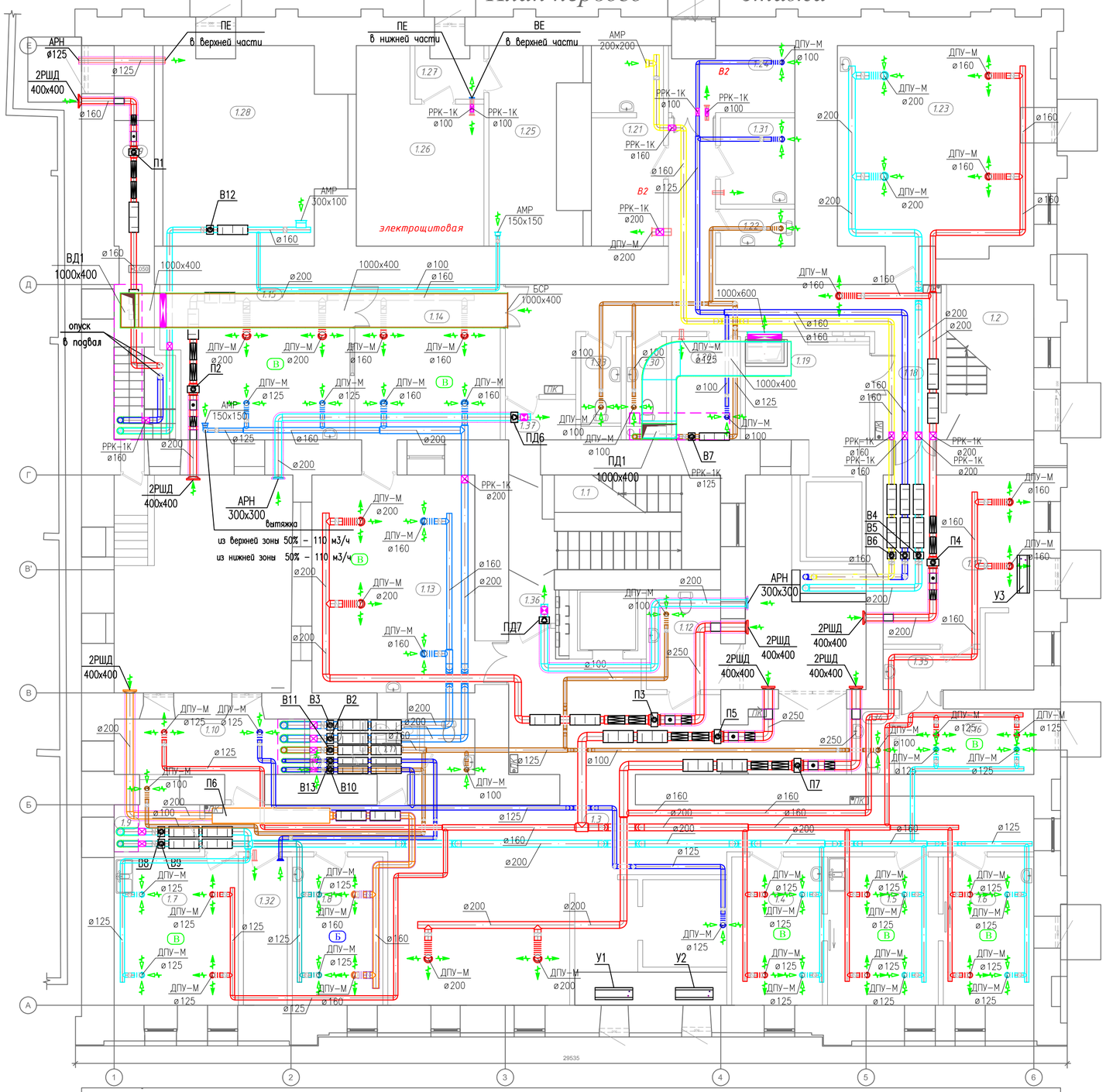
Элементы креплений (подвески) конструкций воздуховодов должны иметь пределы огнестойкости не менее нормируемых для воздуховодов (по установленным числовым значениям, но только по признаку потери несущей способности) в пределах обслуживаемого пожарного отсека и не менее нормируемых для строительных конструкций, к которым крепятся воздуховоды, за пределами обслуживаемого пожарного отсека.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

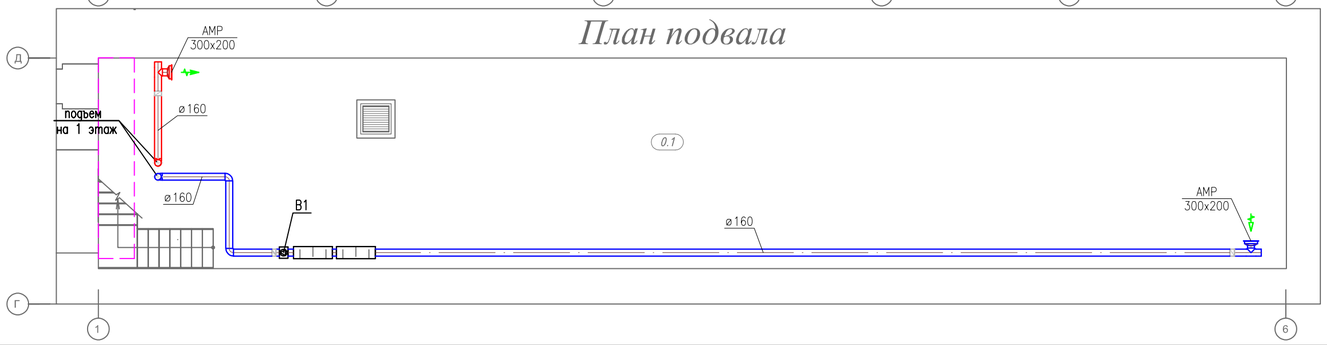
Главный инженер проекта Копыльцов А.Н.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	01/П/23-МДКФ-ОВ2		
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1		
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	1	
						Общие данные	ООО "НПО Патика"		

План первого этажа



План подвала



Экспликация помещений первого этажа

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
1.1	Лестничная клетка №1	16,85	Г	
1.2	Лестничная клетка №2	12,02	Г	
1.3	Вестибюль	113,68	Г	
1.4	Хирург (дети)	12,08	В	
1.5	Уролог (дети)	14,70	В	
1.6	Консультативный кабинет (дети)	11,93	В	
1.7	Кабинет вакцинации	16,48	В	
1.8	Процедурная (дети)	12,06	Б	
1.9	Помещение хранения уборочного инвентаря	4,60	Г	
1.10	Кабинет администрации	10,40	Г	
1.11	Санузел взрослый + детский	8,93	Г	
1.12	Санузел МГН	7,38	Г	
1.13	Процедурная МРТ	32,78	В	
1.14	Комната управления	21,32	В	
1.15	Процедурная рентген	24,45	В	
1.16	Приемно-смотровой бокс	9,53	Г	
1.17	Вестибюль	26,41	Г	
1.18	Коридор	34,48	Г	
1.19	Лифтовой холл	13,14	Г	
1.20	Гардероб для верхн. одежды персонала	6,43	Г	
1.21	Помещение временного хранения метотходов	12,78	Г	В2
1.22	Санузел персонала	2,54	Г	
1.23	Аптечный пункт	37,38	Г	
1.24	Приемная расходников	8,83	Г	В2
1.25	Водомерный узел	13,87	Г	
1.26	Электрощитовая	19,01	Г	
1.27	Тамбур	4,04	Г	
1.28	Индивидуальный тепловой пункт	30,82	Г	
1.29	Лестница из подвала	16,87	Г	
1.30	Санузел	3,80	Г	
1.31	Кладовая грязного белья	5,85	Г	
1.32	Водомерный узел	5,90	Г	
1.33	Санузел	3,80	Г	
1.34	Санузел	2,60	Г	
1.35	Тамбур	3,63	Г	
1.36	Тамбур-шлюз	2,36	Г	
1.37	Тамбур-шлюз	3,52	Г	
	ИТОГО	586,74		

Экспликация помещений подвала

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
0.1	Техническое помещение (насосная)	133,01	Г	
	ИТОГО	133,01		

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Копыльцов			06.23
Исполнил		Матвеев			06.23

01/П/23-МДКФ-ОВ2

г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1

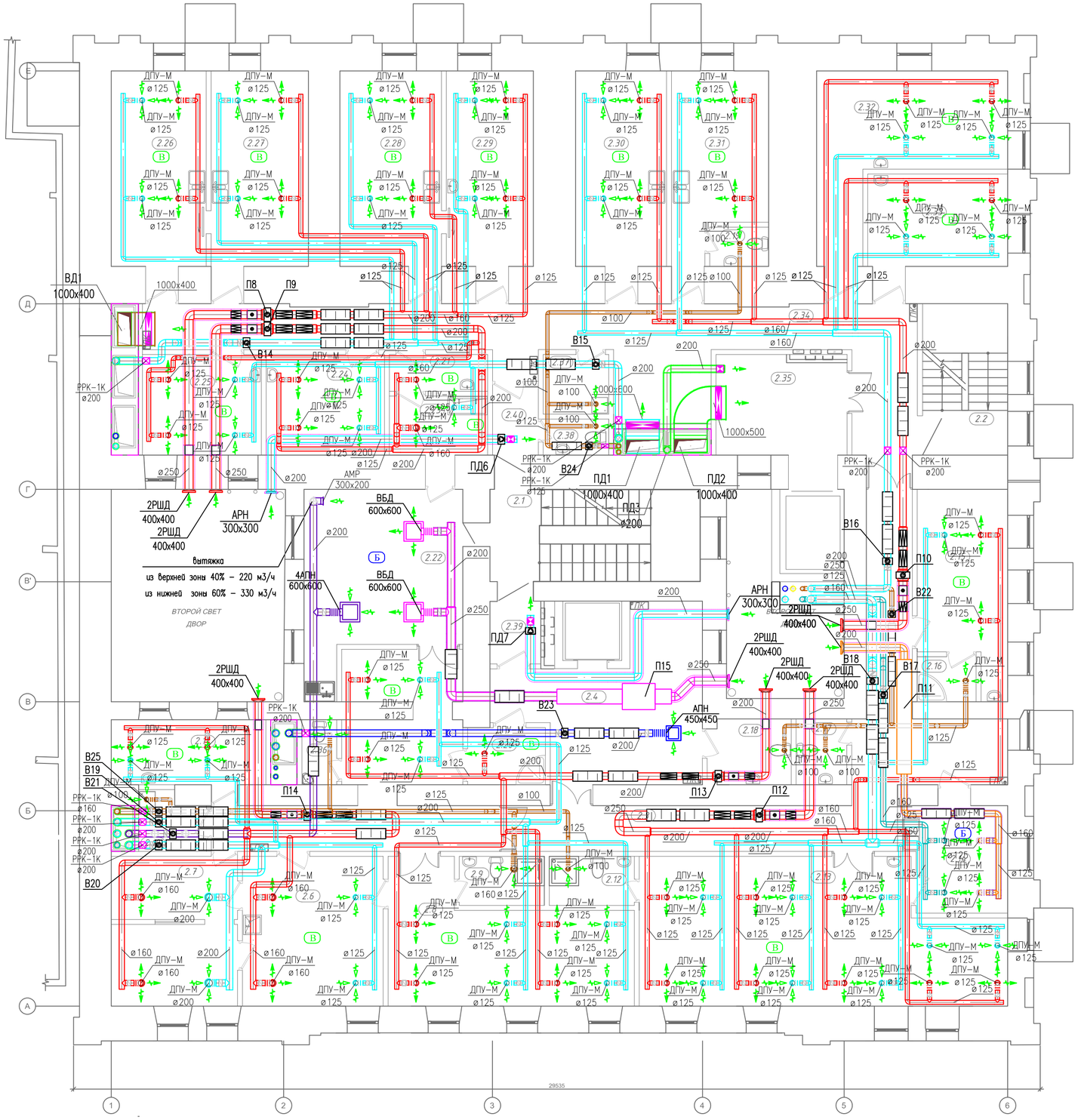
Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План помещений первого этажа
План подвала

ООО "НПО Патика"

План второго этажа

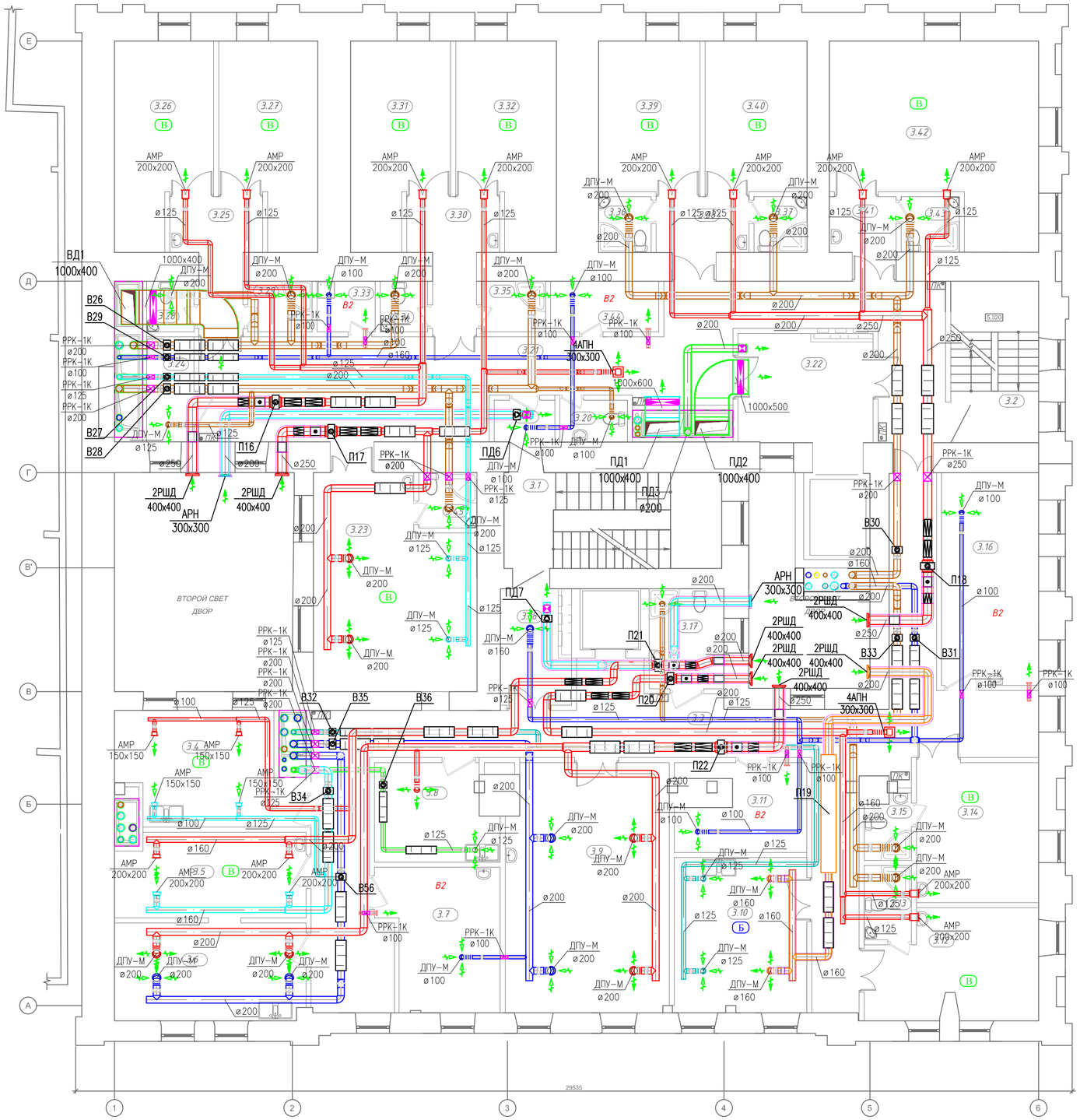


Экспликация помещений второго этажа

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.	№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
2.1	Лестничная клетка №1	17,05	Г		2.22	Малая операционная	24,73	Б	
2.2	Лестничная клетка №2	12,07	Г		2.23	Предоперационная	6,40	В	
2.3	Коридор	37.30	Г		2.24	Консультативный кабинет (взрослые)	11,25	В	
2.4	Коридор	24,91	Г		2.25	Консультативный кабинет (взрослые)	11,30	В	
2.5	Коридор	27.30	Г		2.26	Смотровая хирурга (гнойная)	18,57	В	
2.6	Процедурная эндоскопии	19,83	В		2.27	Смотровая хирурга (чистая)	18,90	В	
2.7	Моечно-дизенфикционное отделение	17,50	Г		2.28	Гипсовочная	19,77	В	
2.8	Палата пробуждения	25,50	В		2.29	Кабинет Травматолог/Хирург	17,02	В	
2.9	Санузел	4,00	Г		2.30	Кабинет Гинеколог/Уролог/УЗИ	17,73	В	
2.10	Помещение хранения уборочного инвентаря	2,10	Г		2.31	Кабинет проктолога	16,24	В	
2.11	Кабинет врача	9,88	В		2.32	Кабинет ЛОР	22,87	В	
2.12	Санузел	4,00	Г		2.33	Консультативный кабинет (взрослые)	13,21	В	
2.13	Палата дневного стационара	46,15	В		2.34	Коридор	49,11	Г	
2.14	Процедурная дневного стационара	10,56	Б		2.35	Лифтовой холл (зона безопасности МГН)	14,06	Г	
2.15	Кабинет массажа	15,11	В		2.36	Санузел пациентов	2,22	Г	
2.16	Душевая	2,60	В		2.37	Помещение хранения уборочного индентаря	3,78	Г	
2.17	Санузел посетителей	3,22	Г		2.38	Санузел персонала	2,30	Г	
2.18	Санузел	5,11	Г		2.39	Тамбур-шлюз	3,12	Г	
2.19	Санузел	2,26	Г		2.40	Тамбур-шлюз	3,09	Г	
2.20	Шлюз	4,43	В			ИТОГО	570,05		
2.21	Шлюз	3,50	В						

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
						01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	3	
						План помещений второго этажа	ООО "НПО Патика"		

План третьего этажа

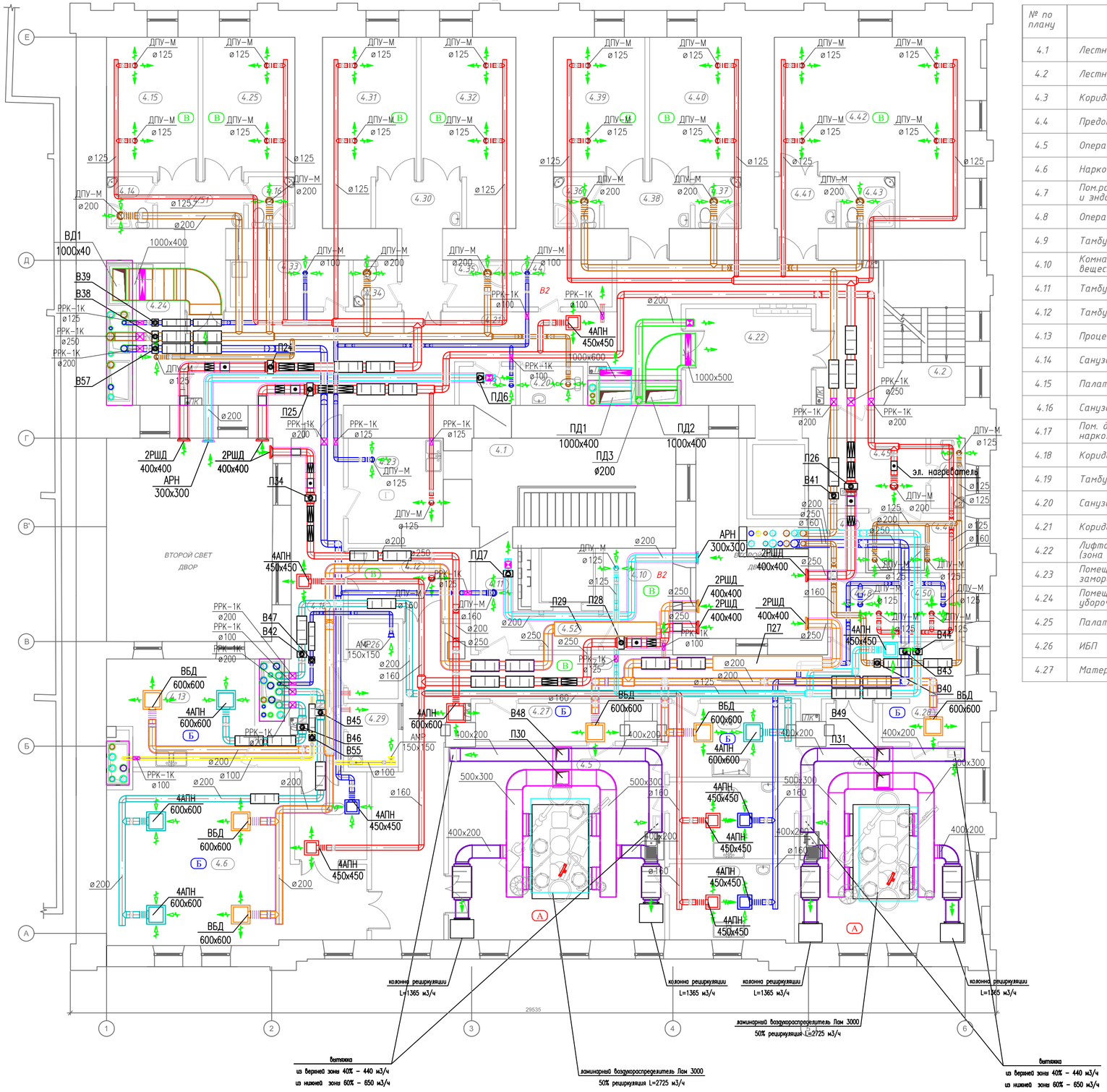


Экспликация помещений третьего этажа

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.	№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
3.1	Лестничная клетка №1	17,05	Г		3.24	Помещение хранения уборочного инвентаря	4,53	Г	
3.2	Лестничная клетка №2	12,07	Г		3.25	Тамбур	7,80	Г	
3.3	Коридор	72,78	Г		3.26	Палата двухместная	15,97	В	
3.4	Перевязочная	16,35	В		3.27	Палата двухместная	15,97	В	
3.5	ЦСО (чистая зона)	14,22	В		3.28	Санузел	2,21	Г	
3.6	ЦСО (грязная зона)	16,34	Г		3.29	Душ	2,95	Г	
3.7	Кладовая чистого белья	14,15	Г	В2	3.30	Тамбур	7,80	Г	
3.8	Буфетная с зоной мойки посуды	10,15	Г		3.31	Палата двухместная	16,16	В	
3.9	Зал ЛФК	35,50	Г		3.32	Палата двухместная	16,26	В	
3.10	Процедурная	18,21	Б		3.33	Помещение временного хранения медицинских отходов	2,69	Г	
3.11	Материальная	8,97	Г	В2	3.34	Санузел	2,21	Г	
3.12	Палата двухместная	15,23	В		3.35	Душ	2,95	Г	
3.13	Санузел	3,19	Г		3.36	Санузел	2,67	Г	
3.14	Палата двухместная	15,21	В		3.37	Санузел	2,70	Г	
3.15	Санузел	2,65	Г		3.38	Тамбур	7,80	Г	
3.16	Материальная	18,27	Г	В2	3.39	Палата двухместная	13,71	В	
3.17	Санузел МГН	7,38	Г		3.40	Палата двухместная	13,68	В	
3.18	Тамбур-шлюз	6,65	Г		3.41	Тамбур	4,57	Г	
3.19	Тамбур-шлюз	2,37	Г		3.42	Боксированная Палата четырехместная	31,81	В	
3.20	Санузел персонала	2,30	Г		3.43	Санузел	2,93	Г	
3.21	Коридор	61,39	Г		3.44	Кладовая чистого белья	4,91	Г	В2
3.22	Лифтовой холл (зона безопасности МГН)	14,66	Г		3.45	Санузел	2,93	Г	
3.23	Палата четырехместная	28.12	В			ИТОГО	599,32		

						01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Копыльцов			06.23		Р	4	
Исполнил		Матвеев			06.23				
						План помещений третьего этажа	ООО "НПО Патика"		

План четвертого этажа



Экспликация помещений четвертого этажа

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.	№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
4.1	Лестничная клетка №1	17,05	Г		4.28	Материальная №2	4,07	Б	
4.2	Лестничная клетка №2	12,07	Г		4.29	Помещение временного хранения медотходов опреблока	3,35	Г	
4.3	Коридор оперблока	45,00	В		4.30	Тамбур	7,54	Г	
4.4	Предоперационная	9,90	Б		4.31	Палата двухместная	16,41	В	
4.5	Операционная №1	42,70	А		4.32	Палата двухместная	16,52	В	
4.6	Наркозная	37,90	Б		4.33	Кладовая грязного белья	5,65	Г	
4.7	Пом.разборки и мытья инструментов и эндоскопического одорудования	9.97	Г		4.34	Санузел	2,21	Г	В2
4.8	Операционная №2	35,55	А		4.35	Душ	2,95	Г	
4.9	Тамбур-шлюз	6,83	Б		4.36	Санузел	2,56	Г	
4.10	Комната хранения наркотических веществ	7,36	В	В2	4.37	Санузел	2,56	Г	
4.11	Тамбур-шлюз	5,25	Г		4.38	Тамбур	5,40	Г	
4.12	Тамбур-шлюз	9,20	В		4.39	Палата двухместная	12,98	В	
4.13	Процедурная	16,33	В		4.40	Палата двухместная	12,98	В	
4.14	Санузел	2,56	Г		4.41	Тамбур	4,57	Г	
4.15	Палата двухместная	12,98	В		4.42	Палата четырехместная	30,12	В	
4.16	Санузел	2,60	Г		4.43	Санузел	2,93	Г	
4.17	Пом. для мойки и обеззараживания наркозно-дыхательной аппаратуры	9,93	Г		4.44	Кладовая чистого белья	4,91	Г	
4.18	Коридор	18,72	Г		4.45	Гардероб оперблока	8,47	Г	В2
4.19	Тамбур-шлюз	2,37	Г		4.46	Санузел	2,57	Г	
4.20	Санузел персонала	2,30	Г		4.47	Душевая (чистая)	3,90	Г	
4.21	Коридор	58,60	Г		4.48	Одевальная (чистая)	4,13	Г	
4.22	Лифтовой холл (зона безопасности МГН)	14,66	Г		4.49	Душевая (грязная)	3,90	Г	
4.23	Помещение для разморозки/заморозки крови	9,62	Г		4.50	Раздевальная (грязная)	4,13	Г	
4.24	Помещение хранения уборочного инвентаря	6,50	Г		4.51	Тамбур	7,54	Г	
4.25	Палата двухместная	13,03	А		4.52	Лифтовой тамбур	2,20	Г	
4.26	ИБП	3,96	Г			ИТОГО	592,09		
4.27	Материальная №1	4,60	Б						

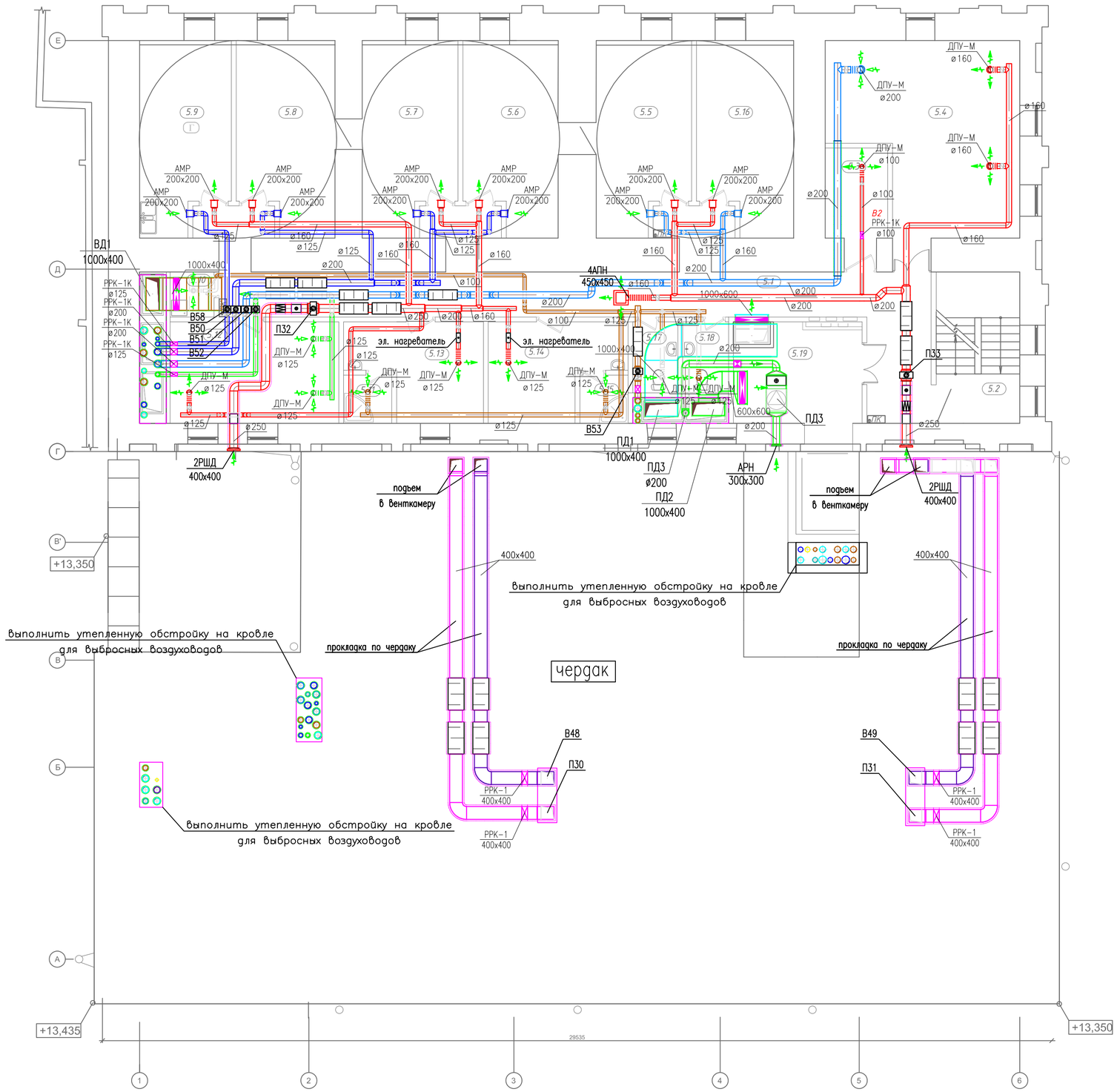
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План помещений четвертого этажа

ООО "НПО Патика"

План пятого этажа

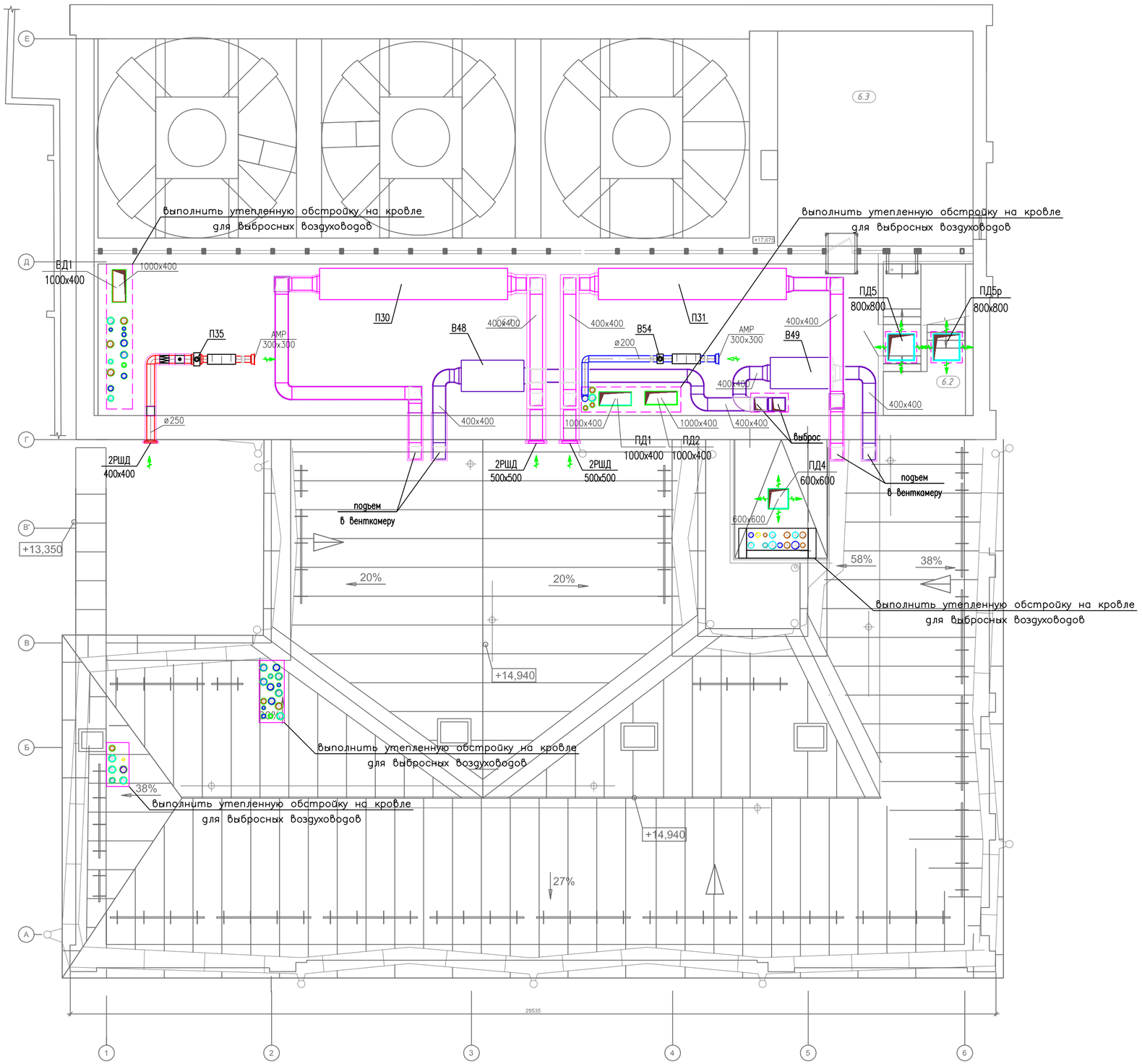


Экспликация помещений пятого этажа

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
5.1	Коридор	48,44	Г	
5.2	Лестничная клетка №2	12,07	Г	
5.3	Серверная	6,50	Г	В2
5.4	Кабинет администрации	32,30	Г	
5.5	Кабинет администрации	16,40	Г	
5.6	Кабинет администрации	16,40	Г	
5.7	Кабинет администрации	16,50	Г	
5.8	Кабинет администрации	17,06	Г	
5.9	Экспресс-лаборатория	15,73	Г	
5.10	Комната хранения уборочного инвентаря	2,02	Г	
5.11	Душ	2,35	Г	
5.12	Помещение для персонала	16,70	Г	
5.13	Гардероб для персонала (ж)	11,18	Г	
5.14	Гардероб для персонала (м)	11,18	Г	
5.15	Душ	2,35	Г	
5.16	Ординаторская	16,73	Г	
5.17	Санузел	3,20	Г	
5.18	Санузел	3,20	Г	
5.19	Лифтовой холл (зона безопасности МГН)	13,95	Г	
	ИТОГО	264,26		

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
						01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	6	
						План помещений пятого этажа План помещений чердака	ООО "НПО Патика"		

План чердака

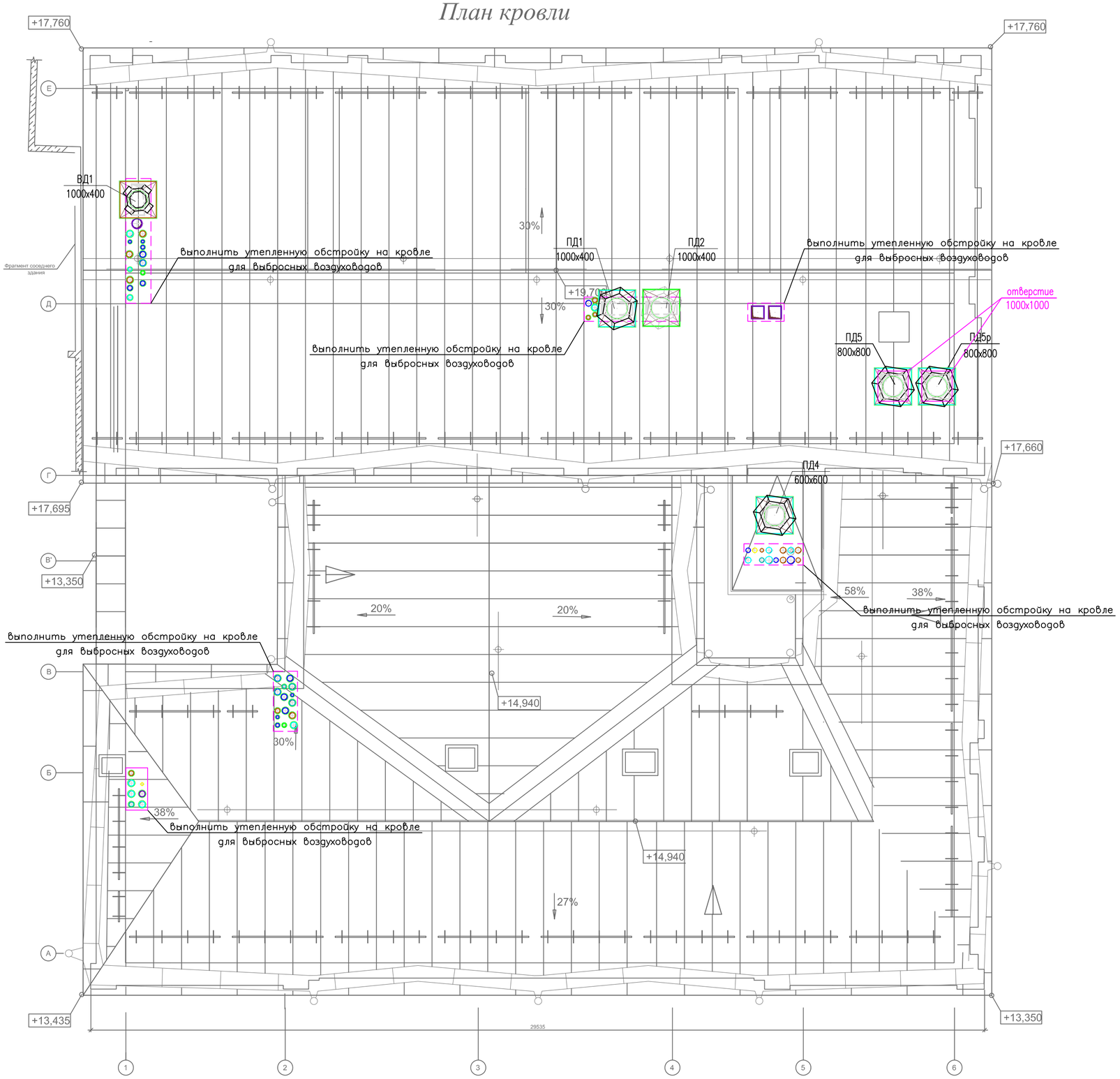


Экспликация помещений чердака

№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Кл. чист.	Кат. пом.
6.1	Венткамера	120,37	Г	В2
6.2	Лестничная клетка №2	12,07	Г	
6.3	Не эксплуатируемое пространство чердака	190,93	Г	
	ИТОГО	323,37		

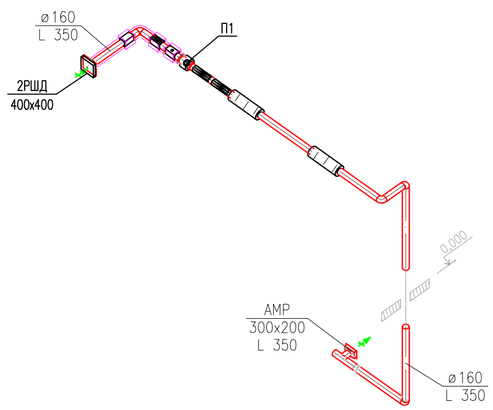
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб" — Стадия: Р; Лист: 7; Листов:
Исполнил		Матвеев			06.23	
						План помещений шестого этажа План помещений чердака — ООО "НПО Патика"

План кровли

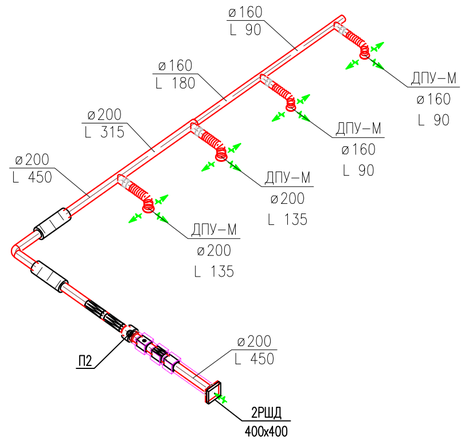


						01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	8	
						План кровли	ООО "НПО Патика"		

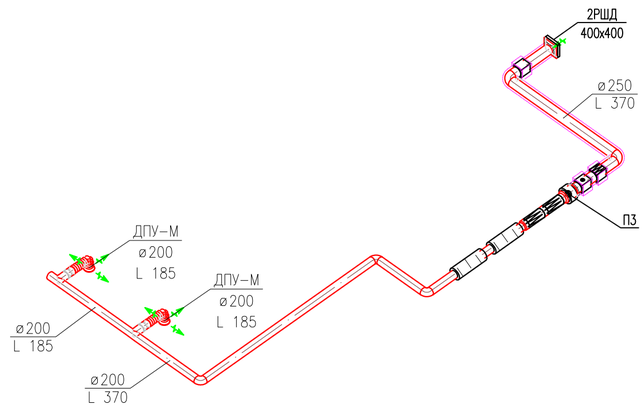
П1



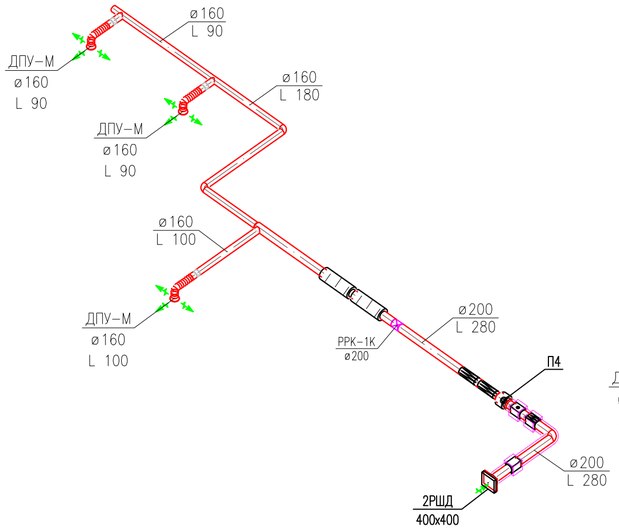
П2



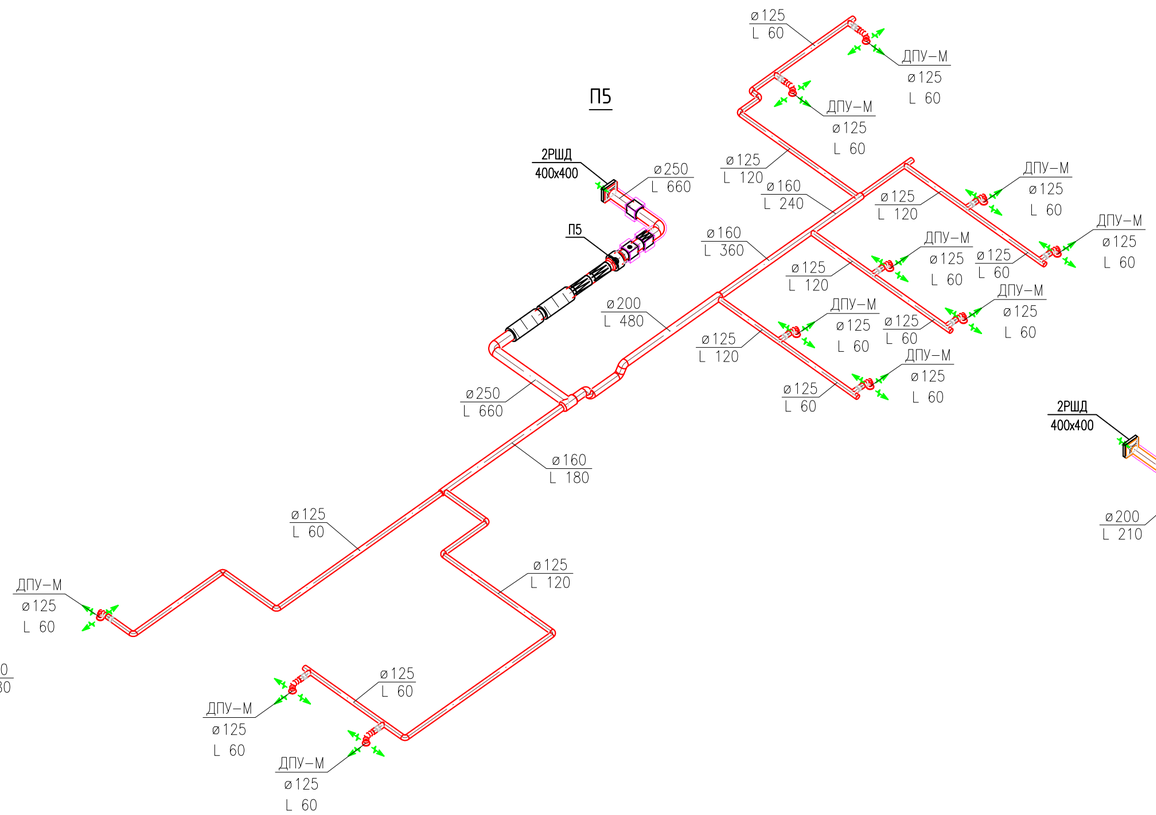
П3



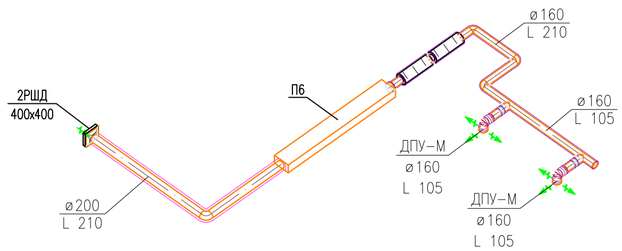
П4



П5



П6



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

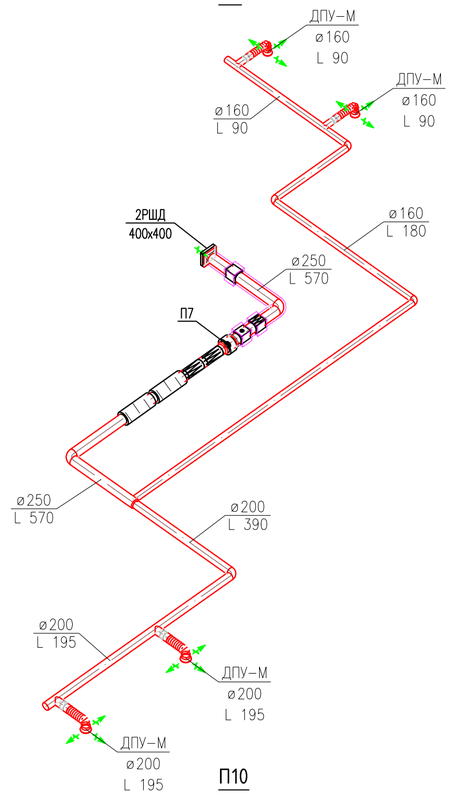
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

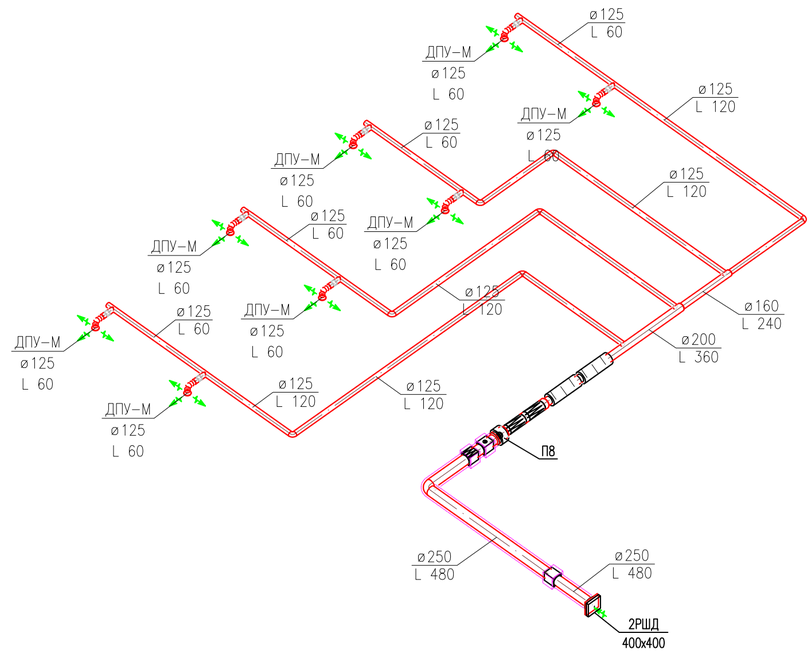
Схемы систем П1-П6

ООО "НПО Патика"

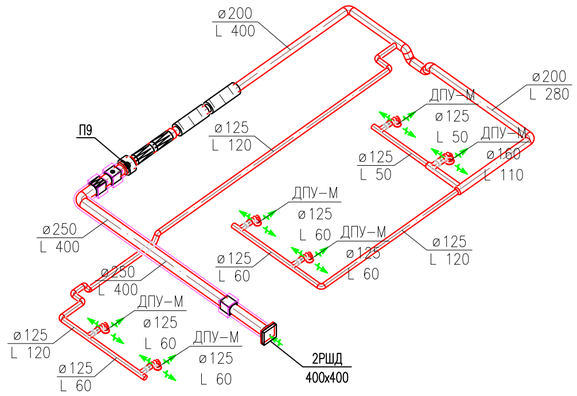
П7



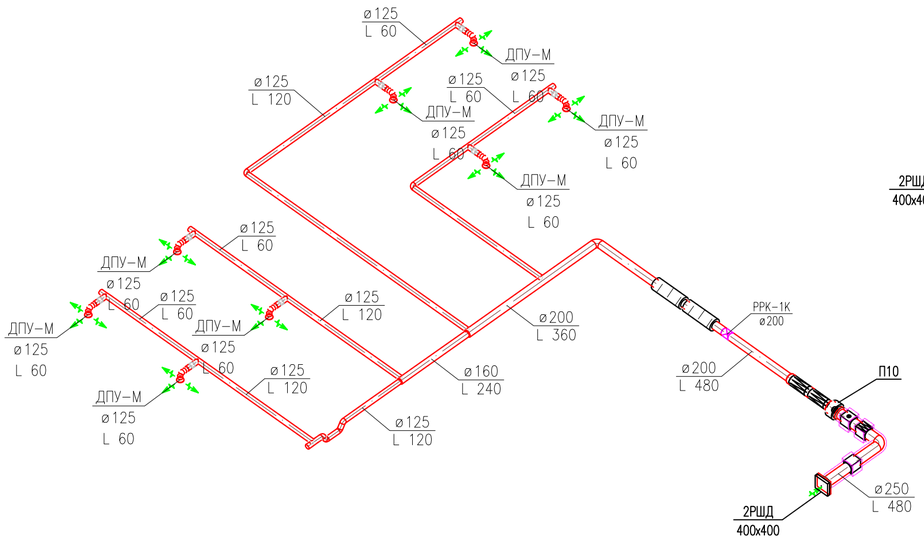
П8



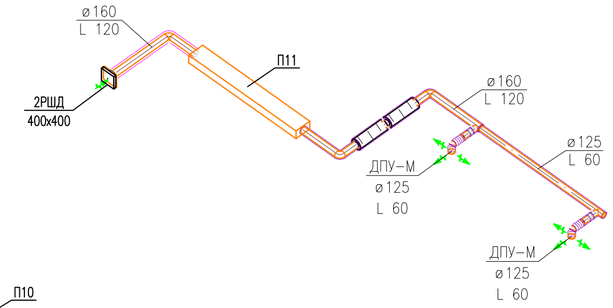
П9



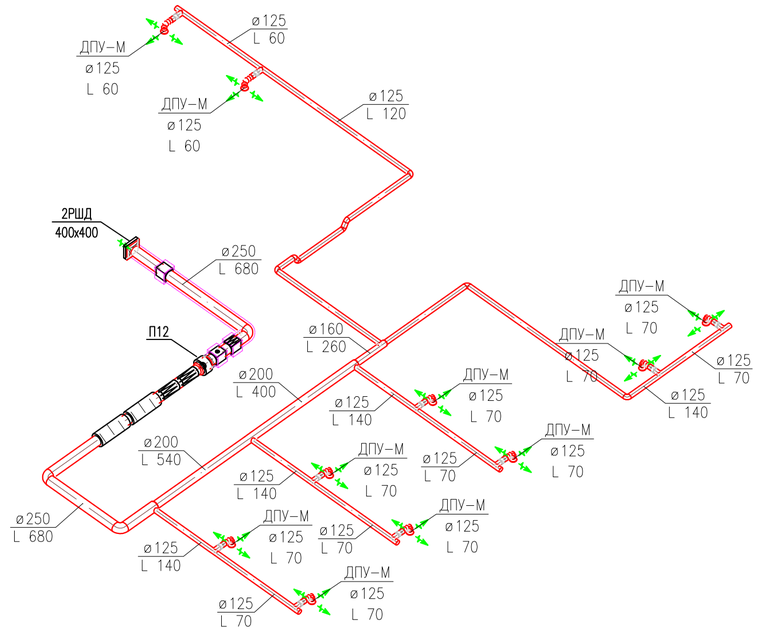
П10



П11



П12



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

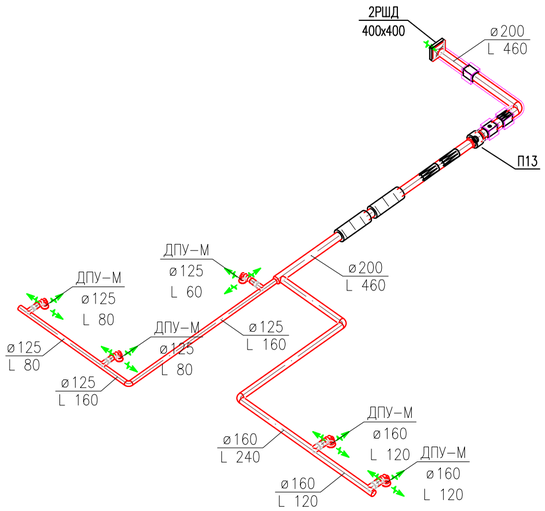
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

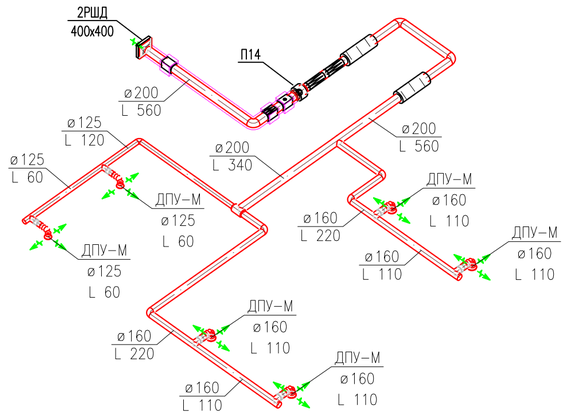
Схемы систем П7-П12

ООО "НПО Патика"

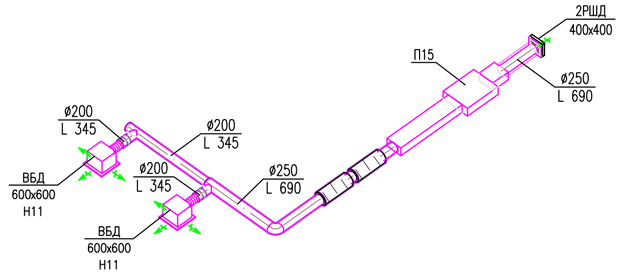
П13



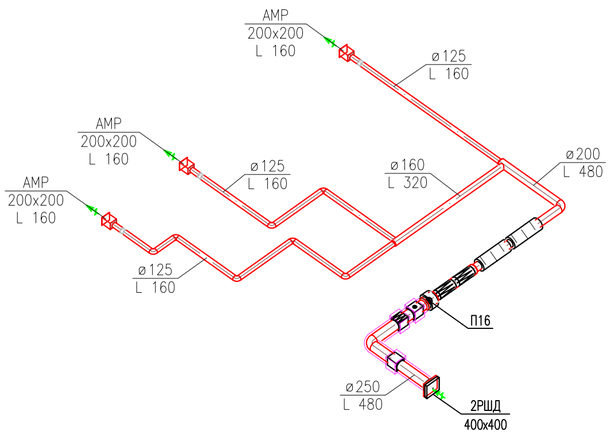
П14



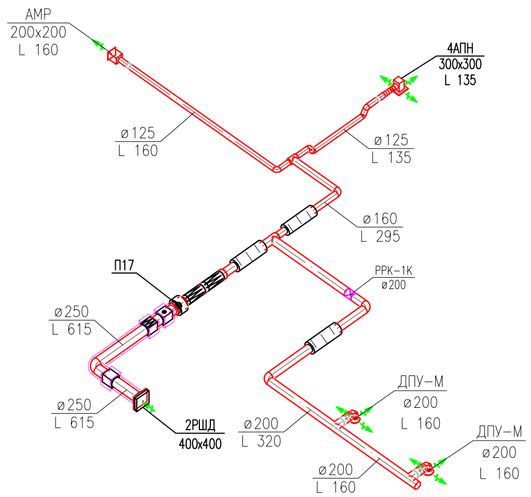
П15



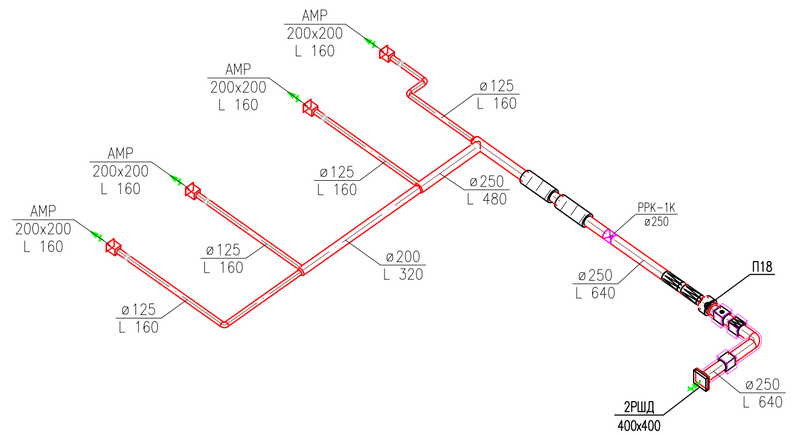
П16



П17



П18



Условные обозначения изоляции и покрытий:

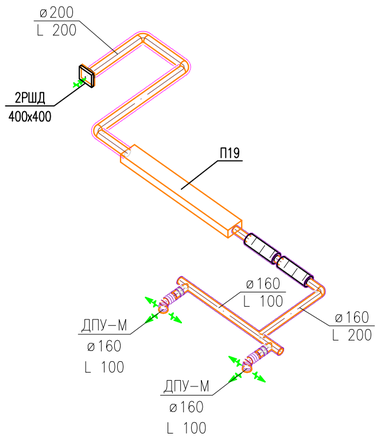
- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

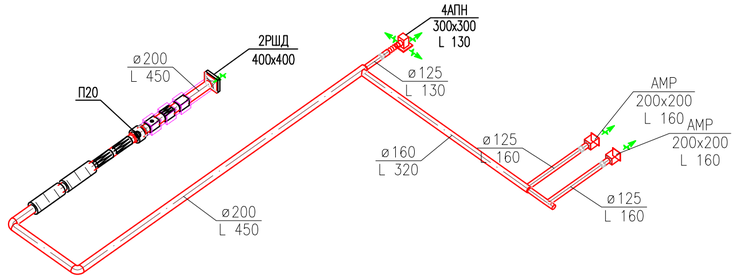
1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб" — Стадия: Р; Лист: 11; Листов:
Исполнил		Матвеев			06.23	
						Схемы систем П13-П18 — ООО "НПО Патика"

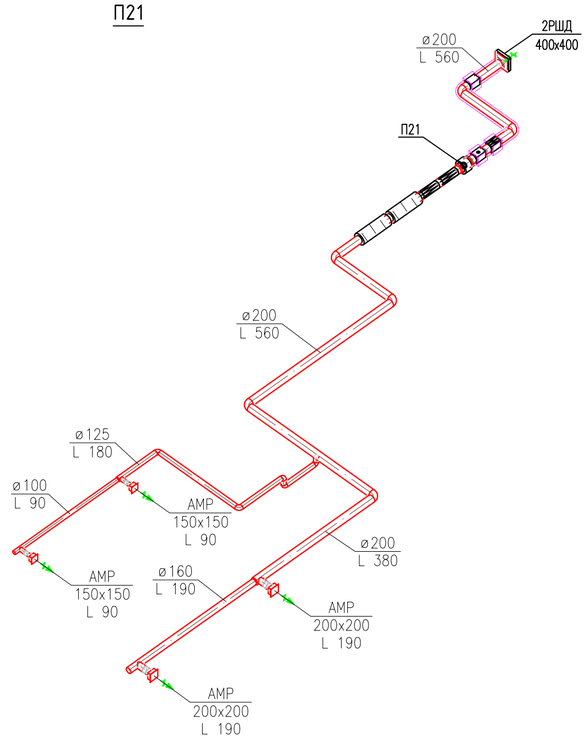
П19



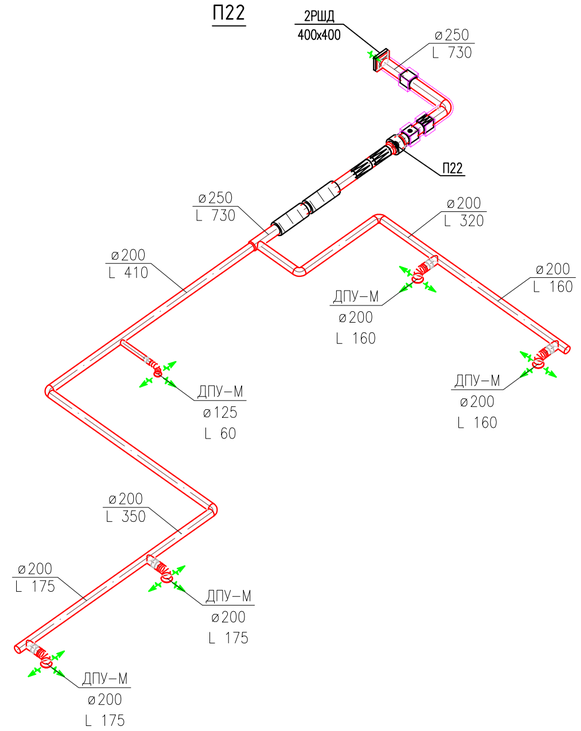
П20



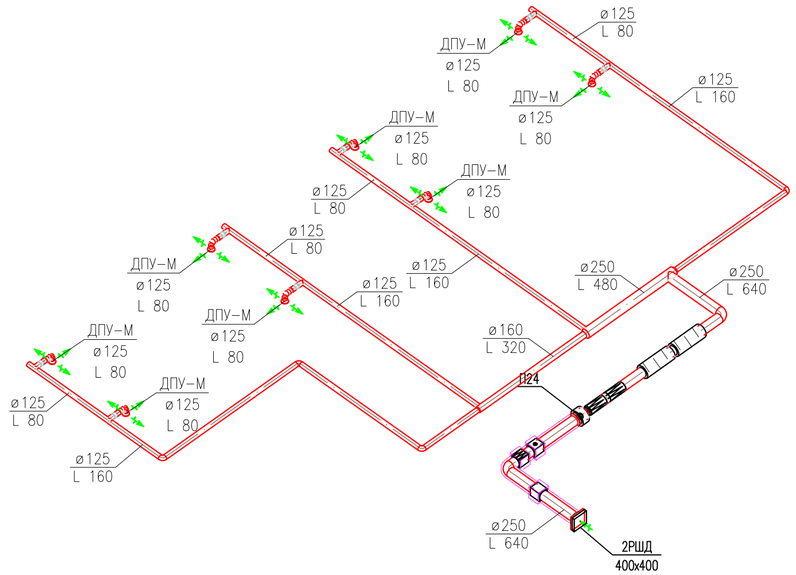
П21



П22



П24



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

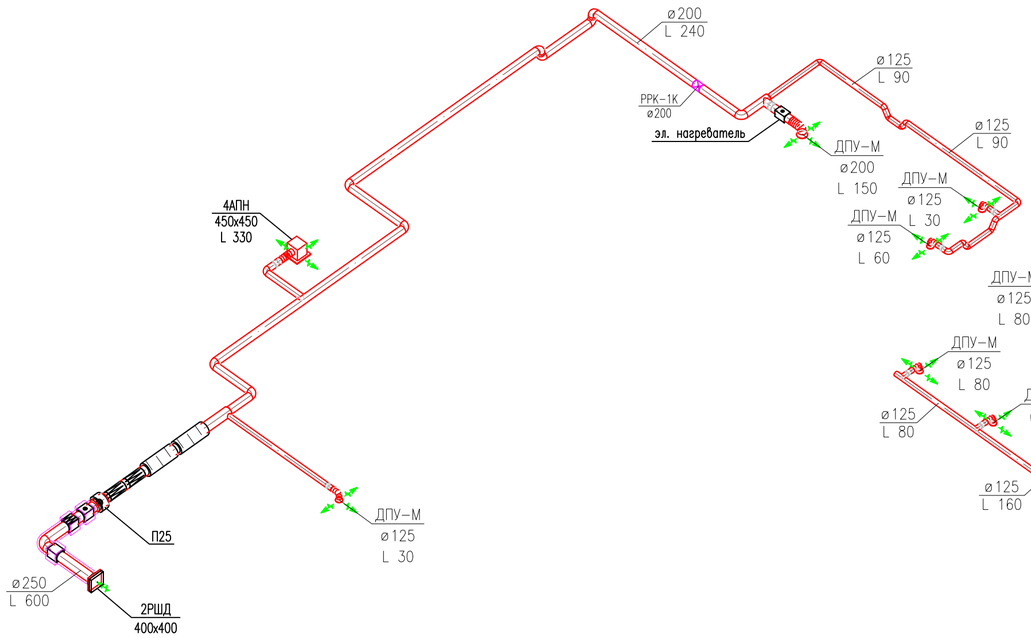
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

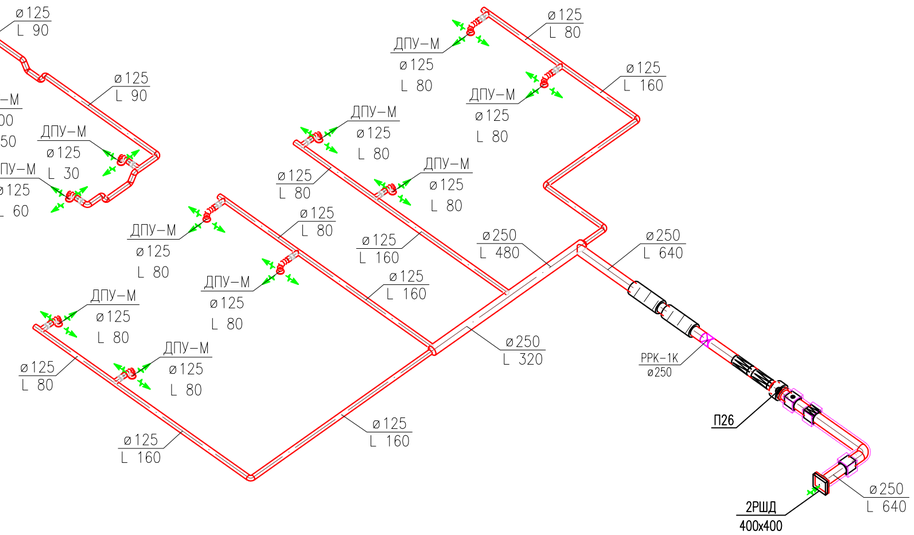
Схемы систем П19-П24

ООО "НПО Патика"

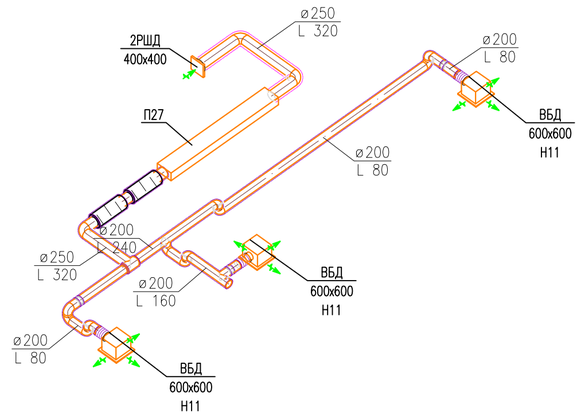
П25



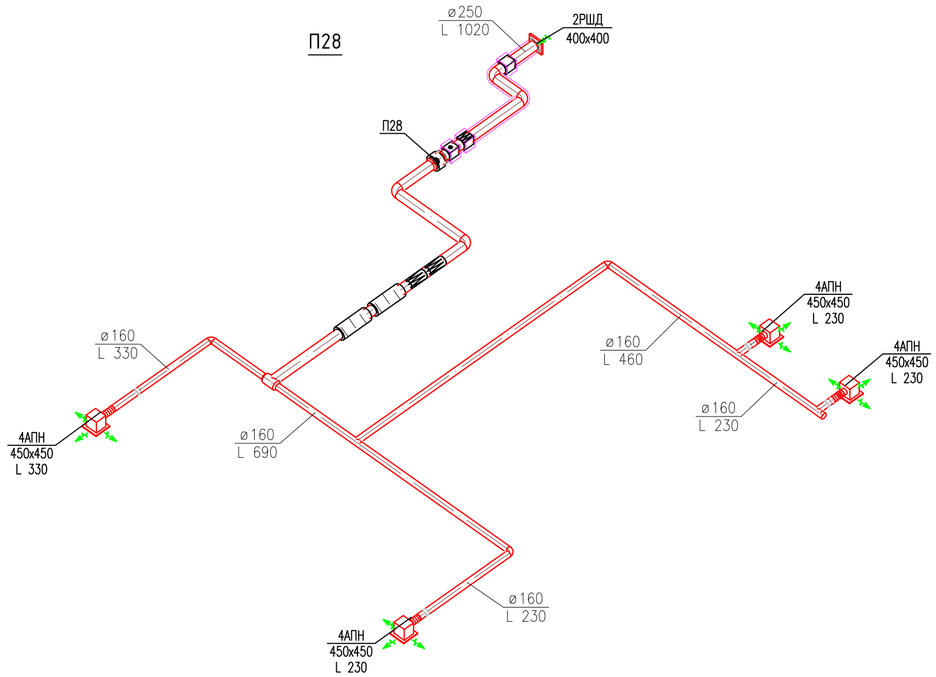
П26



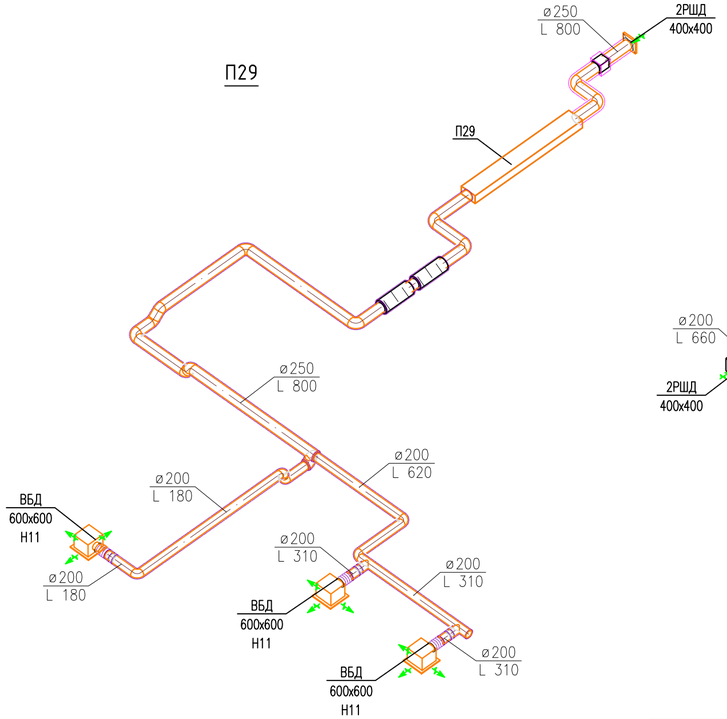
П27



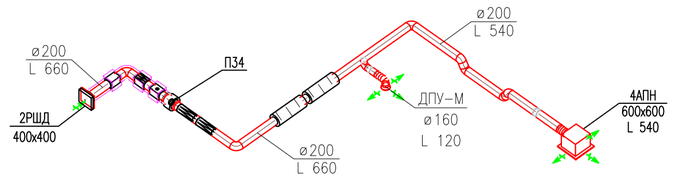
П28



П29



П34



Условные обозначения изоляции и покрытий:

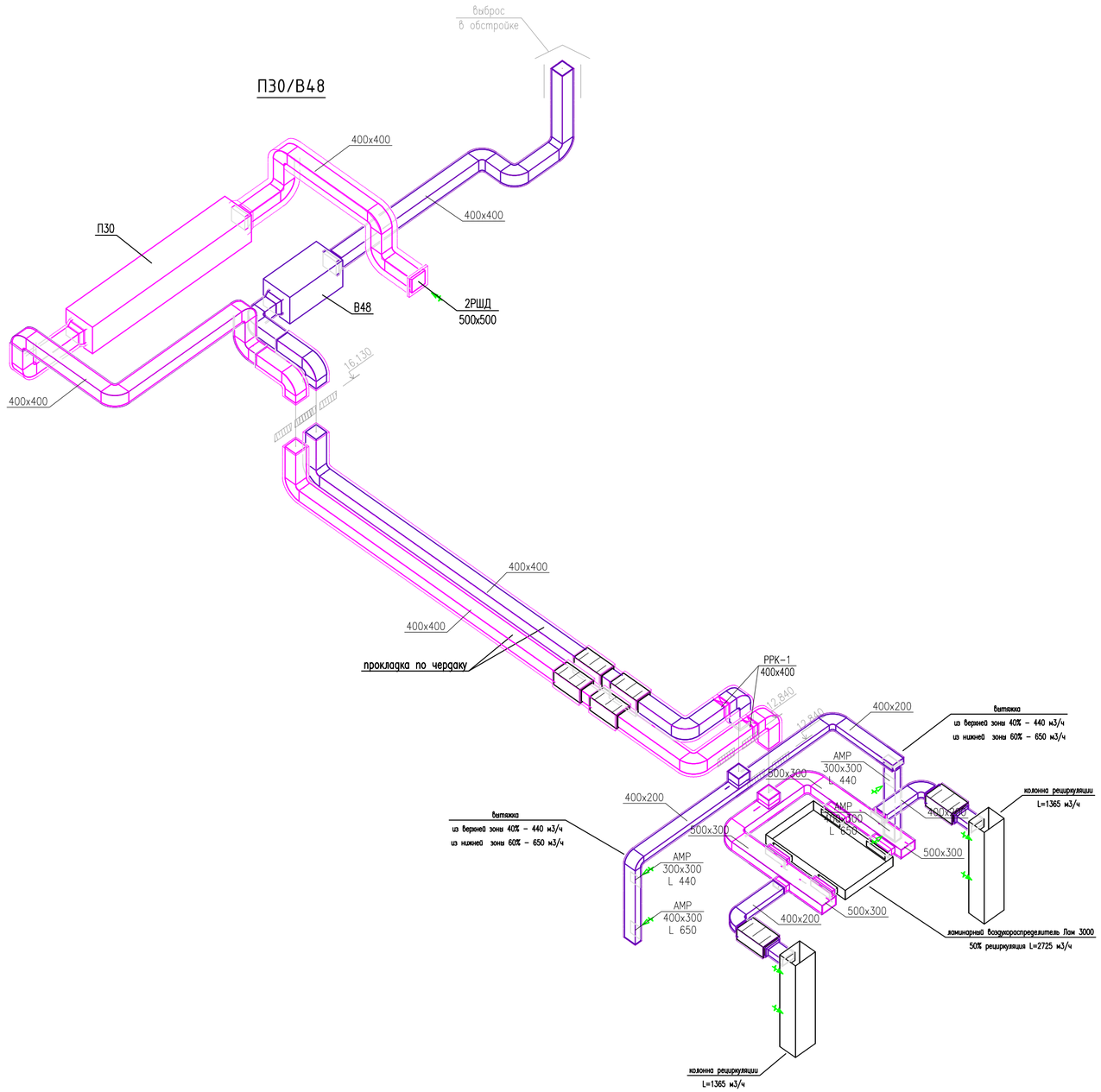
- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

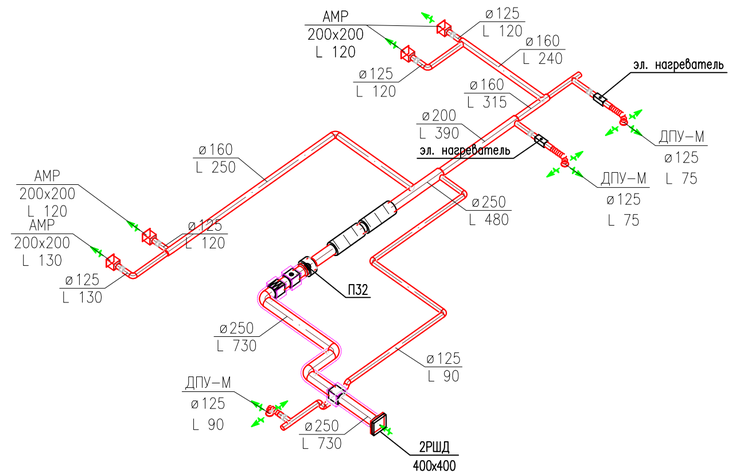
1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	13	
						Схемы систем П25-П29, П34	ООО "НПО Патика"		

П30/В48



П32



Условные обозначения изоляции и покрытий:

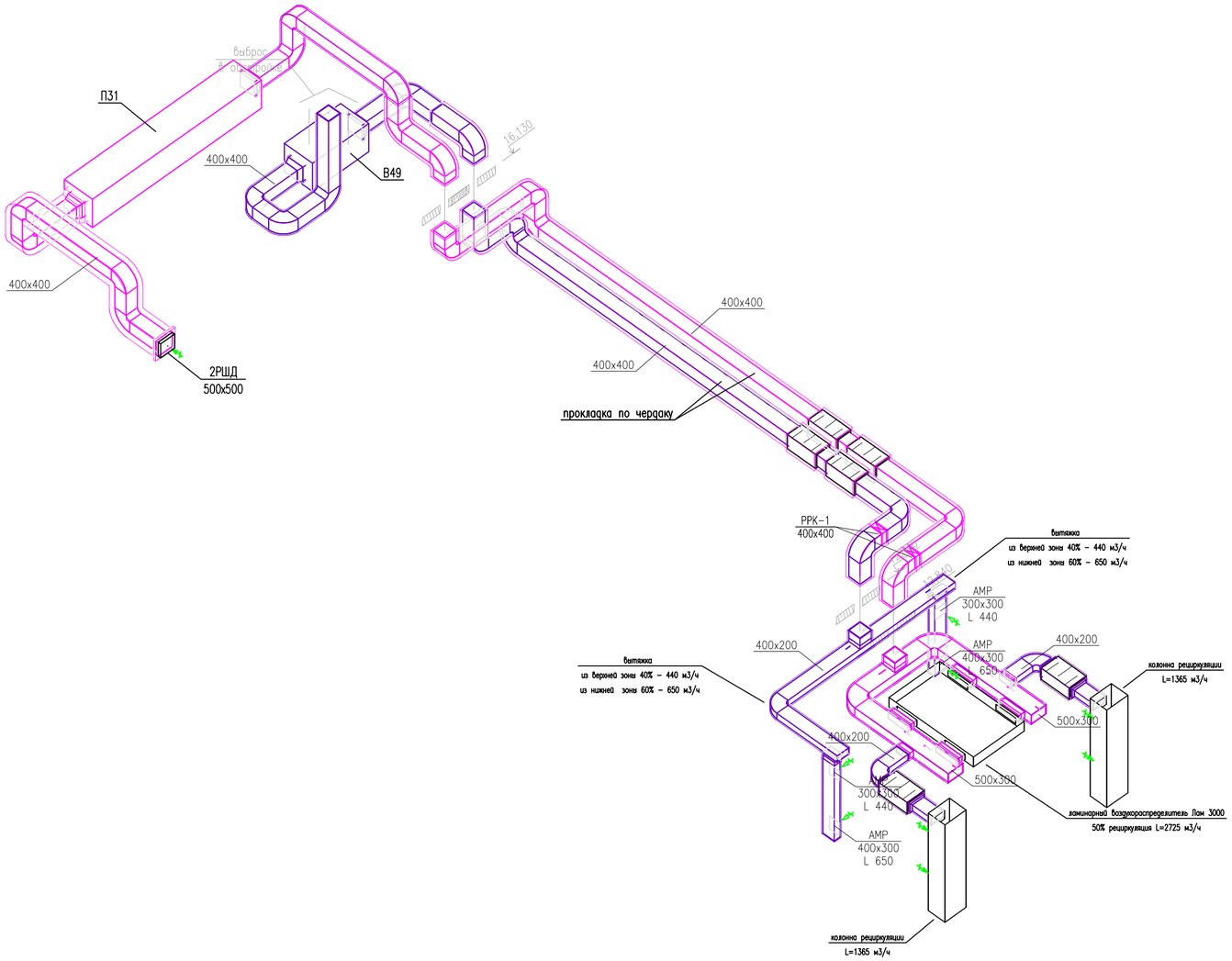
- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

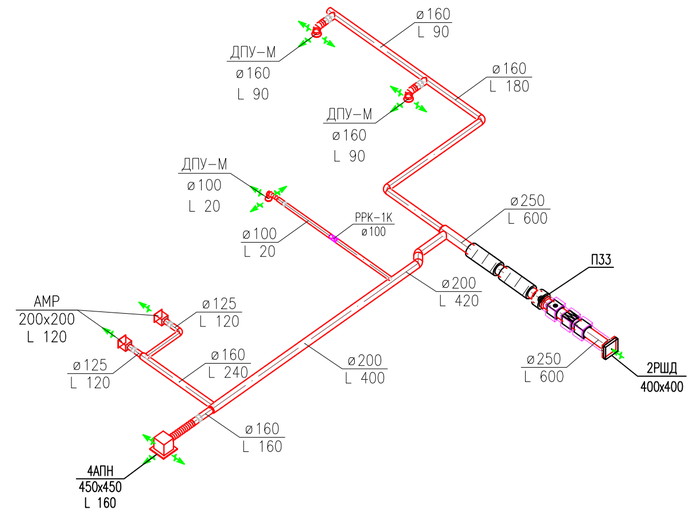
1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	14	
						Схемы систем П30/В48, В32	ООО "НПО Патика"		

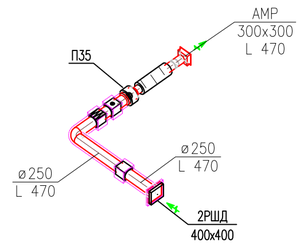
П31/В49



П33



П35



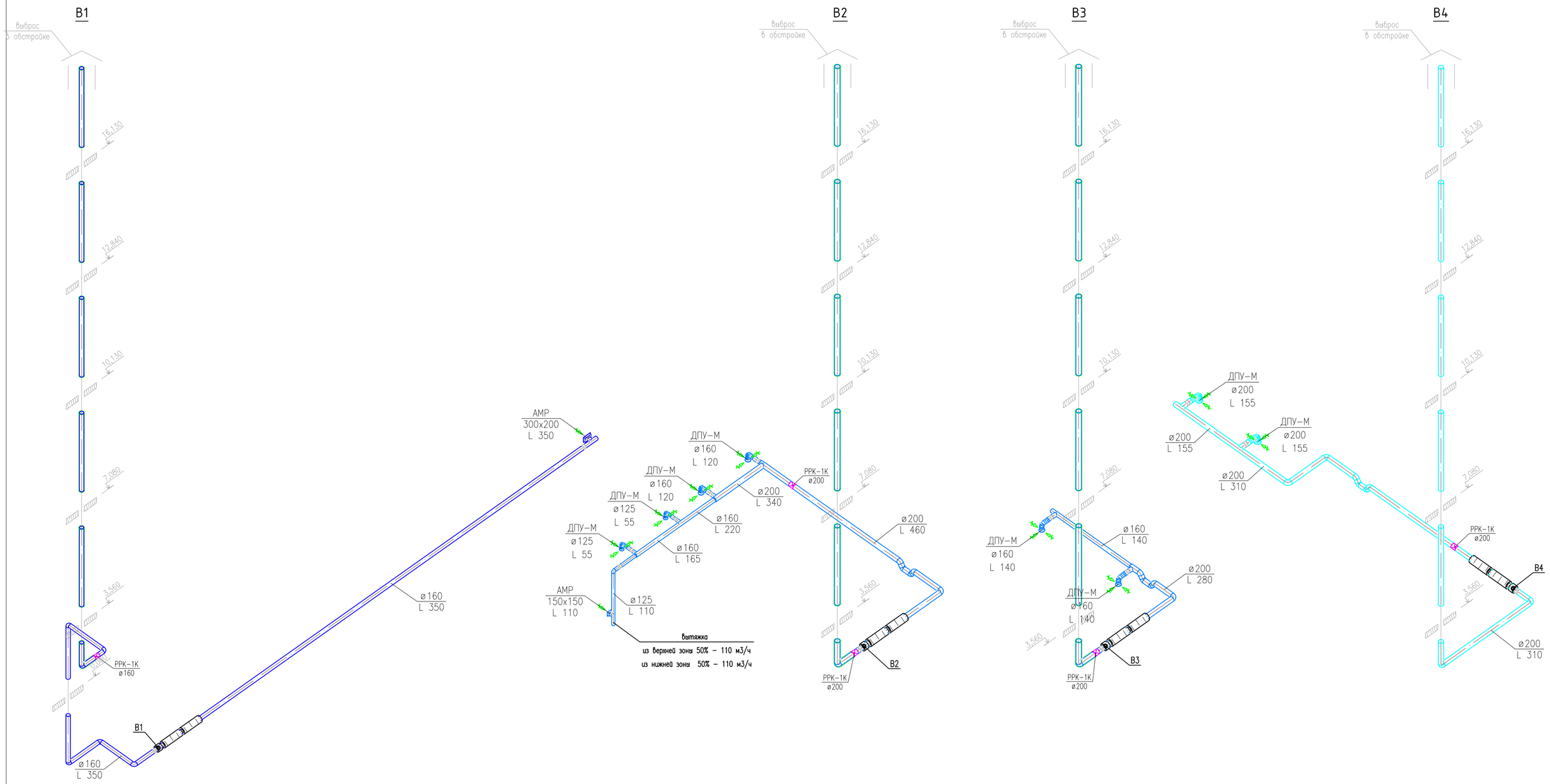
Условные обозначения изоляции и покрытий:

- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм
- МБОР–5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10 δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов приточной вентиляции до вентустановок теплоизолировать прошивными матами типа Wired MAT 105 ALU 1 (EI30) или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=100 мм.
2. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР–5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
3. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ–М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
4. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
5. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб" — Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Исполнил		Матвеев			06.23	
						Схемы систем П31/В49, П33, П35 — ООО "НПО Патика"



Условные обозначения изоляции и покрытий:

– МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм

– Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

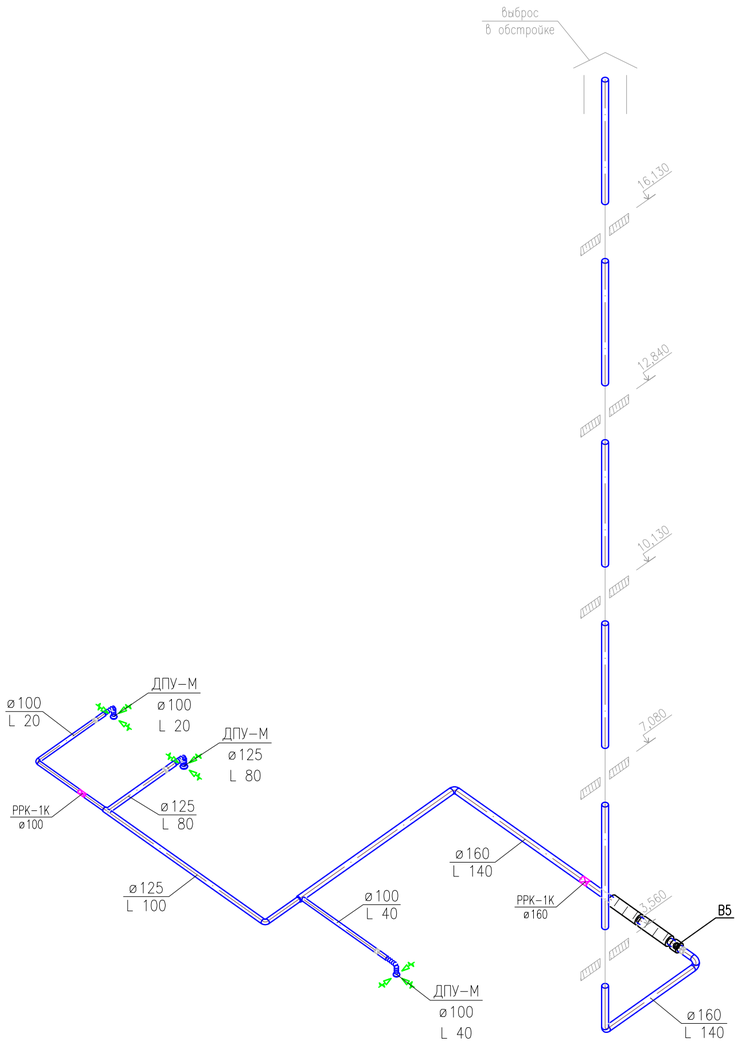
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

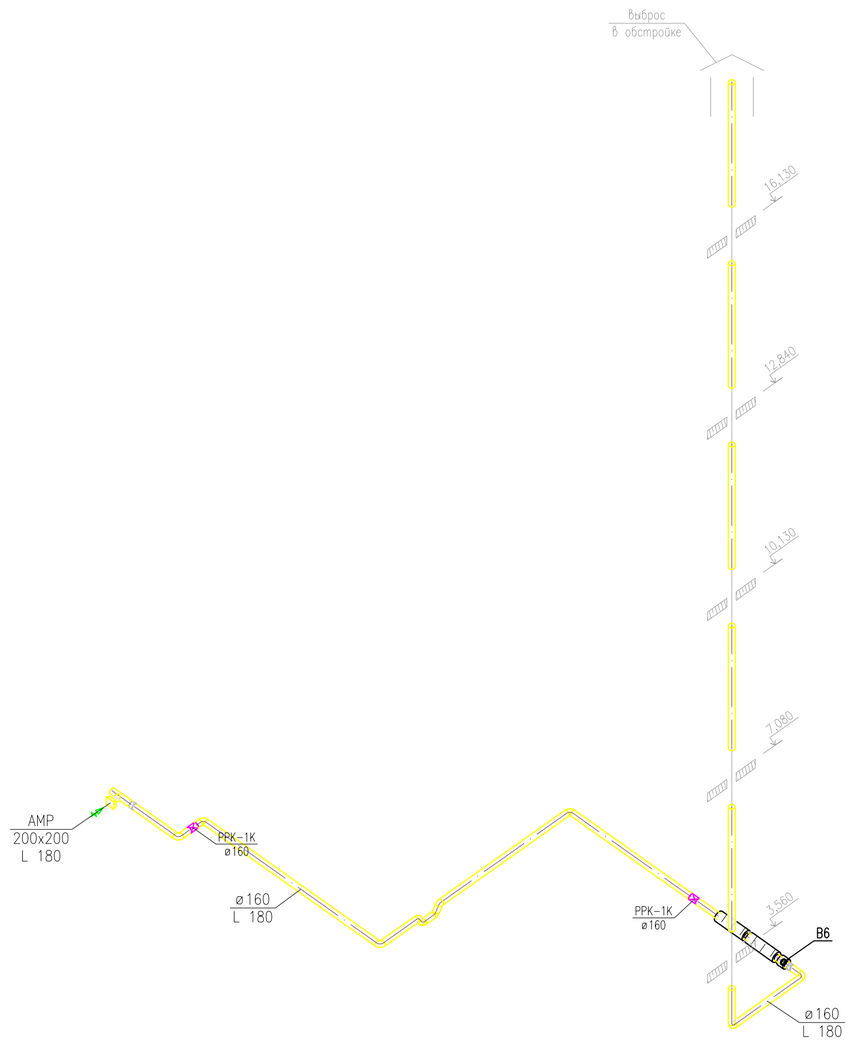
Схемы систем В1-В4

ООО "НПО Патика"

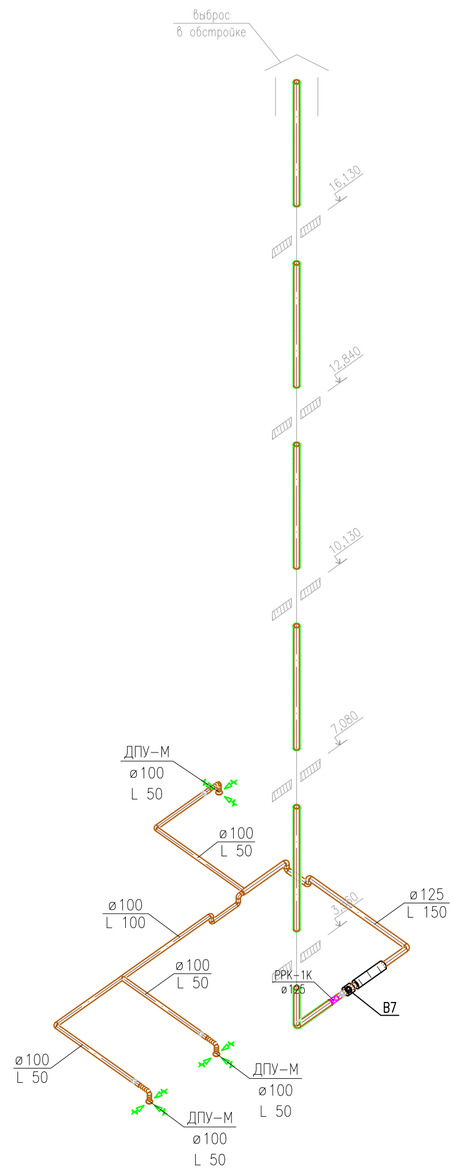
В5



В6



В7



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

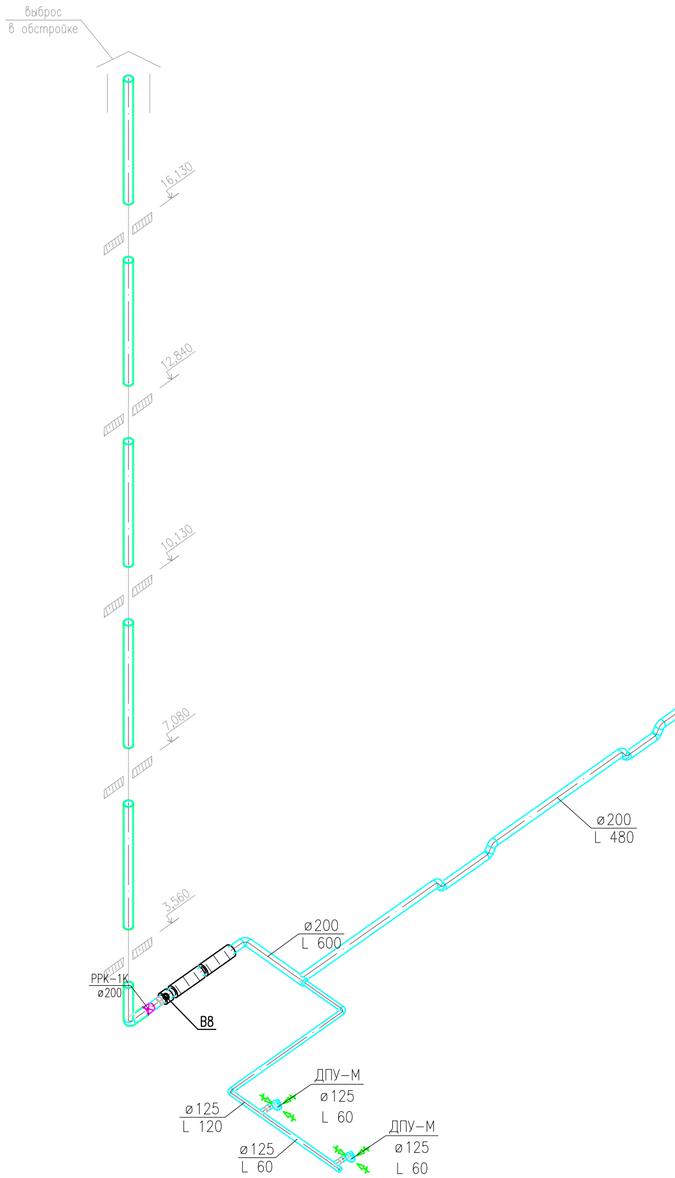
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

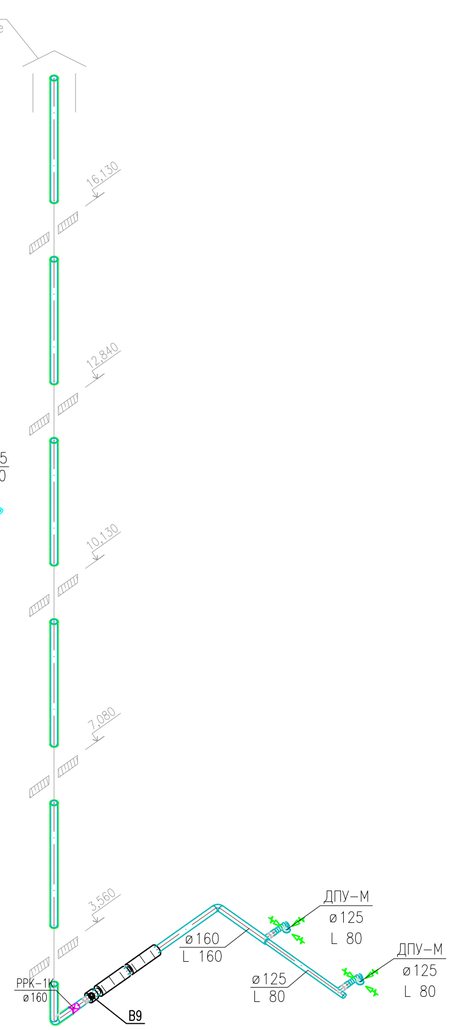
Схемы систем В5-В7

ООО "НПО Патика"

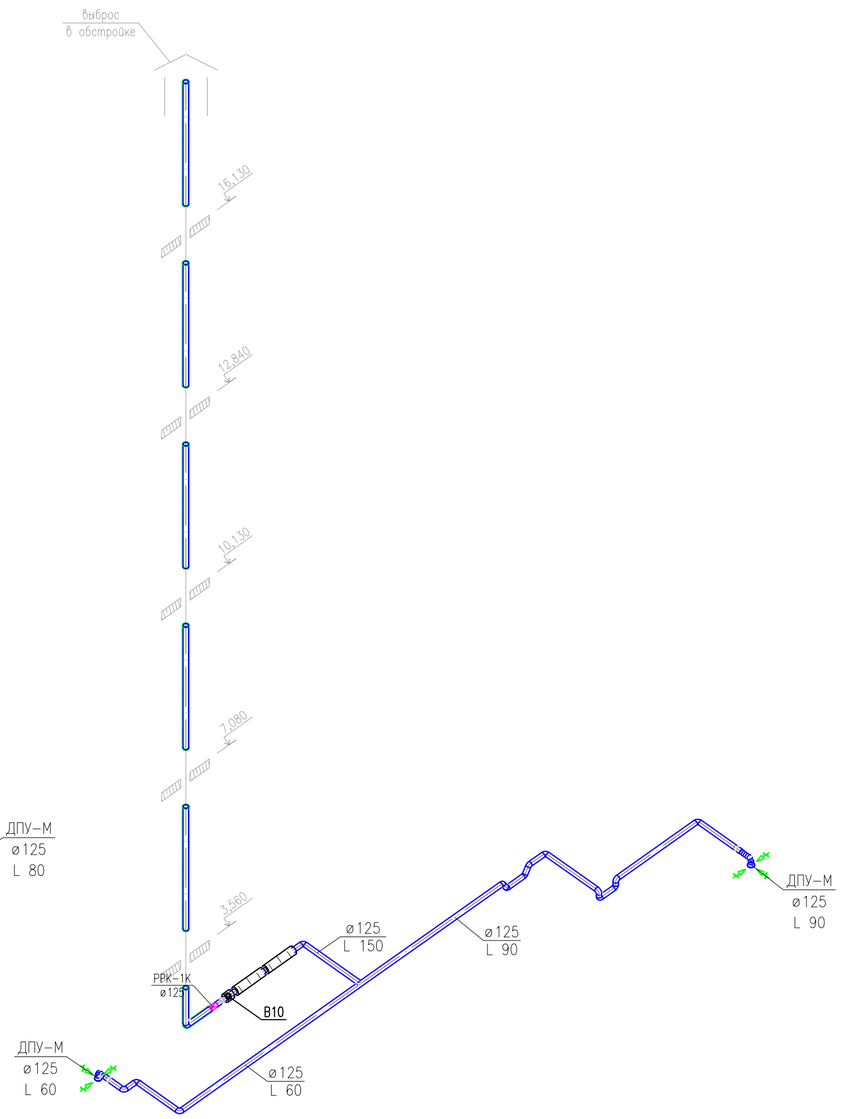
В8



В9



В10



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

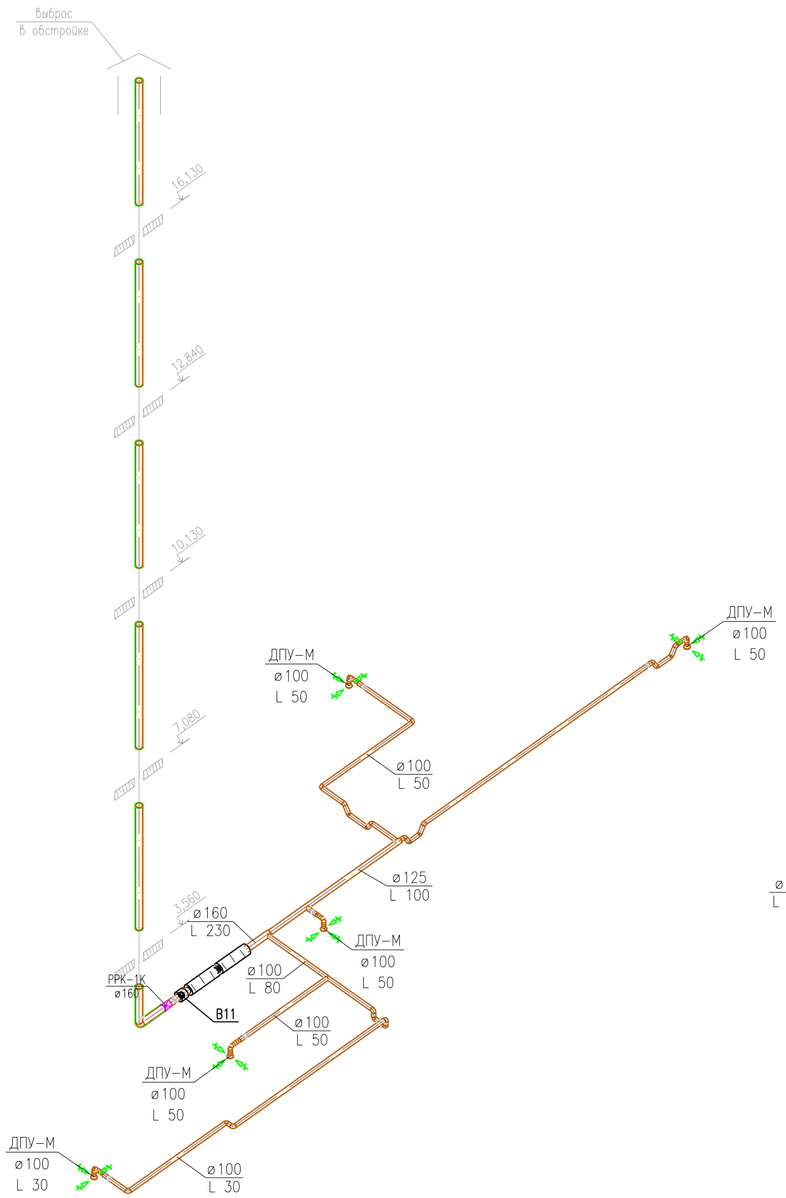
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

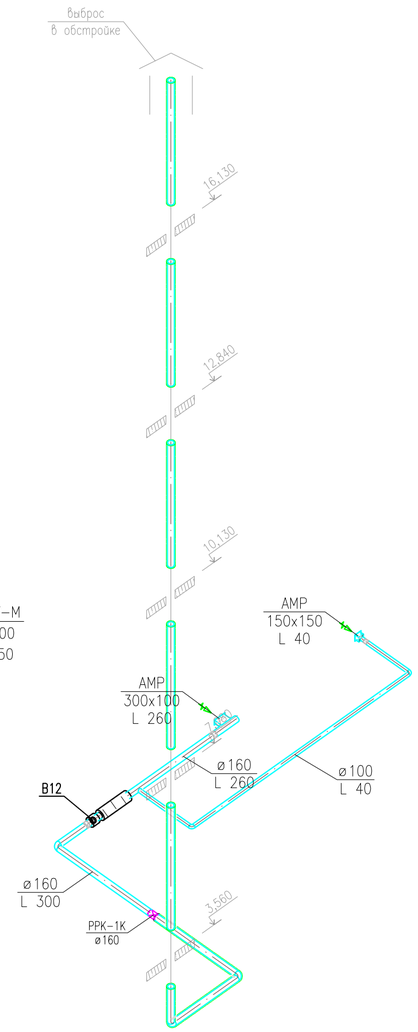
Схемы систем В8-В10

ООО "НПО Патика"

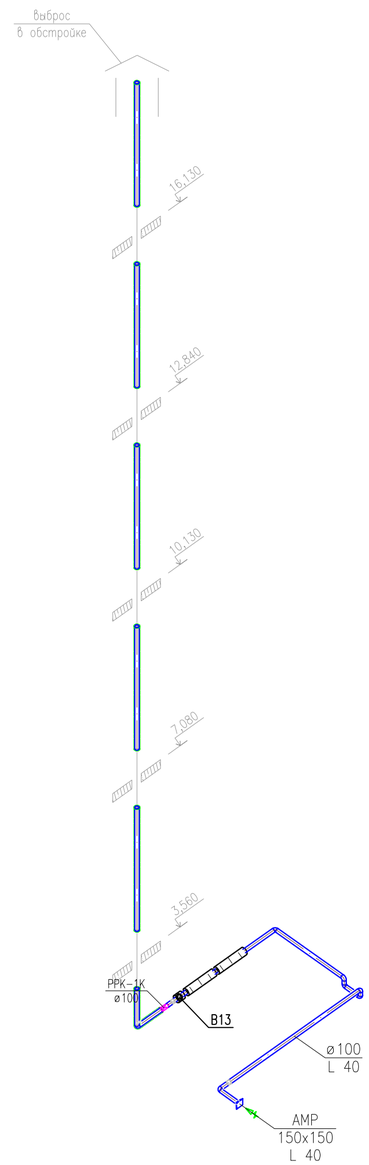
В11



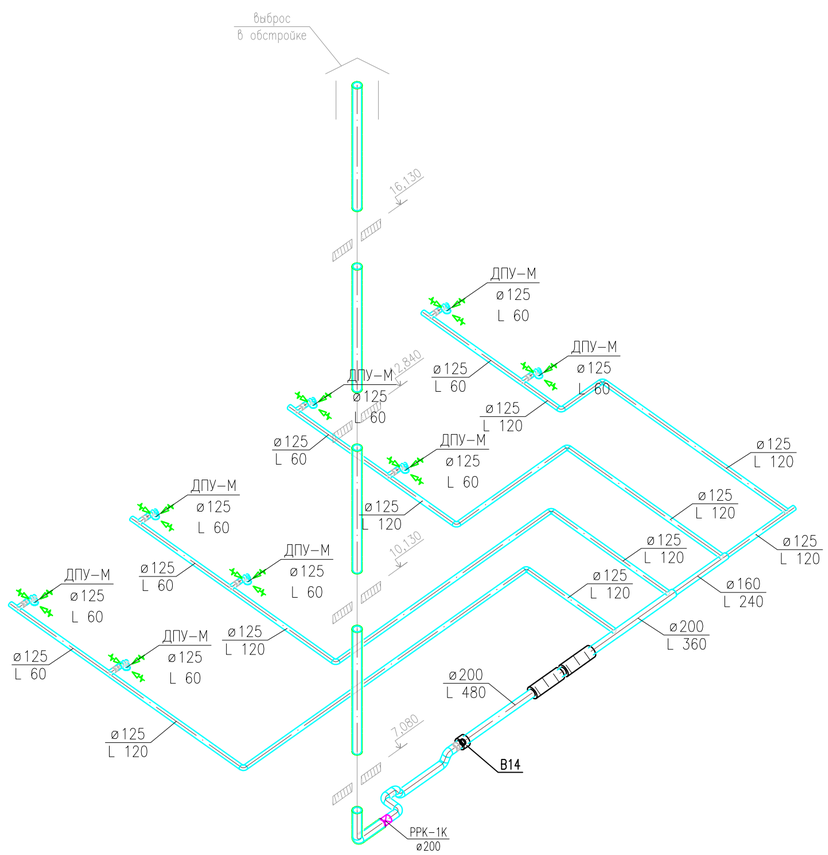
В12



В13



В14



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

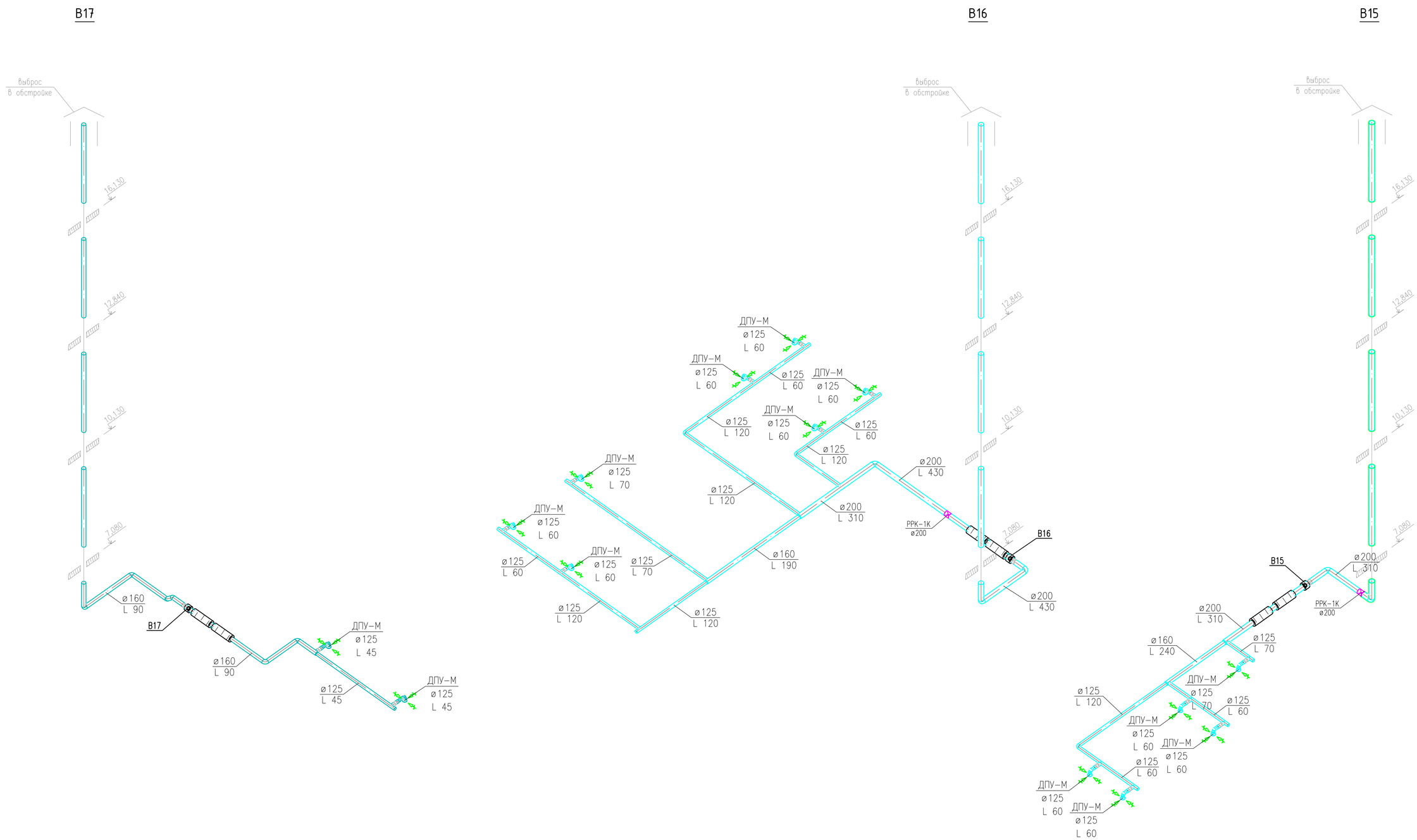
1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Схемы систем В11-В14

ООО "НПО Патика"



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

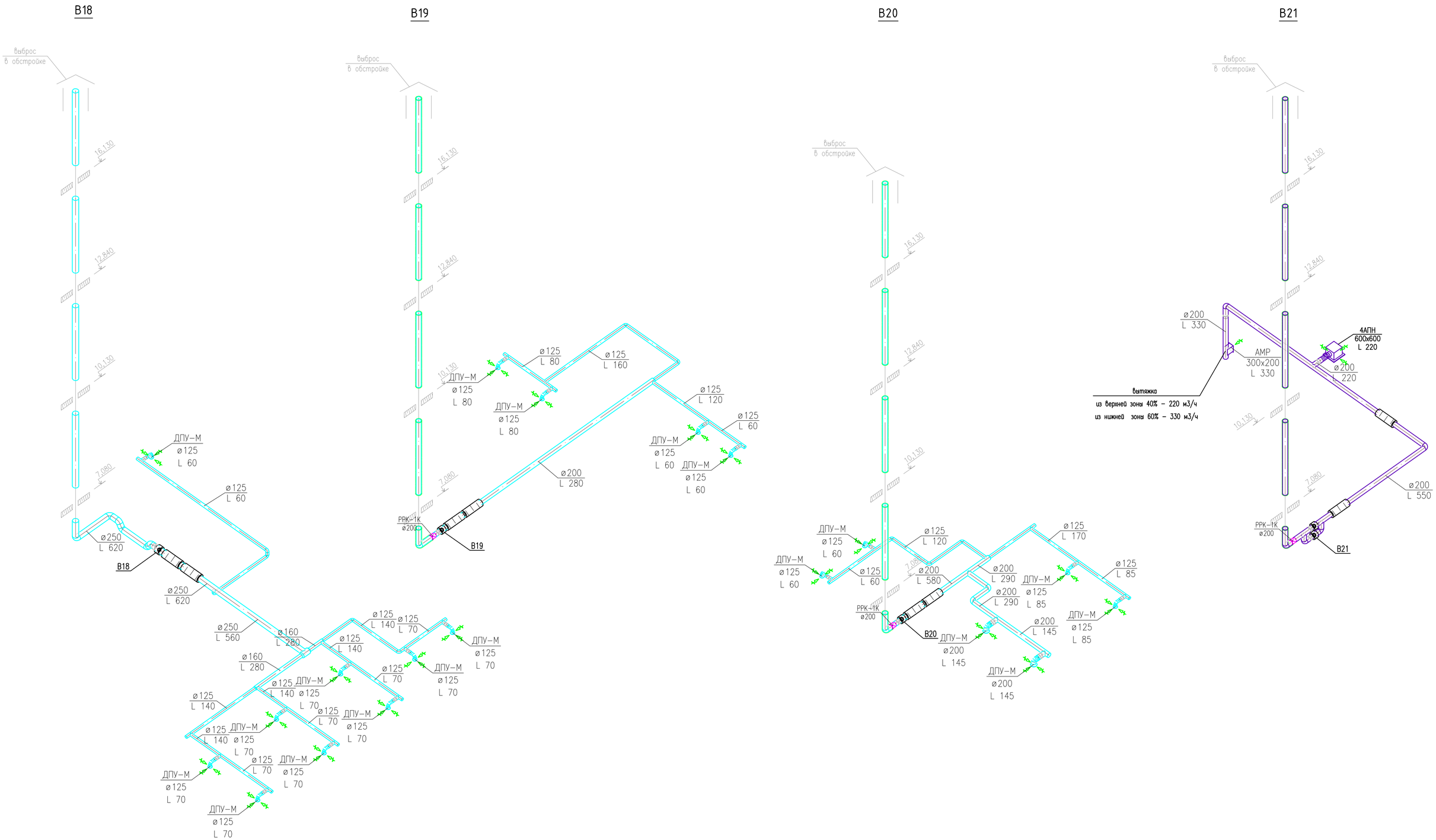
1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Схемы систем В15-В17

ООО "НПО Патика"



Условные обозначения изоляции и покрытий:

– МБОР–5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм

– Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР–5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ–М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

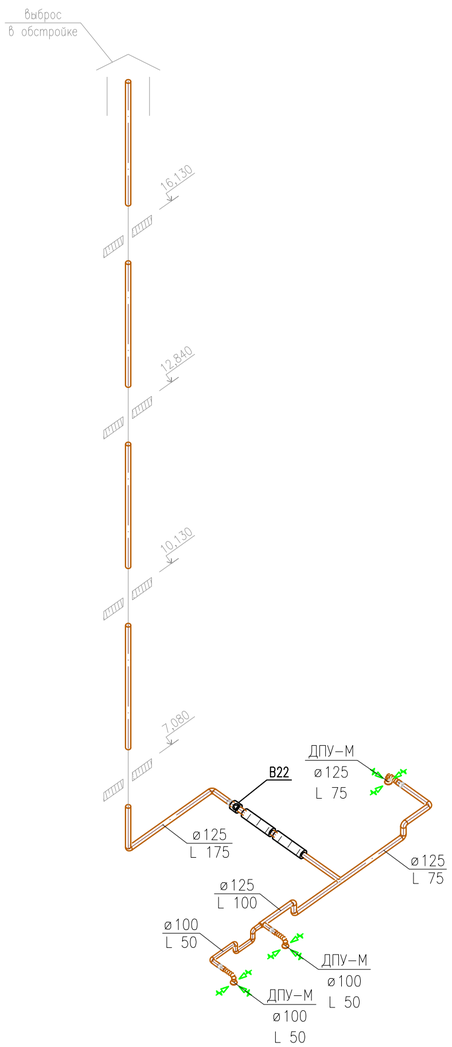
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

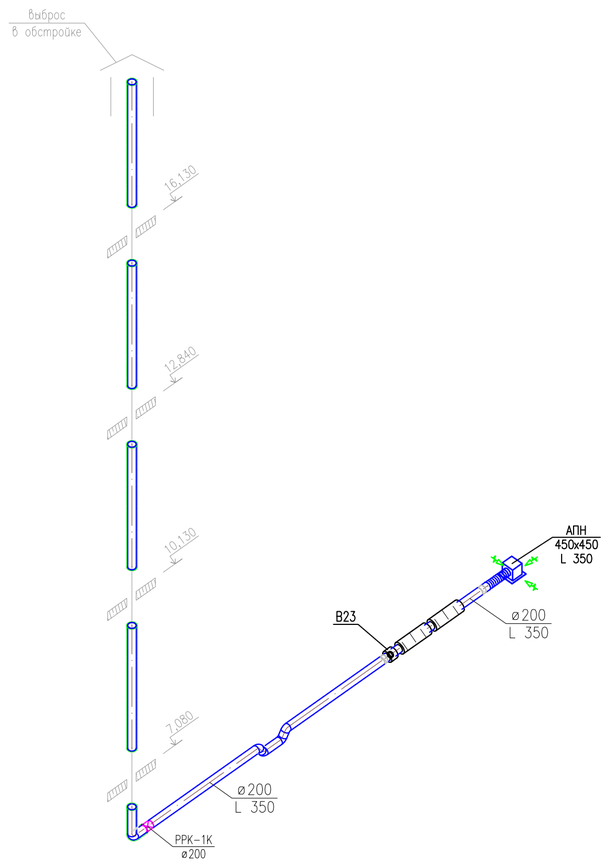
Схемы систем В18–В21

ООО "НПО Патика"

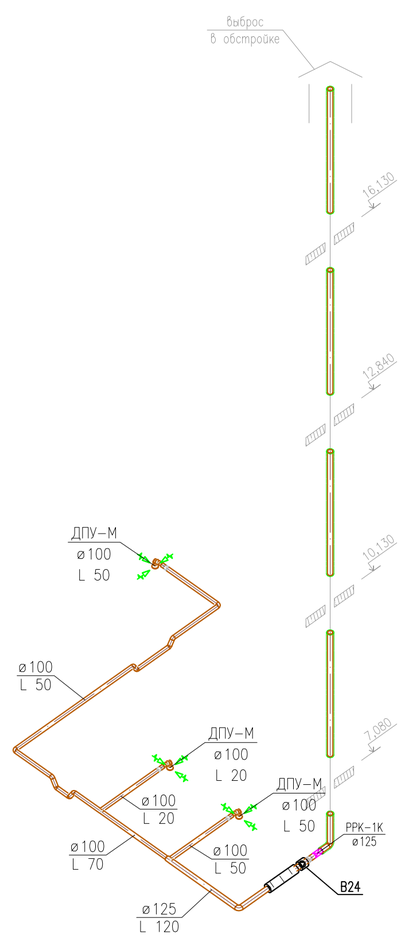
В22



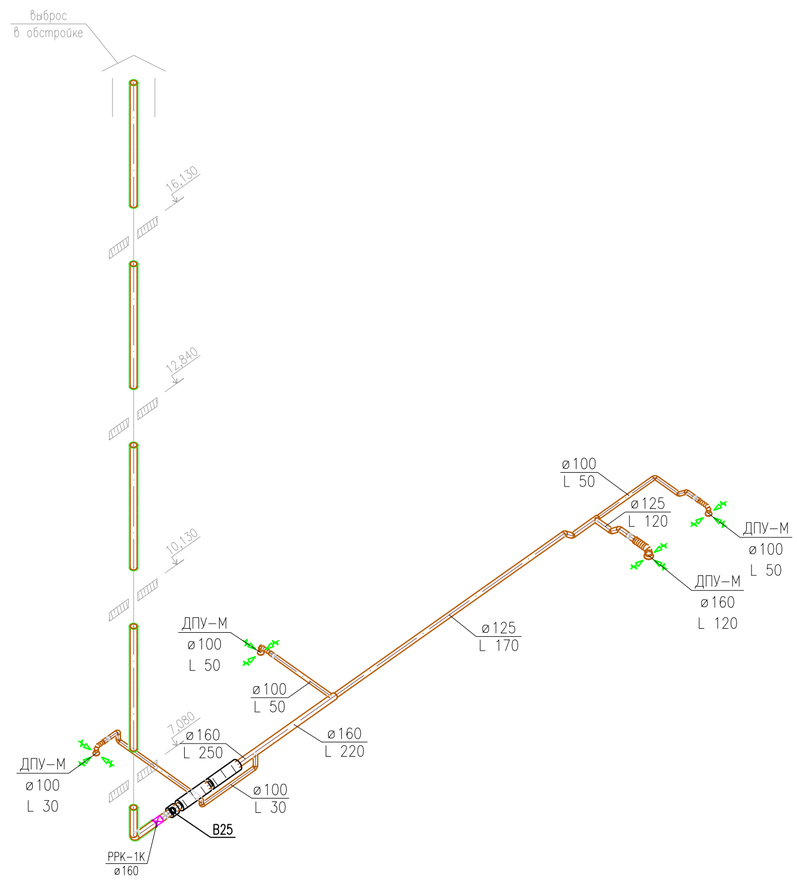
В23



В24



В25



Условные обозначения изоляции и покрытий:

– МБОР–5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм

– Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР–5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ–М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

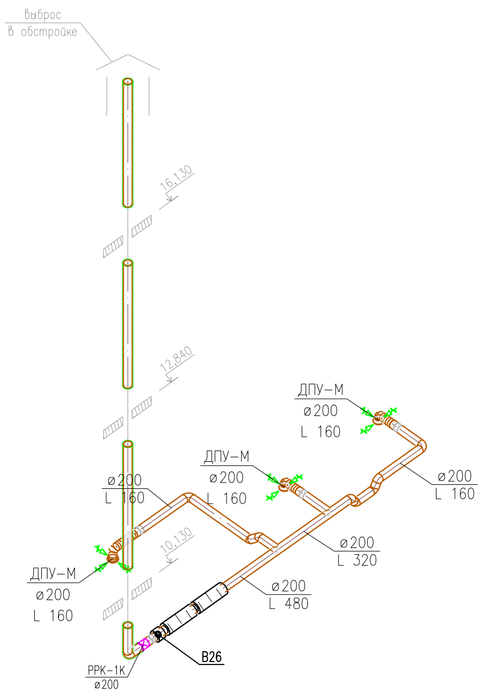
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

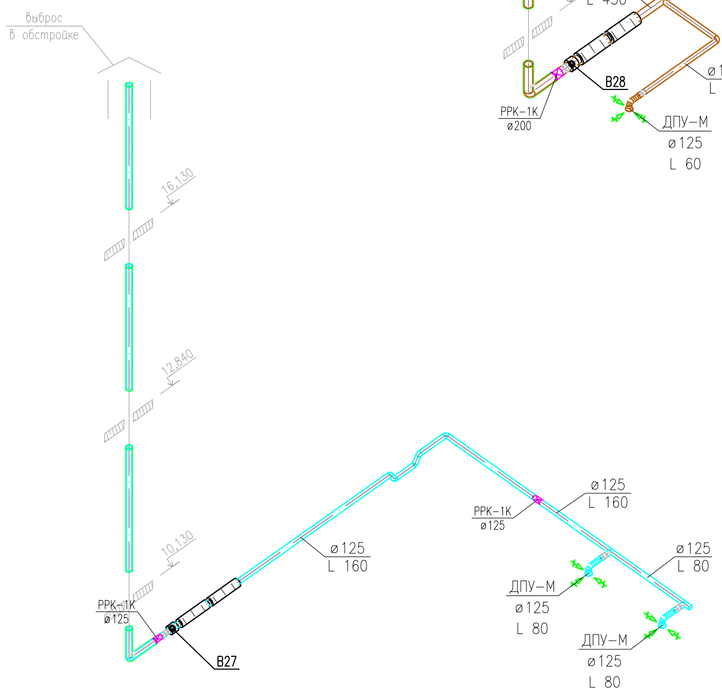
Схемы систем В22–В25

ООО "НПО Патика"

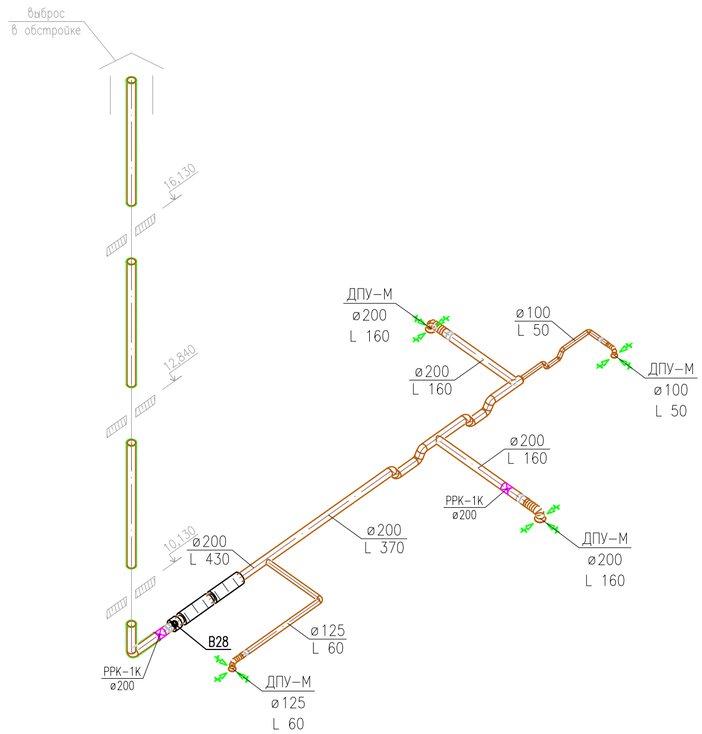
В26



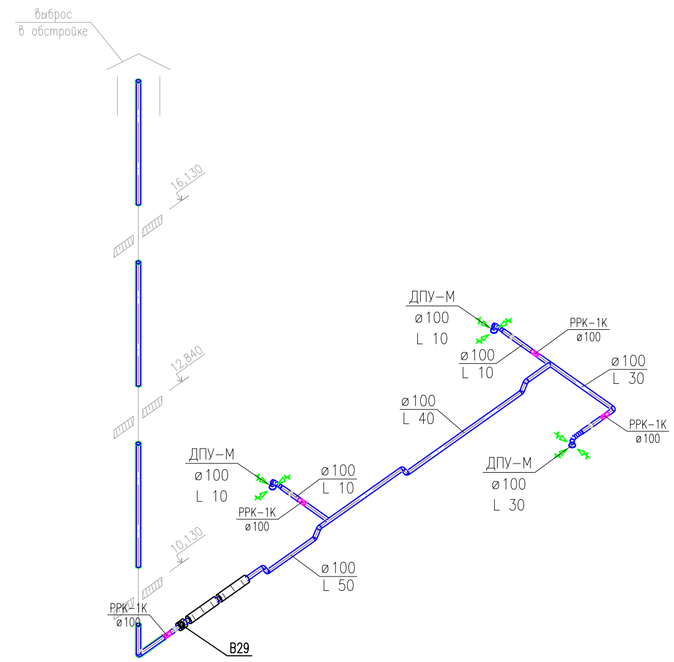
В27



В28



В29



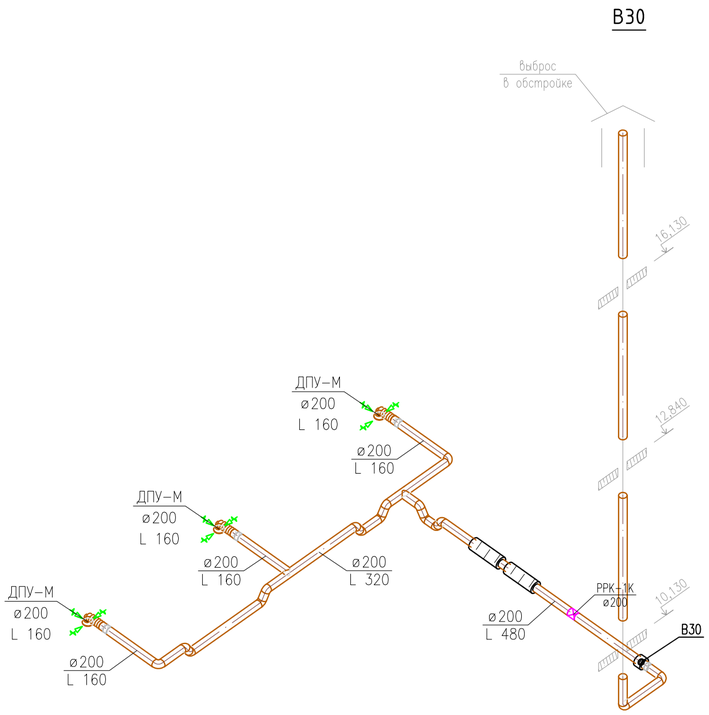
Условные обозначения изоляции и покрытий:

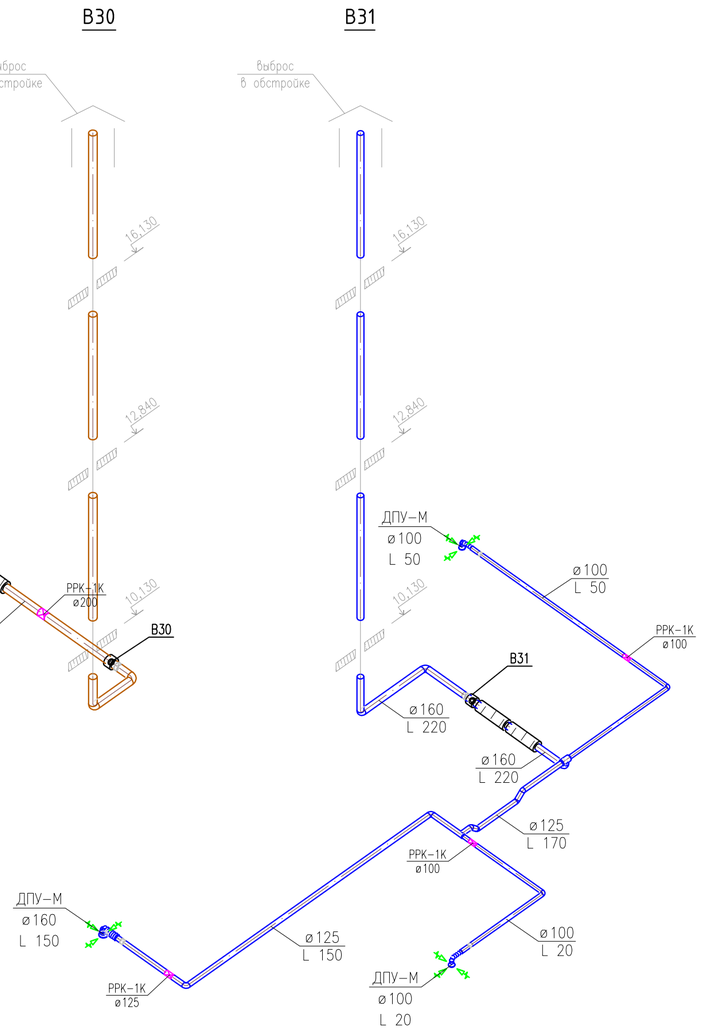
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

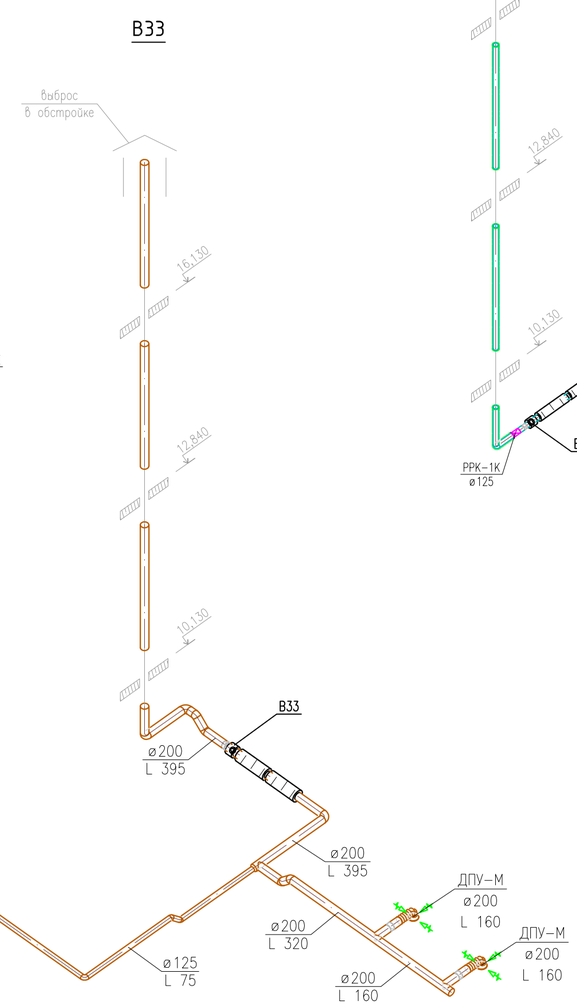
Примечания:

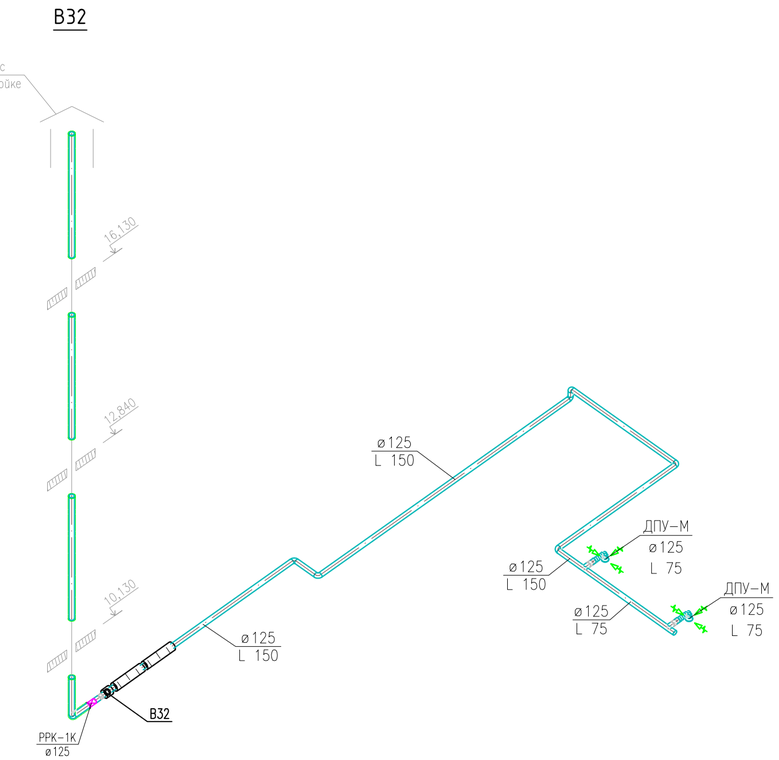
1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб" — Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
Исполнил		Матвеев			06.23	
						Схемы систем В26-В29 — ООО "НПО Патика"









Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

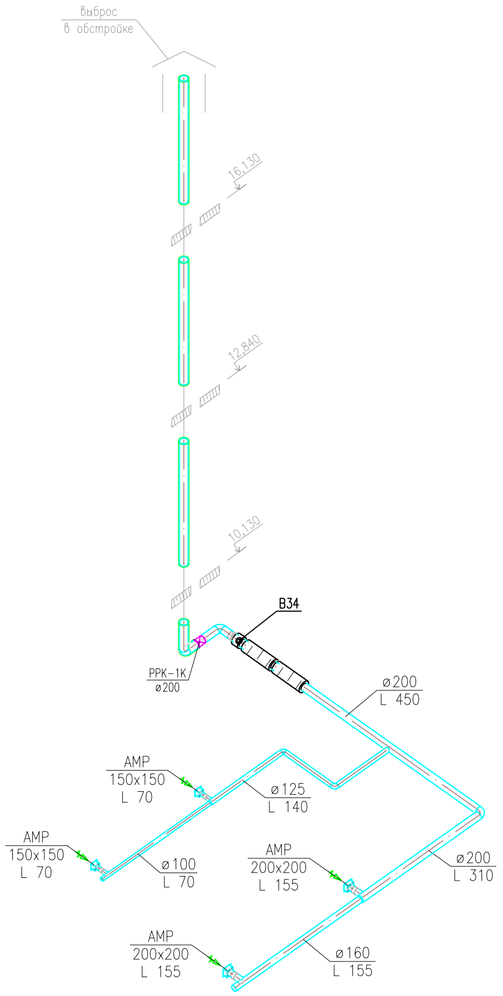
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

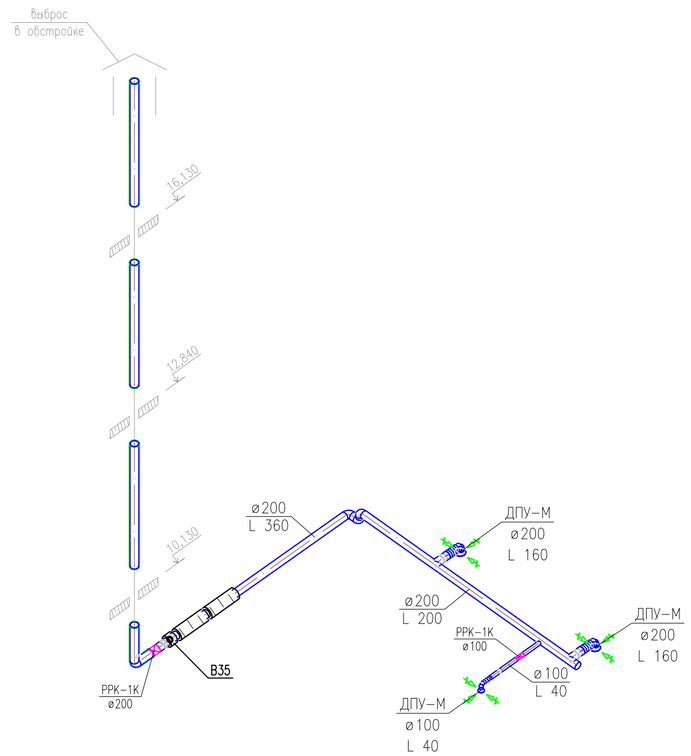
Схемы систем В30-В33

ООО "НПО Патика"

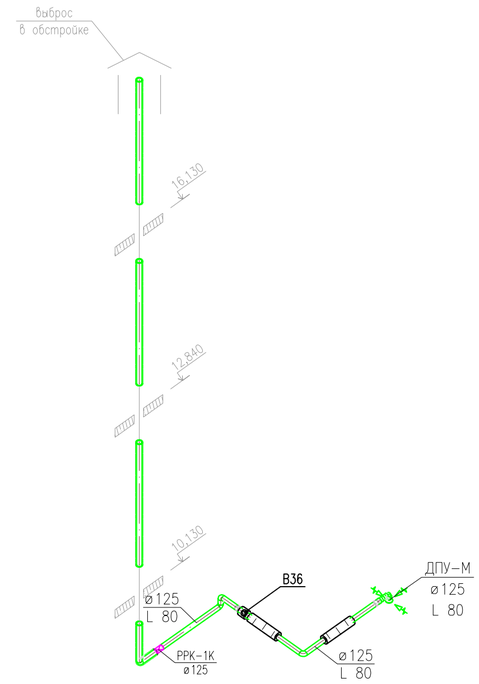
В34



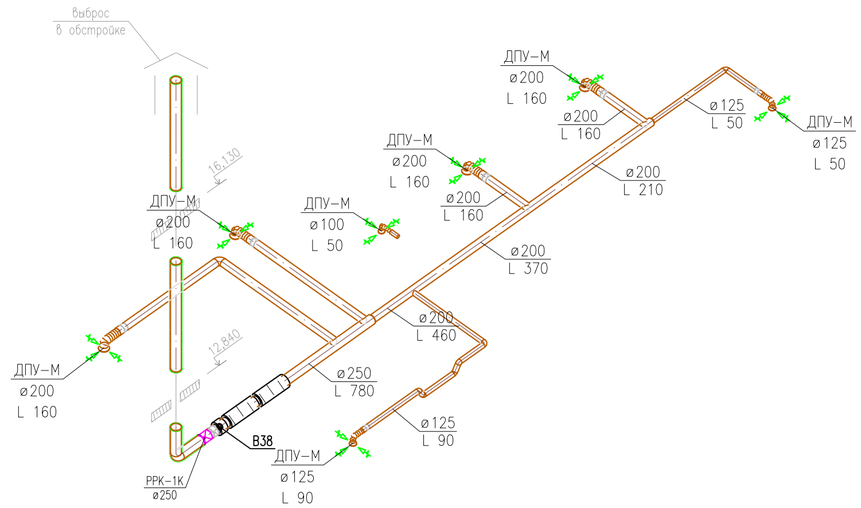
В35



В36



В38



Условные обозначения изоляции и покрытий:

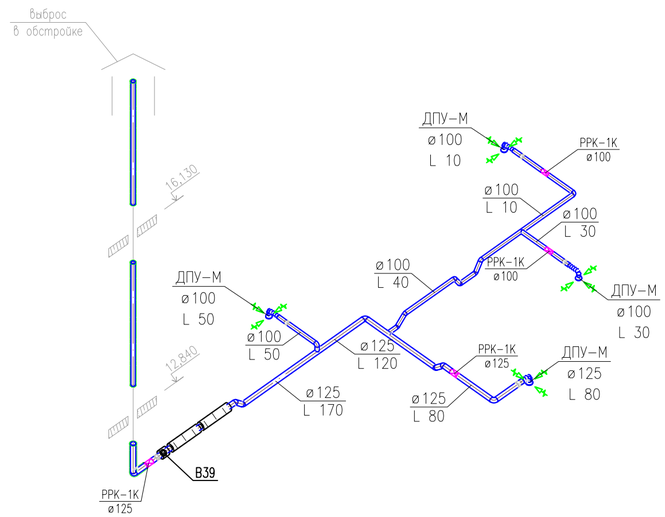
- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

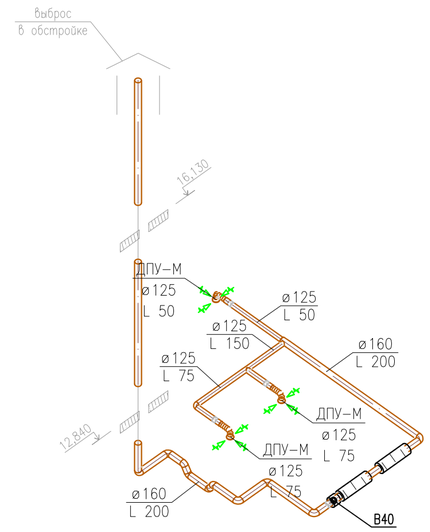
1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	25	
						Схемы систем В34-В38	ООО "НПО Патика"		

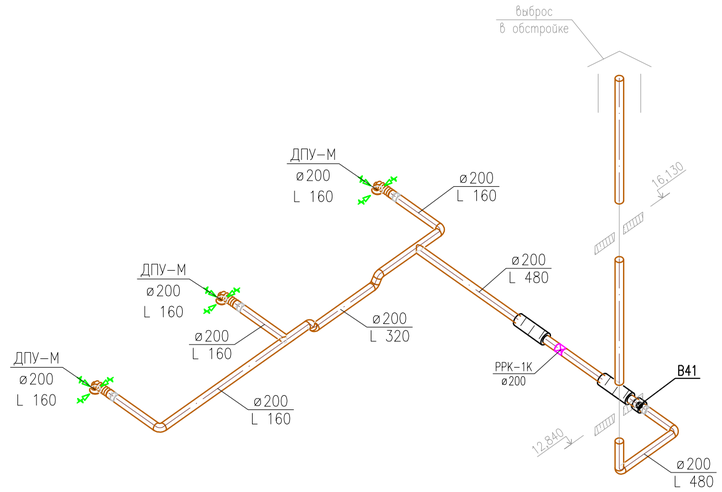
В39



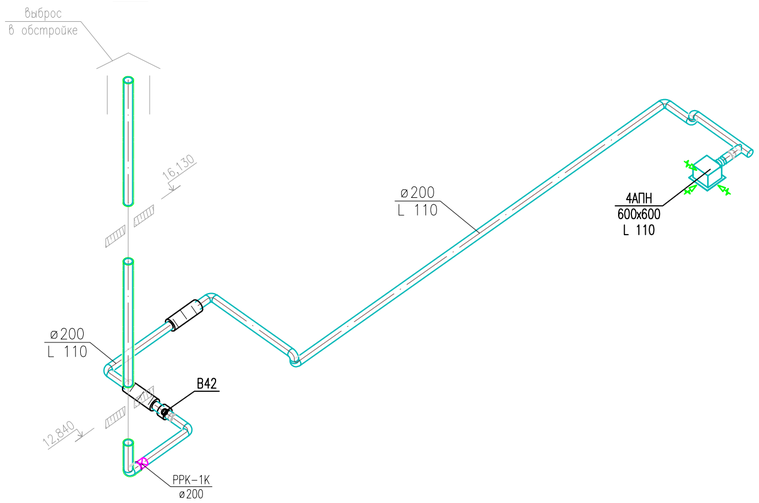
В40



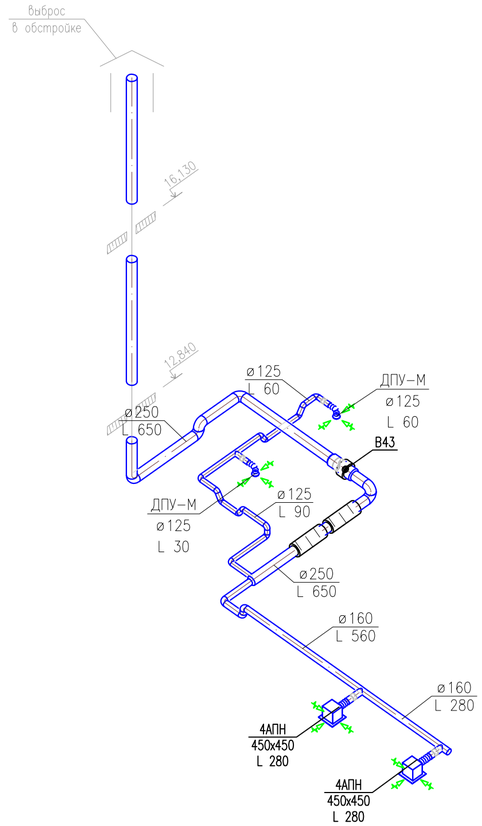
В41



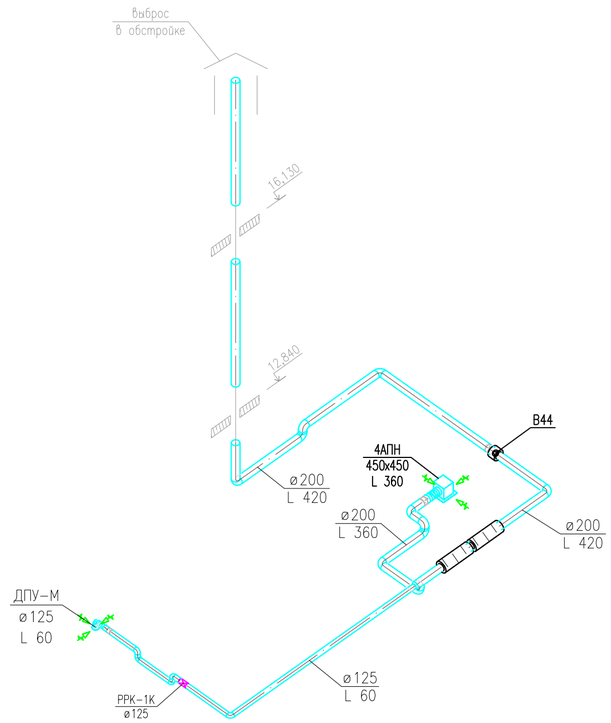
В42



В43



В44



Условные обозначения изоляции и покрытий:

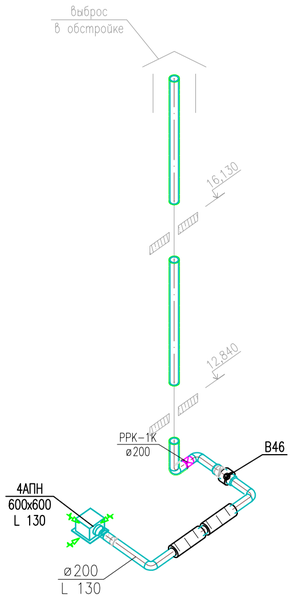
- МБОР–5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

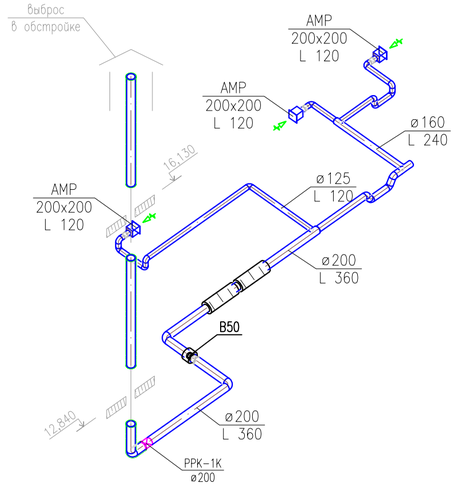
1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР–5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ–М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб" — Стадия: Р; Лист: 26; Листов:
ГИП		Копыльцов			06.23	
Исполнил		Матвеев			06.23	
						Схемы систем В39-В44
						ООО "НПО Патика"

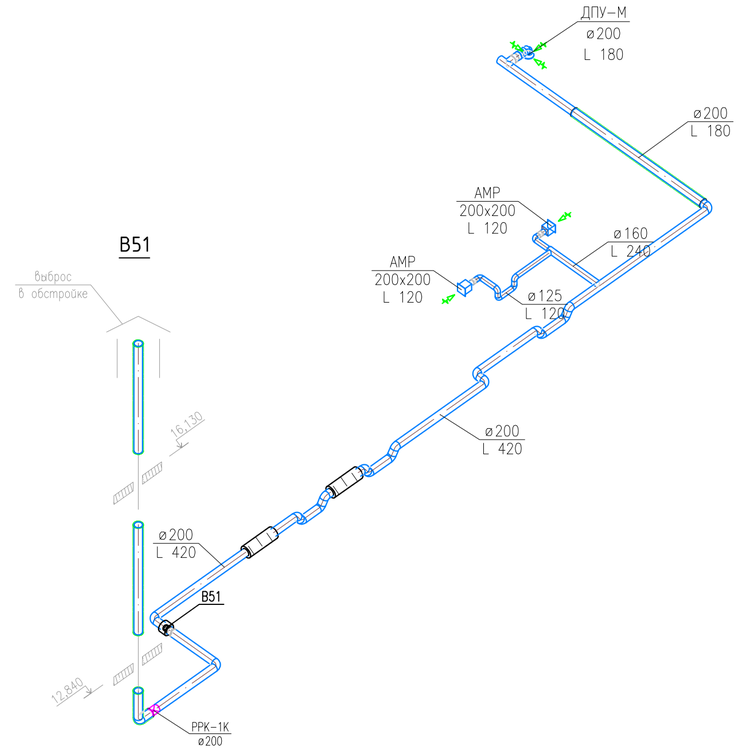
В46



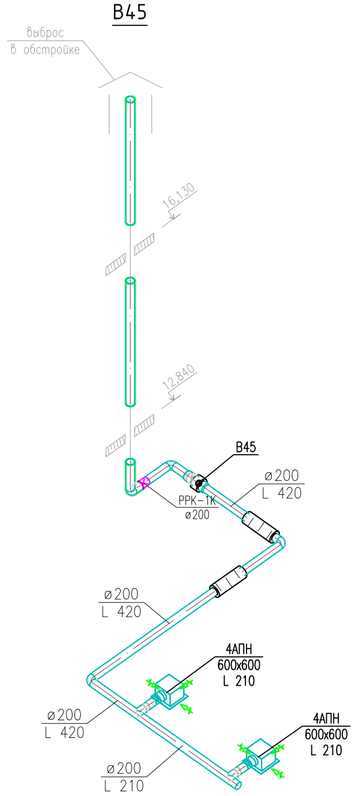
В50



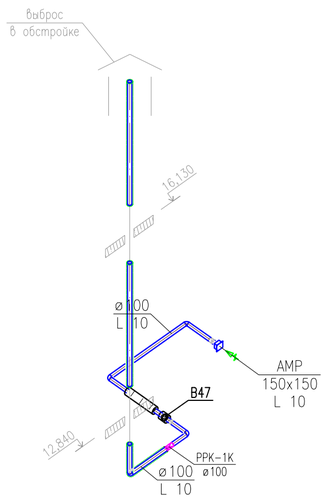
В51



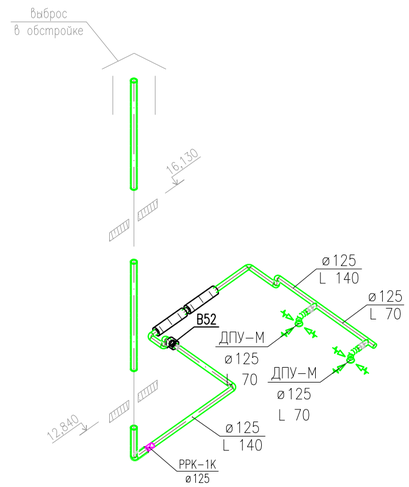
В45



В47



В52



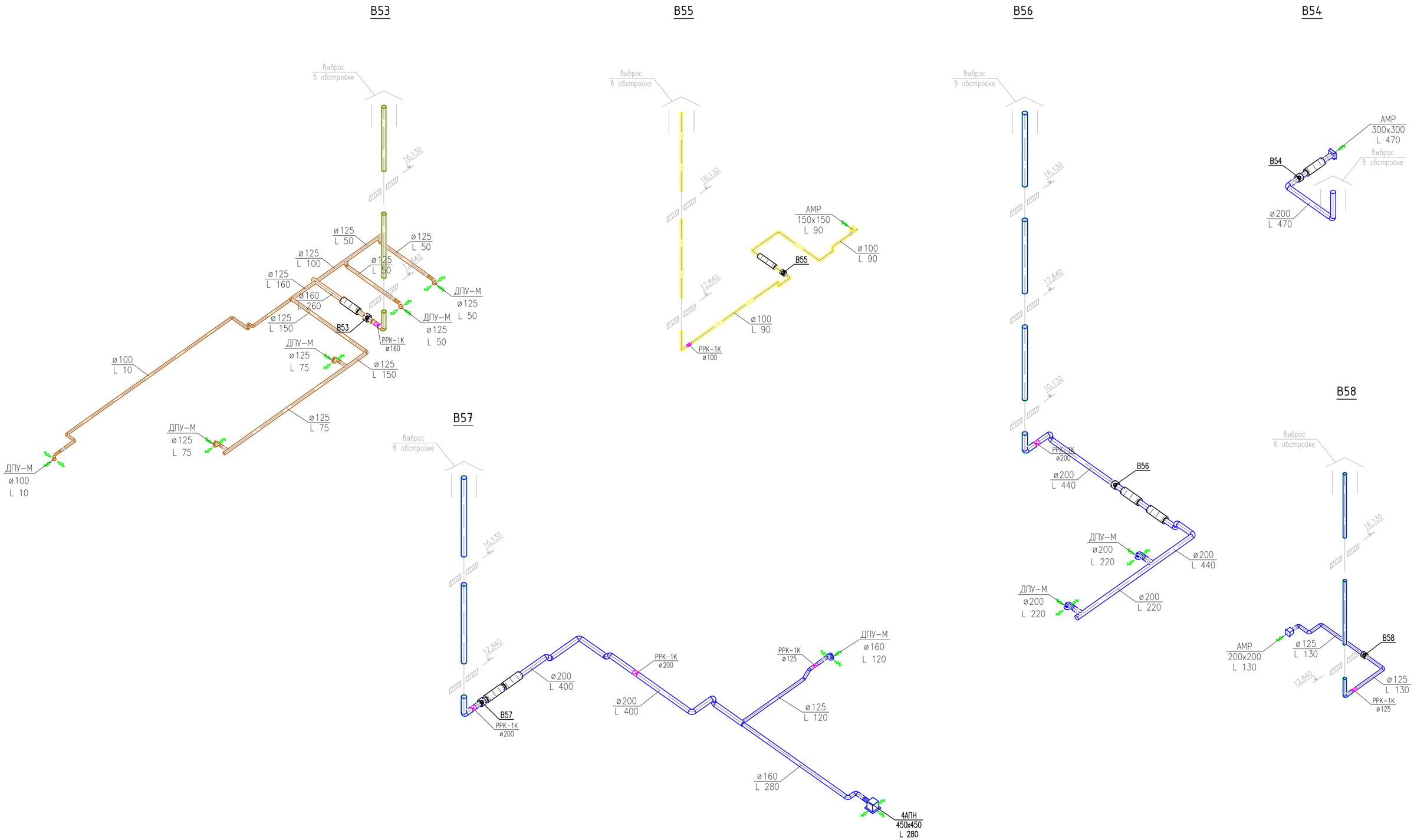
Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	01/П/23-МДКФ-ОВ2			
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1			
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Матвеев			06.23		Р	27	
						Схемы систем В46-В52	ООО "НПО Патика"		



Примечания:

1. Участки воздуховодов систем механической вентиляции, прокладываемых в общих шахтах и по чердаку, покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5Ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI30), с толщиной стали δ=0,8 мм.
2. Воздухораспределительные устройства (диффузоры ДПУ-М, решетки АМР и пр.) присоединяются к распределительным воздуховодам участком гибкого воздуховода, с установкой клапана КВК.
3. Воздухораспределительные устройства устанавливаются в подвесной потолок, воздуховоды прокладываются за подвесным потолком.
4. Места прохода воздуховодов через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI30), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Пенофол С10, покрытый алюминиевой фольгой δ=10 мм

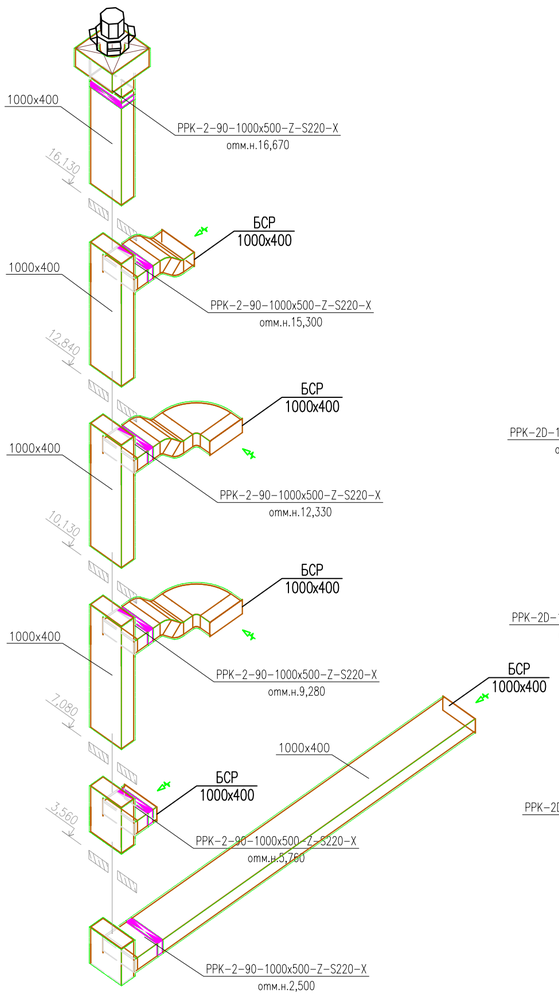
						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

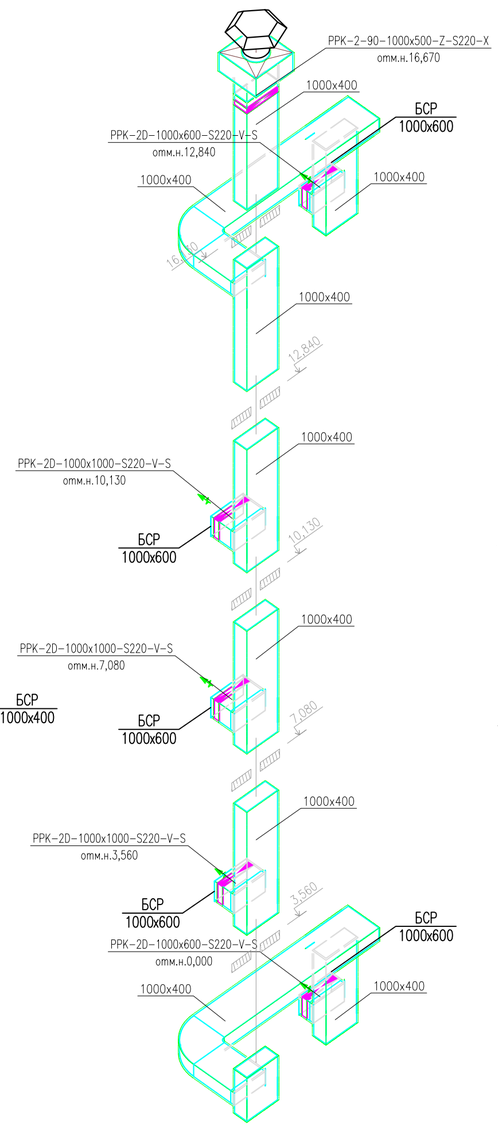
Схемы систем В53-В58

ООО "НПО Патика"

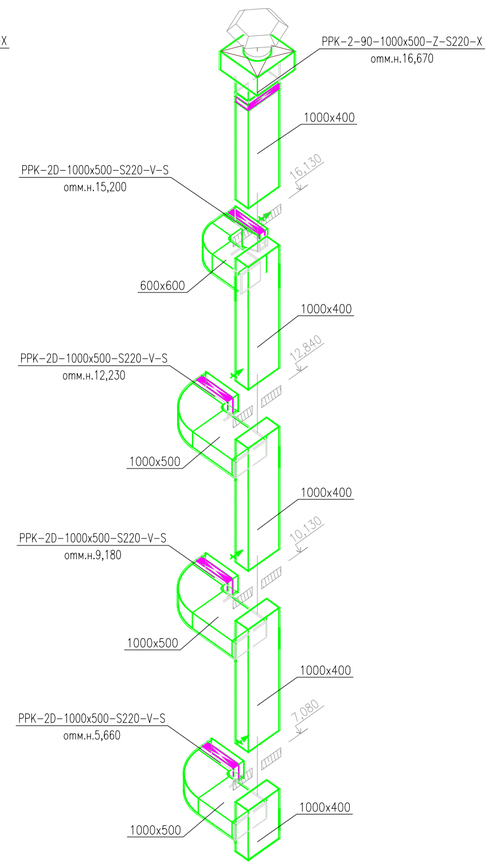
ВД1



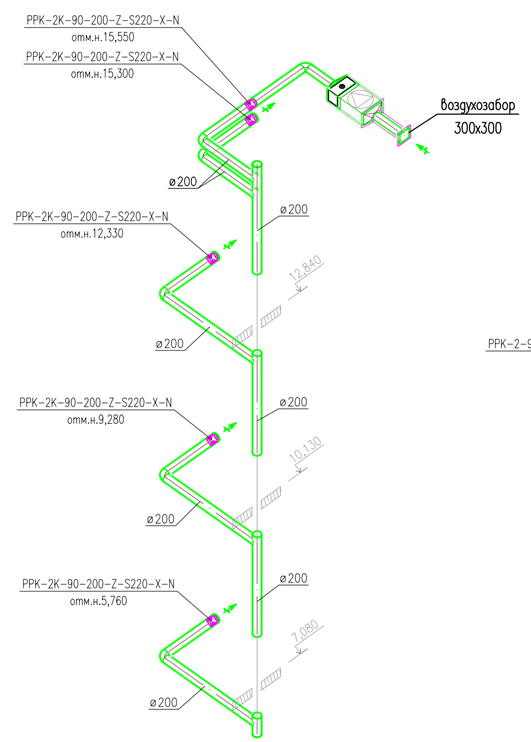
ПД1



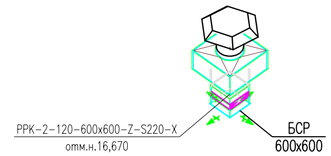
ПД2



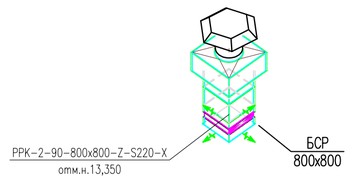
ПД3



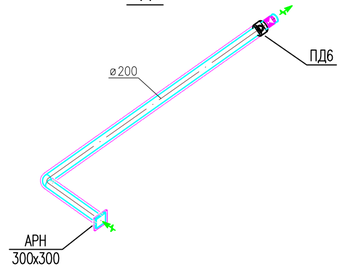
ПД4



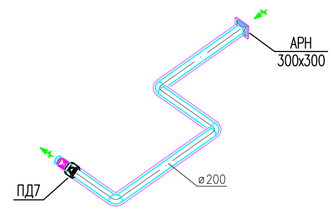
ПД5-ПД5р



ПД6



ПД7



Условные обозначения изоляции и покрытий:

- МБОР-5ф (EI60), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- МБОР-5ф (EI60), покрытый алюминиевой фольгой δ=5 мм
- Wired MAT 105 ALU 1 (EI30), покрытые алюминиевой фольгой δ=50 мм

Примечания:

1. Каналы систем приточной и вытяжной противодымной вентиляции покрыть базальтовым материалом типа МБОР-5ф или аналог, покрытые алюминиевой фольгой δ=5 мм (EI60).
2. Для элементов креплений (подвески) конструкций каналов (воздуховодов) систем противодымной вентиляции обеспечить пределы огнестойкости не менее EI60.
3. Места прохода каналов систем приточной и вытяжной противодымной вентиляции через строительные конструкции герметично заделать негорючей заделкой.

						01/П/23-МДКФ-ОВ2
						г.Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Копыльцов			06.23	Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"
Исполнил		Матвеев			06.23	

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

Схемы систем ВД1, ПД1, ПД2, ПД3, ПД4, ПД5, ПД6, ПД7

ООО "НПО Патика"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентиляция общеобменная							
П1	П1 (L=350 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 200					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 200					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 200					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 200/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	1	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	15	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Копыльцов			06.23
Разработ.		Матвеев			06.23

01/П/23-МДКФ-ОВ2.СО

г. Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская, д. 1

Приспособление здания под медицинский центр ООО "Медклуб"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	129

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО "НПО Патика"

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточная решетка	300x200	АМР-300x200			шт	1	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П2	П2 (L=450 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 250					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 250					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 250					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	3	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Приточный диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П3	П3 (L=370 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 250					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 250					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 250					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	15	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400х400				м	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Приточный диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	9	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	6	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П4	П4 (L=280 м3/ч, Pc=220 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 200					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 200					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 200					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 200					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 200 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 200/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 200 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	14	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	3	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	3	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

01/П/23-МДКФ-ОВ2.СО

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П5	П5 (L=660 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	48	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	9	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	7	+2
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	11	+2
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	9	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П6	П6 (L=210 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 40-20 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 40-20					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

01/П/23-МДКФ-ОВ2.СО

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вставка гибкая FH 40-20					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 40-20 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 40-20 NWW/2 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 40-20 OLF (правый) (мед-оц,)					шт	1	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 40-20 W1,22-37x30 (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F9					шт	1	
	Блок управления ACW UV-1R0					шт	1	
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400х400	2РШД 400х400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	8	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	9	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	6	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П7	П7 (L=570 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	23	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	11	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	3	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Приточный диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П8	П8 (L=480 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	61	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	7	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	8	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	8	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	8	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	11	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	7	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П9	П9 (L=400 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 250					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 250					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 250					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 250					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 250/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вставка карманная фильтрующая FWP 250 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	29	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	13	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	6	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	6	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	6	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	11	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	7	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П10	П10 (L=480 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	46	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	9	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	8	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	8	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П11	П11 (L=120 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 40-20 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 40-20					шт	1	
	Вставка гибкая FH 40-20					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 40-20 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 40-20 NWW/2 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 40-20 OLF (правый) (мед-оц,)					шт	1	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 40-20 W1,22-37x30 (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F9					шт	1	
	Блок управления ACW UV-1R0					шт	1	
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	изм. размер
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	изм. размер
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	изм. размер
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	изм. размер
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	9	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	8	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	5	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П12	П12 (L=680 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

01/П/23-МДКФ-ОВ2.СО

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	42	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	11	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	6	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	10	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	10	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	4	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П13	П13 (L=240 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 200					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 200					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 200					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 200					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 200 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 200/2					шт	1	
	Шумоглушитель KNK 200/6					шт	2	
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 200 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	12	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	8	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	3	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	3	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П14	П14 (L=560 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

01/П/23-МДКФ-ОВ2.СО

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	17	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	14	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	4	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	4	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П15	П15 (L=690 м3/ч, Pc=350 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 40-20 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 40-20					шт	3	
	Вставка гибкая FH 40-20					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 40-20 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 40-20 NWW/3 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 40-20 OLF (левый) (мед-оц,)					шт	1	
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 40-20 BS (мед-оц,)					шт	4	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 40-20 W1,22-37x30 (мед-оц,)					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F9					шт	1	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 40-20 P0					шт	2	
	Блок управления ACW UV-1R1R RU					шт	1	
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, вент,)					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/199				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Приточный диффузор	199	ВБД 600x600			шт	2	
	Фильтр H11		457x457x78			шт	2	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	11	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П16	П16 (L=480 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	22	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	3	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	3	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
	П17	П17 (L=615 м3/ч, Pc=300 Па)			NED			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	13	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/124				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Приточный диффузор	300x300	4АПН 300x300 + 3КСД			шт	1	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	1	
	Приточный диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П18	П18 (L=640 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	18	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	4	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	4	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	4	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	250	PPK-2K-60-250-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П19	П19 (L=200 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 40-20 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 40-20					шт	1	
	Вставка гибкая FH 40-20					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 40-20 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 40-20 NWW/2 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 40-20 OLF (левый) (мед-оц,)					шт	1	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 40-20 W1,22-37x30 (мед-оц,)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F9					шт	1	
	Блок управления ACW UV-1R0					шт	1	
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	8	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	9	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	6	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П20	П20 (L=640 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/124				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Приточный диффузор	300x300	4АПН 300x300 + 3КСД			шт	1	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П21	П21 (L=560 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	21	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	6	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/100				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/160				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточная решетка	150x150	АМР-150x150			шт	2	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	2	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100Р			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П22	П22 (L=730 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П23	П23 (45 бар) (L=1080 м3/ч, Pc=350 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 50-25 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 50-25					шт	3	
	Вставка гибкая FH 50-25					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 50-25 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-25 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 50-25 NWW/3 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 50-25 OLF (левый) (мед,-оц,) 45 бар					шт	1	
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 50-25 BS (мед-оц,)					шт	4	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 50-25 W1,22-0,37x30 (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-25 F9					шт	1	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 50-25 P0					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Парораспределитель из нержавеющей стали вх, Ø38мм, l= 600 мм (20КР600D38)					шт	2	
	Y-образный переходник 1xd=38mm на 2xd=38mm (разветвитель)					шт	1	
	Активный датчик относительной влажности ДВТ-03,ТЭ для монтажа в воздуховоде					шт	1	
	Комнатный настенный датчик относительной влажности ДВТ-03,ТЭ					шт	1	
	Пароувлажнитель ЭПГ-15УВ					шт	1	
	Паровой шланг ПАР-1 Ø38мм, (1 п,м,)					м	6	
	Трубка для отвода конденсата для канальных парораспределителей Ø12мм,					м	8	
	Блок управления ACW UV-1R1R FH-RU-S					шт	1	
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,6 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, вент,)					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	38	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	315				м	18	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				шт	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	315				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/315				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/315				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/315				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/199				шт	3	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Приточный диффузор	600x600	ВБД 600x600			шт	3	
	Фильтр Н11	457x457x78	457x457x78			шт	3	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	3	
	Шумоглушитель	315	CSA 315/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	315	PPK-2K-60-315-O-S220-X-N		NED	шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	500x500	2РШД 500x500			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	36	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	24	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	18	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	13	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	17	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П24	П24 (L=640 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	изм. размер
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	изм. размер
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	изм. размер
	Подставка под привод PP					шт	1	изм. размер

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	изм. размер
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	изм. размер
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	изм. размер
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	изм. размер
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	изм. размер
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	26	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250				м	8	изм. размер
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	8	+4
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	8	+4
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400х400	2РШД 400х400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П25	П25 (L=600 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Воздухонагреватель электрический KEA 160/0,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Блок управления ACE CR3-3-10 1/N Нестандарт					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	26	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	9	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/159				шт	1	
	Приточный диффузор	450x450	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	1	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	3	
	Приточный диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	3	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П26	П26 (L=640 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	43	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	13	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	8	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	8	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	8	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	250	PPK-2K-60-250-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П27	П27 (L=320 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 40-20 UKFM (мед-оц,)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 40-20 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 40-20					шт	1	
	Вставка гибкая FH 40-20					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 40-20 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 40-20 NWW/3 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 40-20 OLF (левый) (мед-оц,)					шт	1	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 40-20 W1,22-37x30 (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 40-20 F9					шт	1	
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Блок управления ACW UV-1R0 S3 П27+В37					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	26	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	200/200				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/199				шт	5	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Приточный диффузор	600x600	ВБД 600x600			шт	3	-2
	Фильтр H11	457x457x78	457x457x78			шт	3	-2
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	3	-2
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Коробка	3500x450x250				шт	1	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	32	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П28	П28 (L=790 м3/ч, Pc=215 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	31	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/159				шт	3	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Приточный диффузор	450x450	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	3	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	3	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	6	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	4	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П29	П29 (L=800 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 50-25 UKFM (мед-оц.)					шт	1	изм. размер
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 50-25 G4					шт	1	изм. размер
	Заслонка CHR 50-25					шт	1	изм. размер
	Вставка гибкая FH 50-25					шт	1	изм. размер
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 50-25 RKFM (мед-оц.)					шт	2	изм. размер
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-25 F7					шт	1	изм. размер
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 50-25 NWW/2 (мед-оц.)					шт	1	изм. размер
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 50-25 OLF (левый) (мед-оц.)					шт	1	изм. размер
	Вентилятор МЕД (LITENED) 50-25 W1.22-0,37x30 (мед-оц.)					шт	2	изм. размер
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 50-25 F9					шт	1	изм. размер
	Блок управления ACW UV-1R0					шт	1	изм. размер
	Термостат 3 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	изм. размер
	Смесительный узел SMEX 40-1.0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	изм. размер
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	1	изм. размер
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)					шт	1	изм. размер
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	изм. размер
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	изм. размер
	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3					шт	1	изм. размер
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)					шт	3	изм. размер
	Привод PDF 05/230.D (для засл. прит. канала)					шт	1	изм. размер
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	20	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	20	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	10	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	200/200				шт	3	
	Приточный диффузор	600x600	ВБД 600x600			шт	3	+3
	Фильтр Н11	457x457x78	457x457x78			шт	3	+3
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	3	+3
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	изм. размер
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	8	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	5	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П30/В48	П30 (45 бар) (L=2725 м3/ч, Рс=450 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 70-40 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 70-40 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 70-40					шт	3	
	Вставка гибкая FH 70-40					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 70-40 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 70-40 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 70-40 NWW/3 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 70-40 OLF (левый) (мед,-оц,) 45 бар					шт	1	
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 70-40 BS (мед-оц,)					шт	4	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 70-40 W1,31-1,1x30 (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 70-40 F9					шт	1	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 70-40 P0					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Парораспределитель из нержавеющей стали вх, Ø38мм, l= 600 мм (20КР600D38)					шт	2	
	Y-образный переходник 1xd=38mm на 2xd=38mm (разветвитель)					шт	1	
	Пароувлажнитель ЭПГ-35УВ					шт	1	
	Активный датчик относительной влажности ДВТ-03,ТЭ для монтажа в воздуховоде					шт	1	
	Комнатный настенный датчик относительной влажности ДВТ-03,ТЭ					шт	1	
	Паровой шланг ПАР-1 Ø38мм, (1 п,м,)					м	6	
	Трубка для отвода конденсата для канальных парораспределителей Ø12мм,					м	8	
	Блок управления ACW UV-1R1R FH-RU-S					шт	1	
	Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-4,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, вент,)					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	В48 (L=2000 м3/ч, Pc=500 Па)							
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 50-25 BS (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка гибкая FH 50-25					шт	3	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 50-25 W1,25-0,55x30 (мед-оц,)					шт	2	
	Заслонка CHR 50-25					шт	2	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 50-25 P0					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2-RU2,2					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на выт, вент,)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, выт, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				м	18	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	700x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	400x400				м	37	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x400				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				шт	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	400x400				шт	8	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	700x200				шт	4	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300/400x200				шт	4	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/400x400				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/400x400				шт	4	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300				шт	2	
	Вытяжной диффузор	300x300				шт	2	
	Вытяжной диффузор	400x300				шт	2	
	Шумоглушитель	400x400	RSA 400x400/1000			шт	4	
	Шумоглушитель	500x300	RSA 500x300/1000			шт	2	
	Противопожарный клапан	400x400	PPK-2-60-400x400-O-S220-X-N		NED	шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	500x500	2РШД 500x500			шт	1	
						шт		
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	90	
	Тепловая изоляция толщиной 50 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	99	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	50	
П31/В49	П31 (45 бар) (L=2725 м3/ч, Pc=450 Па)				NED			
	Корпус фильтра укороченного МЕД (LITENED) 70-40 UKFM (мед-оц,)					шт	1	
	Вставка карманная фильтрующая укороченная DFUM 70-40 G4					шт	1	
	Заслонка CHR 70-40					шт	3	
	Вставка гибкая FH 70-40					шт	2	
	Корпус фильтра МЕД (LITENED) 70-40 RKFM (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 70-40 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной МЕД (LITENED) 70-40 NWW/3 (мед-оц,)					шт	1	
	Воздухоохладитель фреоновый МЕД (LITENED) 70-40 OLF (левый) (мед,-оц,) 45 бар					шт	1	
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 70-40 BS (мед-оц,)					шт	4	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 70-40 W1,31-1,1x30 (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая DFPM 70-40 F9					шт	1	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 70-40 P0					шт	2	
	Парораспределитель из нержавеющей стали вх, Ø38мм, l= 600 мм (20КР600D38)					шт	2	
	Y-образный переходник 1xd=38mm на 2xd=38mm (разветвитель)					шт	1	
	Пароувлажнитель ЭПГ-35УВ					шт	1	
	Активный датчик относительной влажности ДВТ-03,ТЭ для монтажа в воздуховоде					шт	1	
	Комнатный настенный датчик относительной влажности ДВТ-03,ТЭ					шт	1	
	Паровой шланг ПАР-1 Ø38мм, (1 п,м,)					м	6	
	Трубка для отвода конденсата для канальных парораспределителей Ø12мм,					м	8	
	Блок управления ACW UV-1R1R FH-RU-S					шт	1	
	Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-4,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды погружной WTP-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, вент,)					шт	1	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 05/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	В49 (L=2000 м3/ч, Pc=500 Па)							
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 50-25 BS (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка гибкая FH 50-25					шт	3	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 50-25 W1,25-0,55x30 (мед-оц,)					шт	2	
	Заслонка CHR 50-25					шт	2	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 50-25 P0					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2-RU2,2					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на выт, вент,)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, выт, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	23	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	700x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	400x400				м	40	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x400				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				шт	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	400x400				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	400x400				шт	10	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	700x200				шт	4	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300/400x200				шт	4	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/400x400				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/400x400				шт	4	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x300				шт	2	
	Вытяжная решетка	300x300	АМР-300x300			шт	2	
	Вытяжная решетка	400x300	АМР-400x300			шт	2	
	Шумоглушитель	400x400	RSA 400x400/1000			шт	4	
	Шумоглушитель	500x300	RSA 500x300/1000			шт	2	
	Противопожарный клапан	400x400	РРК-2-60-400x400-О-S220-Х-N		NED	шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	500x500	2РШД 500x500			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	89	
	Тепловая изоляция толщиной 50 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	108	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	50	
П32	П32 (L=730 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Воздухонагреватель электрический KEA 160/0,5					шт	2	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	2	
	Блок управления ACE A-3-10 S/N Нестандарт					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Блок управления ACW CR3-1R0 S/N Нестандарт					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	19	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	13	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	4	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	4	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	3	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	4	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	3	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	8	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	5	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П33	П33 (L=600 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	15	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/159				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Приточный диффузор	450x450	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	1	
	Приточная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	2	
	Приточный диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	1	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	3	
	Шумоглушитель	250	CSA 250/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П34	П34 (L=660 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 315					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 315					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 315					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Фильтр карманный круглый (корпус) KFP 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F7					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 315/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Вставка карманная фильтрующая FWP 315 F9					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	3	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	11	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/199				шт	1	
	Приточный диффузор	600x600	4АПН 600x600 + 3КСД			шт	1	
	Приточный диффузор	160	ДПУ-М	ДПУ-М 160		шт	1	
	Регулирующий клапан	160	КВК	КВК-160Р		шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК	КВК-200Р		шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA	CSA 200/900		шт	2	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400		2РШД 400x400		шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	2	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
П35	П35 (L=470 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Фильтр кассетный KFC 200					шт	1	
	Вставка кассетная фильтрующая KVC 200					шт	1	
	Заслонка регулирующая KCH 200					шт	1	
	Подставка под привод PP					шт	1	
	Воздухонагреватель водяной KWH 200/2					шт	1	
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Блок управления ACW UV-10					шт	1	
	Термостат 1 м (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Смесительный узел SMEX 40-1,0 (для 1-го водяного нагревателя)					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Датчик температуры канальный ARK-3S (дтк на приток,)					шт	1	
	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3					шт	1	
	Датчик температуры воды накладной WTN-3					шт	1	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на прит, фильтр)					шт	1	
	Привод PDF 03/230,D (для засл, прит, канала)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x300				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x300/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x400/250				шт	1	
	Приточная решетка	300x300	АМР-300x300			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	1	
	Наружная решетка шумопоглощающая	400x400	2РШД 400x400			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 100 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	5	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В1	В1 (L=350 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный НТК 200					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	36	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжная решетка	300x200	AMP-300x200			шт	1	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	160	KBK-160			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	29	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	20	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	20	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В2	В2 (L=460 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Стык	125				шт	2	
	Стык	160				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Вытяжная решетка	150x150	АМР-150x150			шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	3	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	2	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	34	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	24	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	24	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В3	В3 (L=280 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	5	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	34	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	24	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	24	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В4	В4 (L=310 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	46	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В5	В5 (L=140 м3/ч, Рс=160 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	39	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	2	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	1	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В6	В6 (L=180 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	48	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200х200				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	6	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200х200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжная решетка	200х200	АМР-200х200			шт	1	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	160	КВК-160			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N		NED	шт	2	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В7	В7 (L=150 м3/ч, Рс=210 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	18	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	8	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Стык	100				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	3	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	1	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	24	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	17	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	17	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В8	В8 (L=600 м3/ч, Pc=350 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	
	Клапан обратный KON 315					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	29	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	22	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	12	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	9	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	10	+2
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	10	+2
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	34	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	24	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	24	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В9	В9 (L=160 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	5	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	28	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	20	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	20	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
B10	B10 (L=150 м3/ч, Pc=160 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	25	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	24	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	17	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	17	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В11	В11 (L=230 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	29	изм. размер
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	23	изм. размер
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	5	+1
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	5	+1
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	20	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	14	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	14	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В12	В12 (L=300 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	12	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x100				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	29	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	160/300x100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/100				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжная решетка	150x150	AMP-150x150			шт	1	
	Вытяжная решетка	300x100	AMP-300x100			шт	1	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	1	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	34	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	24	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	24	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В13	В13 (L=40 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 100/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 100					шт	2	
	Клапан обратный KON 100					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 100					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	11	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				м	25	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/100				шт	1	
	Вытяжная решетка	150x150	AMP-150x150			шт	1	
	Обратный клапан	100	RSK-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	KBK-100			шт	1	
	Шумоглушитель	100	CSA 100/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	20	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	14	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	14	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В14	В14 (L=480 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	73	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	9	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	20	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	9	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	10	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	8	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	28	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	20	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	20	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В15	В15 (L=310 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	2	-12
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	19	+12,0
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	20	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	5	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	5	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	5	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	28	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	20	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	20	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В16	В16 (L=460 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	42	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	32	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	8	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	7	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	7	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В17	В17 (L=90 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	30	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В18	В18 (L=620 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Шумоглушитель KNK 315/6					шт	2	изм. размер
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	изм. размер
	Клапан обратный KON 315					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	изм. размер
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	38	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250				м	31	изм. размер
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	11	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	7	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	9	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	9	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В19	В19 (L=280 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Шумоглушитель KNK 200/6					шт	2	
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	19	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	12	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	20	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	4	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	4	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	28	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	20	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	20	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
B20	B20 (L=580 м3/ч, Pc=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	19	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	11	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	5	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	4	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	4	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	26	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	18	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	18	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В21	В21 (L=550 м3/ч, Pc=400 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 315/1					шт	2	
	Хомут соединительный HTK 315					шт	4	
	Клапан обратный KON 315					шт	2	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	2	
	Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200 (дпд на выт, вент,)					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-V0,55 RU/N Нестандарт					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	22	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300x200				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	20	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200/300x200				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	600x600	4АПН 600x600 + 3КСД			шт	1	
	Вытяжная решетка	300x200	АМР-300x200			шт	1	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	2	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	26	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	18	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	18	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В22	В22 (L=175 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	32	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	7	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	2	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	1	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В23	В23 (L=350 м3/ч, Рс=120 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	10	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	20	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	450x450	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	1	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	KBK-200			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	28	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	20	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	20	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В24	В24 (L=120 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	19	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	5	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	20	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	3	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	3	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	1	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	18	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	13	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	13	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
B25	B25 (L=250 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	12	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	20	изм. размер
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	3	+1
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	1	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	3	+1
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	1	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	20	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	14	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	14	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В26	В26 (L=480 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	14	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	15	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	3	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	3	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	14	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	14	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В27	В27 (L=160 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	18	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	2	
	Стык	125				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	16	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	11	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	11	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В28	В28 (L=430 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	16	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/100				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М		ДПУ-М 100	шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М		ДПУ-М 125	шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М	ДПУ-М 200		шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK	RSK-200		шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК	КВК-100		шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК	КВК-125		шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК	КВК-200		шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA	CSA 200/900		шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	2	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	22	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	15	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	15	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В29	В29 (L=50 м3/ч, Pc=150 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 100/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 100					шт	2	
	Клапан обратный KON 100					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 100					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	18	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				м	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	2	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	3	
	Обратный клапан	100	RSK-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	3	
	Шумоглушитель	100	CSA 100/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N		NED	шт	4	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	14	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	10	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	10	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В30	В30 (L=480 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	38	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	12	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	3	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	3	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В31	В31 (L=220 м3/ч, Рс=190 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	16	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	20	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	2	
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	1	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	2	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N		NED	шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В32	В32 (L=150 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	28	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N		NED	шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	16	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	11	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	11	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В33	В33 (L=480 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	29	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	1	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В34	В34 (L=450 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	12	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	15	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/100				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/160				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжная решетка	150x150	AMP-150x150			шт	2	
	Вытяжная решетка	200x200	AMP-200x200			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100Р			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	20	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	14	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	14	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
B35	B35 (L=360 м3/ч, Pc=200 Па)				NED			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

01/П/23-МДКФ-ОВ2.СО

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	14	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	1	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N			шт	1	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	22	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	15	0,7 кг/м2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	15	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В36	В36 (L=80 м3/ч, Рс=150 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 100/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 100					шт	2	
	Клапан обратный KON 100					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 100					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	6	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	16	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	1	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	16	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	11	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	11	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В37	В37 (L=860 м3/ч, Рс=400 Па)				NED			
	Секция смешения с подмесом сбоку МЕД (LITENED) 40-20 BS (мед-оц,)					шт	2	
	Вставка гибкая FH 40-20					шт	3	
	Вентилятор МЕД (LITENED) 40-20 W1,22-37x30 (мед-оц,)					шт	2	
	Заслонка CHR 40-20					шт	2	
	Панель торцевая глухая МЕД (LITENED) 40-20 P0					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2-RU2,2					шт	1	
	Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В					шт	2	
	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на выт, вент,)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, выт, канала)					шт	1	
	Привод PDS 05/230,DT (для засл, резерв, вент,)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	8	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	31	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	400x200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	315				м	9	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				шт	7	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	315				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200/400x200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/200				шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/315				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315/250				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/315				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	500x500/315				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	315				шт	1	
	Вытяжной диффузор	600x600	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	3	
	Вытяжная решетка	400x200	АМР-400x200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	3	
	Шумоглушитель	315	CSA 315/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	315	PPK-2K-60-315-O-S220-X-N			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	60	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	18	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	13	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	13	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В38	В38 (L=780 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	изм. размер
	Клапан обратный KON 315					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	изм. размер
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250				м	16	изм. размер
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	250				м	10	изм. размер
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	0	-1
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	4	+2
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	0	-1
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	4	+2
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	14	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	10	0,7 кг/м2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	10	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В39	В39 (L=170 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	изм. размер
	Клапан обратный KON 160					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	изм. размер
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	3	+1
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	1	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	3	+1
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N			шт	2	+1
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N			шт	2	1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	10	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	7	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	7	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В40	В40 (L=200 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	22	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	6	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	3	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В41	В41 (L=480 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	33	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	3	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	3	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	+1
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В42	В42 (L=110 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	изм. размер
	Клапан обратный KON 160					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	изм. размер
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	27	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	12	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	3	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	600x600	4АПН 600x600 + 3КСД			шт	1	-2
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	-2
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	16	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	11	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	11	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В43	В43 (L=650 м3/ч, Рс=300 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 315/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 315					шт	2	изм. размер
	Клапан обратный KON 315					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315					шт	1	изм. размер
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	10	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	250				м	21	изм. размер
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	8	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	6	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжной диффузор	450x450	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	2	+1
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160Р			шт	2	+1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В44	В44 (L=420 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	11	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	27	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	5	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	450х450	4АПН 450х450 + 3КСД			шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	1	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В45	В45 (L=420 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	изм. размер
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	изм. размер
	Клапан обратный KON 200					шт	1	изм. размер
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	изм. размер
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	0	-4,0
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	10	+8,0
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	11	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	2	
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	1	
	Вытяжной диффузор	600x600	4АПН 600x600			шт	2	+2
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160			шт	0	-1
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	2	+2
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	12	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	8	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	8	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В46	В46 (L=130 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	7	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	11	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,6 мм	250/200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	0	-1
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	0	-1
	Вытяжной диффузор	600х600	4АПН 600х600			шт	1	+1
	Обратный клапан	250	RSK-250			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулирующий клапан	160	КВК-160			шт	0	-1
	Регулирующий клапан	200	КВК-200			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	14	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	10	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	10	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В47	В47 (L=30 м3/ч, Рс=150 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 100/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 100					шт	2	
	Клапан обратный KON 100					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 100					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				м	12	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/100				шт	1	
	Вытяжная решетка	150x150	АМР-150x150			шт	1	
	Обратный клапан	100	RSK-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	100	CSA 100/900			шт	1	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	10	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	7	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	7	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В50	В50 (L=360 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	12	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	9	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200х200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	11	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	4	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжная решетка	200x200	AMP-200x200			шт	3	-1
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	KBK-125			шт	3	-1
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	12	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	8	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	8	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
B51	B51 (L=420 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	29	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	12	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	200x200/125				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжная решетка	200x200	АМР-200x200			шт	2	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	1	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125			шт	2	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	18	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	13	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	13	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В52	В52 (L=140 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	12	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	7	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	2	
	Шумоглушитель	125	CSA 125/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	10	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	7	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	7	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В53	В53 (L=260 м3/ч, Рс=250 Па)				NED			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентилятор KVR 160/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 160					шт	2	
	Клапан обратный KON 160					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 160					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	15	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	26	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	100				м	1	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	3	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	10	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/125				шт	5	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	1	
	Вытяжной диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	4	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	КВК-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	4	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	1	
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	10	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	7	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	7	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В54	В54 (L=470 м3/ч, Рс=200 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300х300				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	2	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	300х300/200				шт	1	
	Вытяжная решетка	300х300	АМР-300х300			шт	1	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	1	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В55	В55 (L=90 м3/ч, Рс=180 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 100/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 100					шт	2	
	Клапан обратный KON 100					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 100					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				м	24	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	9	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100/100				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,7 мм	150x150/100				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	100				шт	1	
	Вытяжная решетка	150x150	AMP-150x150			шт	1	
	Обратный клапан	100	RSK-100			шт	1	
	Регулирующий клапан	100	KBK-100			шт	1	
	Шумоглушитель	100	CSA 100/900			шт	1	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	1	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В56	В56 (L=440 м3/ч, Рс=160 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 200/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 200					шт	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан обратный KON 200					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 200					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				м	15	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	200				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	15	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	5	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200				шт	1	
	Вытяжной диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	2	
	Обратный клапан	200	RSK-200			шт	1	
	Регулирующий клапан	200	КВК-200Р			шт	2	
	Шумоглушитель	200	CSA 200/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	20	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	14	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	14	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
B57	B57 (L=400 м3/ч, Pc=260 Па)				NED			
	Вентилятор KVR 250/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	2	
	Клапан обратный KON 250					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	6	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				м	24	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	160				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				м	12	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	4	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	3	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	160				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/160				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160/125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200/160				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	160				шт	1	
	Вытяжной диффузор	450x450	4АПН 450x450 + 3КСД			шт	1	
	Вытяжной диффузор	160	ДПУ-М 160			шт	1	
	Обратный клапан	160	RSK-160			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Регулирующий клапан	160	КВК-160			шт	1	
	Шумоглушитель	160	CSA 160/900			шт	2	
	Противопожарный клапан	125	PPK-2K-60-125-O-S220-X-N			шт	1	+1
	Противопожарный клапан	160	PPK-2K-60-160-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	14	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	10	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	10	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
В58	В58 (L=130 м3/ч, Рс=160 Па)	новая			NED			
	Вентилятор KVR 125/1					шт	1	
	Хомут соединительный HTK 125					шт	2	
	Клапан обратный KON 125					шт	1	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 125					шт	1	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				м	12	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	8	
	Воздуховод гибкий алюминиевый	125				м	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	125				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,5 мм	200х200/125				шт	1	
	Обратный клапан	125	RSK-125			шт	1	
	Регулирующий клапан	125	КВК-125Р			шт	1	
	Вытяжная решетка	200х200	АМР-200х200			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 10 мм		Пенофол С10		Пенофол	м2	2	
	Огнезащитная изоляция в составе EI30							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	16	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	11	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	11	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
	Противодымная вентиляция							
ВД1	ВД1 (L=16080 м3/ч, Pc=660 Па)				NED			
	Вентилятор VDNV DU 400-71A-7,5x15					шт	1	
	Стакан монтажный утепленный MSN-U-710					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5					шт	1	
	Противопожарный клапан PPK-2-90-1000x600-Z-S220-X (220В AC)					шт	1	
	Противопожарный клапан PPK-2-90-1000x400-Z-S220-X (220В AC)					шт	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				м	30	
	Отвод-45 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	400x1000				шт	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	4	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	1	
	Дымоприемное устройство (декоративная решетка)	1000x400	БСР 1000x400			шт	5	
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	160	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	112	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм x 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	112	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	50	
ПД1	ПД1 (L=16000 м3/ч, Pc=580 Па)				NED			
	Вентилятор осевой крышный VOP 56-5,5x30 (без крыши)					шт	1	
	Комплект крыши для VOP 56					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стакан монтажный утепленный MSN-U-500					шт	1	
	Плита опорная SPN-560					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5					шт	1	
	Противопожарный клапан PPK-2-90-1000x400-Z-S220-X (220В АС)					шт	1	
	Противопожарный клапан PPK-2D-1000x600-S220-V-S (кассет,)					шт	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				м	37	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x600				м	2	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	2	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x600				шт	4	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	3	
	Приточное устройство (декоративная решетка)	1000x600	БСР 1000x600			шт	5	
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	210	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	147	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	147	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	50	
ПД2	ПД2 (L=10210 м3/ч, Pc=370 Па)				NED			
	Вентилятор осевой крышный VOP 50-3x30 (без крыши)					шт	1	
	Комплект крыши для VOP 50					шт	1	
	Стакан монтажный утепленный MSN-U-450					шт	1	
	Плита опорная SPN-500					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-DU-V3					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Противопожарный клапан PPK-2D-1000x500-S220-V-S					шт	4	
	Противопожарный клапан PPK-2-90-1000x400-Z-S220-X (220В АС)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x600				м	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				м	20	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x500				м	6	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x600				шт	1	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x500				шт	3	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x600				шт	1	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x500				шт	3	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x600/1000x500				шт	1	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	1000x400				шт	1	
	Приточное устройство (декоративная решетка)	1000x500	БСР 1000x500			шт	4	
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	148	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	104	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	104	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	50	
ПД3	ПД3 (L=460 м3/ч, Pc=250 Па)				NED			
	Воздухонагреватель электрический EA 50-25/7,5					шт	1	30 461,10
	Вентилятор радиальный VR 50-25/22-4D-Z (380 В)					шт	1	61 937,10
	Вставка гибкая FH 50-25					шт	2	3 396,90
	Щит управления вентилятором ACV-DU-V0,55					шт	1	
	Модуль управления электрическим нагревателем ACET 9					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Погружной регулируемый термостат 0-90 градусов WPF15-K090					шт	1	
	Противопожарный клапан PPK-2K-90-200-Z-S220-X-N (220В AC)					шт	1	
	Противопожарный клапан PPK-2K-90-200-Z-S220-X-N (220В AC)					шт	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	300x300				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x350				м	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				м	34	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				шт	6	
	Врезка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200/200				шт	5	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	300x300/200				шт	1	
	Переход из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x350/200				шт	2	
	Заглушка из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				шт	2	
	Приточное устройство (декоративная решетка)	200	БСК-200			шт	4	
	Наружная решетка	300x300	АРН 300x300			шт	1	
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	50	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	35	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	35	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	20	
ПД4	ПД4 (L=13250 м3/ч, Pc=590 Па)				NED			
	Вентилятор осевой крышный VOP 56-5,5x30 (без крыши)					шт	1	
	Комплект крыши для VOP 56					шт	1	
	Стакан монтажный утепленный MSN-U-500					шт	1	
	Плита опорная SPN-560					шт	1	
	Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5					шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Противопожарный клапан PPK-2-120-600x600-Z-S220-X (220В АС)					шт	1	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	600x600				м	2	
	Приточное устройство (защитная сетка)	600x600	БСР 600x600			шт	1	
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	12	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	8	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	8	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	10	
ПД5-ПД5р	Вентилятор осевой крышный VOP 63-5,5x30 (без крыши)				NED	шт	2	
	Комплект крыши для VOP 63					шт	2	
	Стакан монтажный утепленный MSN-U-560					шт	2	
	Плита опорная SPN-630					шт	2	
	Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5					шт	2	
	Противопожарный клапан PPK-2-120-800x800-Z-S220-X (220В АС)					шт	2	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	800x800				м	2	
	Приточное устройство (защитная сетка)	800x800	БСР 800x800			шт	2	
ПД6	Вентилятор KVR 250/1				NED	шт	4	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	4	
	Клапан обратный KON 250					шт	4	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	4	
	Противопожарный клапан PPK-2K-90-200-Z-S220-X-N (220В АС)					шт	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				м	50	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				шт	4	
	Приточное устройство (декоративная решетка)	200	БСК-200			шт	4	
	Наружная решетка	300х300	АРН 300х300			шт	4	
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм,1,2,3,4,5			м2	100	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	70	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	70	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	40	
ПД7	Вентилятор KVR 250/1				NED	шт	4	
	Хомут соединительный HTK 250					шт	4	
	Клапан обратный KON 250					шт	4	
	Кронштейн крепления вентилятора KKV 250					шт	4	
	Регулятор скорости STY-1,5					шт	4	
	Противопожарный клапан PPK-2K-90-200-Z-S220-X-N (220В АС)					шт	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				м	50	
	Отвод-90 из листовой стали по ГОСТ 14918-2020, класс герметичности "В", толщиной 0,8 мм	200				шт	4	
	Приточное устройство (декоративная решетка)	200	БСК-200			шт	4	
	Наружная решетка	300х300	АРН 300х300			шт	4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитная изоляция в составе EI60							
	по технологическому регламенту ТР 48588528-ВП-15 в составе:							
	- материал фольгированный рулонный толщиной 5 мм МБОР-5Ф		ТУ 5769-003-48588528-00 изм.1,2,3,4,5			м2	100	
	- клеящаяся смесь Плазас		ТУ 5765-013-70794668-06			кг	70	0,7 кг/м2
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	70	
	Крепеж (стальной оцинкованный холоднодеформированный прокат)					кг	40	
ПЕ	Естественная приточная вентиляция							
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	100				м	5	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	125				м	4	
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 14918-2020 S=0,8 мм	200				м	49	
	Приточный диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	14	
	Приточный диффузор	125	ДПУ-М 125			шт	2	
	Приточный диффузор	200	ДПУ-М 200			шт	1	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N			шт	10	
	Противопожарный клапан	200	PPK-2K-60-200-O-S220-X-N			шт	1	
	Тепловая изоляция толщиной 50 мм		Wired Mat 105 ALU 1		Roockwool	м2	3	
	Лента алюминиевая самоклеящаяся армированная 100 мм х 50 м		ЛАС-А		- " -	шт	3	
ВЕ	Естественная вытяжная вентиляция							
	Воздуховод	100				м	1	
	Вытяжной диффузор	100	ДПУ-М 100			шт	1	
	Противопожарный клапан	100	PPK-2K-60-100-O-S220-X-N			шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

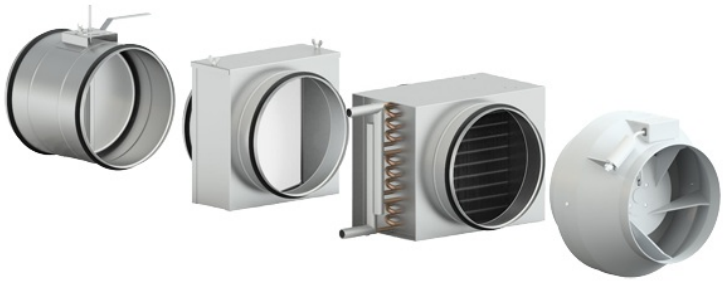
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздушно-тепловые завесы							
У1	Воздушно-тепловая завеса				Тепломаш	шт	1	
	Пульт коммутации и управления		ПКУ-Е		- " -	шт	1	
У2	Воздушно-тепловая завеса				Тепломаш	шт	1	
	Пульт коммутации и управления		ПКУ-Е		- " -	шт	1	
У3	Воздушно-тепловая завеса				Тепломаш	шт	1	
	Пульт коммутации и управления		ПКУ-Е		- " -	шт	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П1**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	12.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

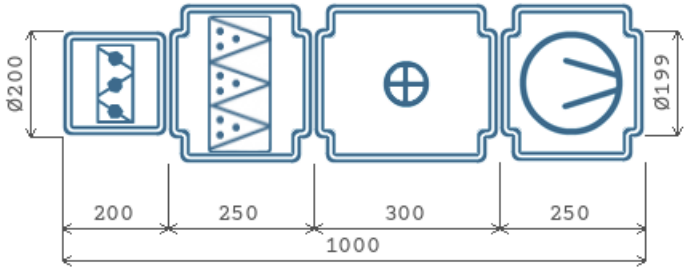
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	350	350
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1000/340/340	

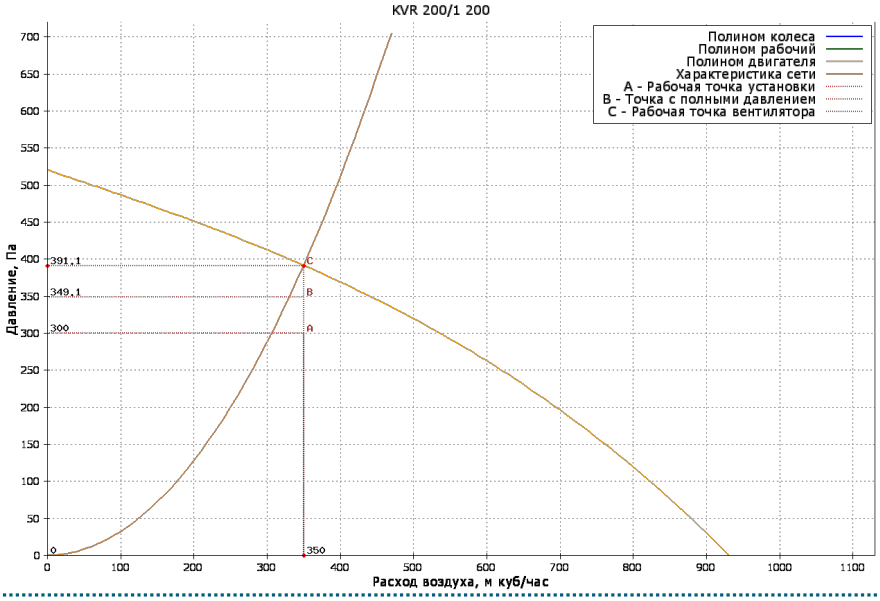
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x244x243	1.6	0	3.1	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x267x240	1.6	25.4	3.1	-	-	-	-
Заслонка торцевая	200x268x200	1.2	5.5	3.1	-	-	-	-
Водяной нагреватель 200	300x295x226	3.8	18.2	1.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	3.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	3.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	3.1	-	-	-	-
ИТОГО:		13.6	49.1					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П1
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	350
P статическое (Па)	391.1
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	42
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1421
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	4.981
Потеря давления воздуха (Па)	18.2
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	18
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.17
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.1
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.8
Масса (кг)	3.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	25.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.1
Масса (кг)	1.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	56	58	54	50	48	40	62
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	62	64	60	56	54	46	68
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П1**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	1
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B1**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

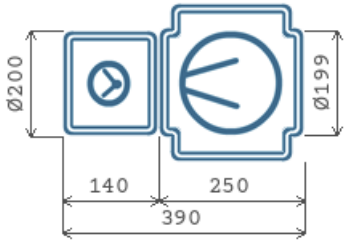
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	350	350
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

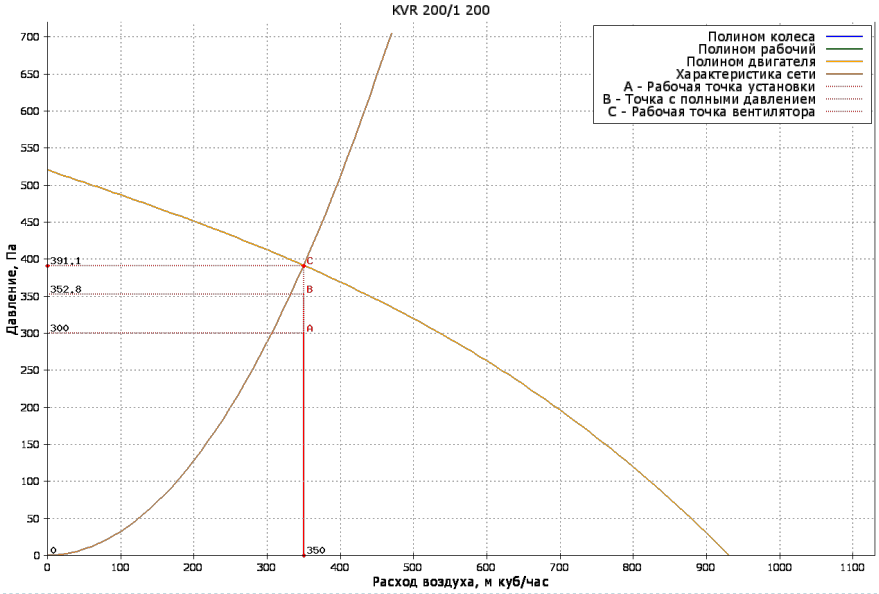
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.1
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.8	3.1
ИТОГО:						6	52.8	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B1**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	350
P статическое (Па)	391.1
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	38.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1421
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	62	64	60	56	54	46	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	59	61	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B1**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П2**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	24.8 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	450	450
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2160/345/340	

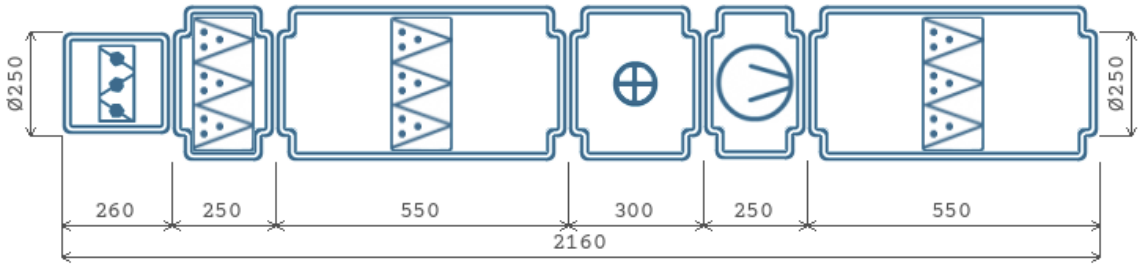
ДАННЫЕ КОРПУСА

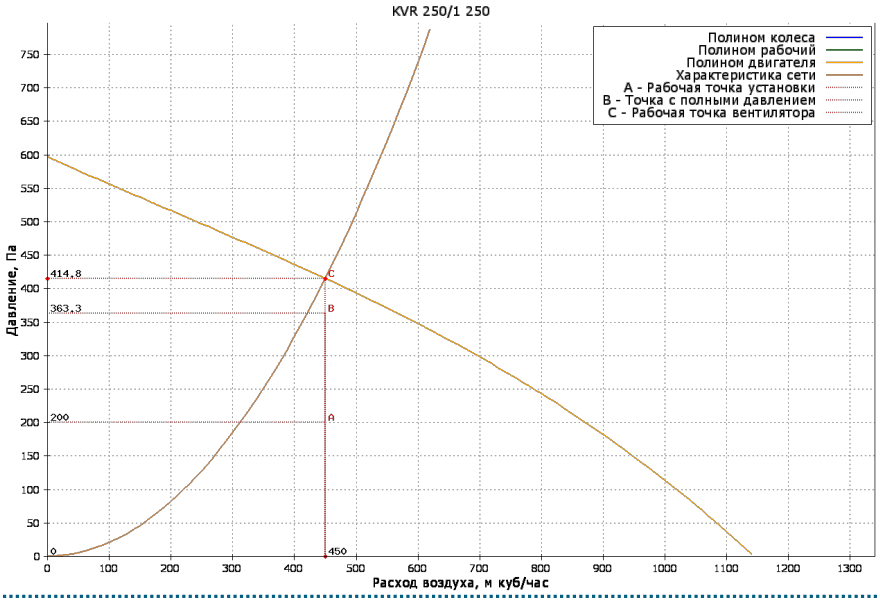
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x294x293	2	0	2.5	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x312x290	2	21.9	2.5	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x328x250	1.8	4.1	2.5	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x295x300	5.1	0	2.5	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x290x290	0.2	48.8	1.5	-	-	-	-
Водяной нагреватель 250	300x345x276	4.6	15.4	1.6	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	5	0	2.6	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.5	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.5	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x295x300	5.1	0	2.5	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x290x290	0.2	73.1	1.5	-	-	-	-
ИТОГО:		27	163.3					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П2
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	450
P статическое (Па)	414.8
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	51.5
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.203
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.6
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	6.663
Потеря давления воздуха (Па)	15.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.23
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.4
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.6
Масса (кг)	4.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	21.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	48.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	5.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	73.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	5.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	47	52	56	54	53	50	43	61
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	60	59	56	49	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	47	46	45	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П2
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B2**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

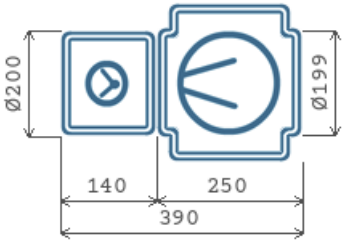
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	460	460
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	4.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

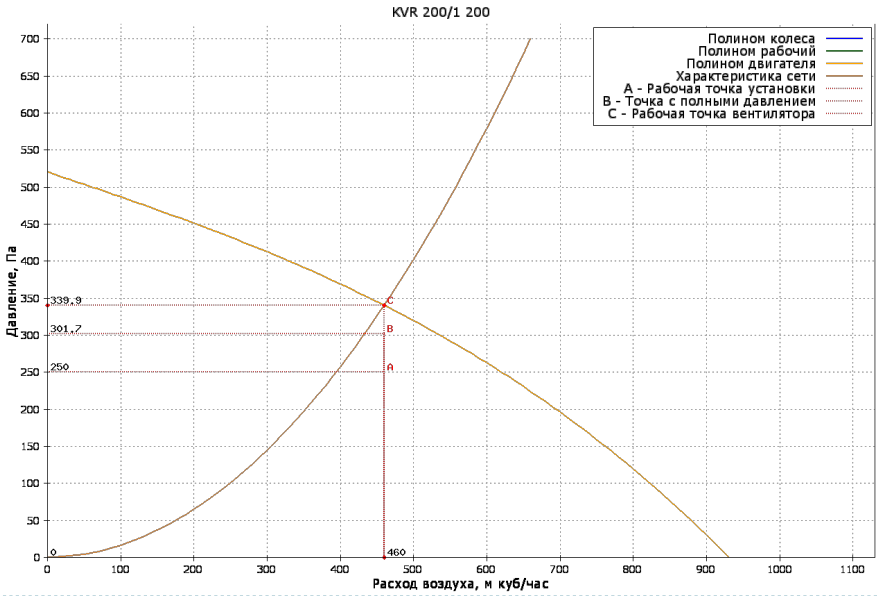
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	4.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	4.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	4.1
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	51.7	4.1
ИТОГО:						6	51.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B2**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	460
P статическое (Па)	339.9
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	38.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1505
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.1
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	48	47	47	39	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B2**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П3**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	24.8 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	370	370
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2160/345/340	

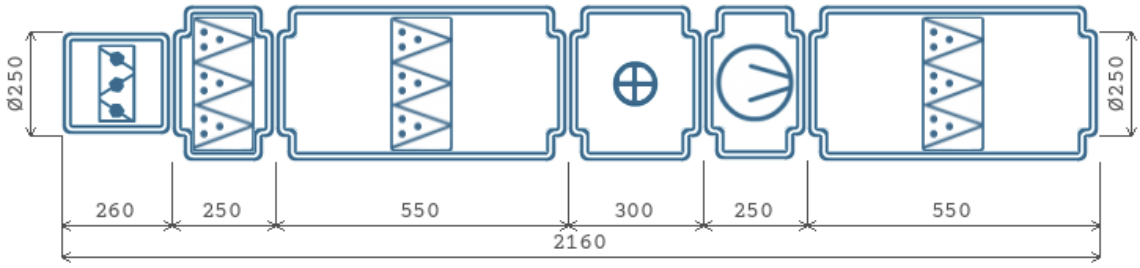
ДАННЫЕ КОРПУСА

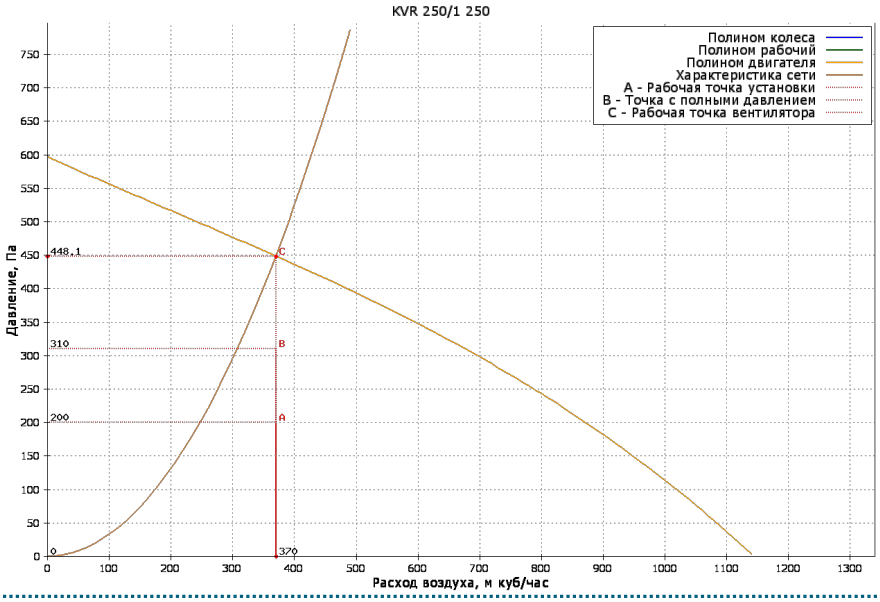
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x294x293	2	0	2.1	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x312x290	2	17.3	2.1	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x328x250	1.8	3.2	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x295x300	5.1	0	2.1	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x290x290	0.2	31.2	1.2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 250	300x345x276	4.6	11.5	1.3	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	5	0	2.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x295x300	5.1	0	2.1	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x290x290	0.2	46.8	1.2	-	-	-	-
ИТОГО:		27	110					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П3
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР	
Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	370
P статическое (Па)	448.1
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	138.1
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1915
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.1
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	5.479
Потеря давления воздуха (Па)	11.5
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.19
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.7
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.3
Масса (кг)	4.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	17.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	31.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	5.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	46.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	5.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	46	51	55	54	53	50	43	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	57	61	60	59	56	49	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	42	47	46	45	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П3**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B3**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

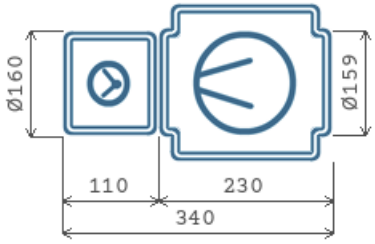
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	280	280
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	3.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

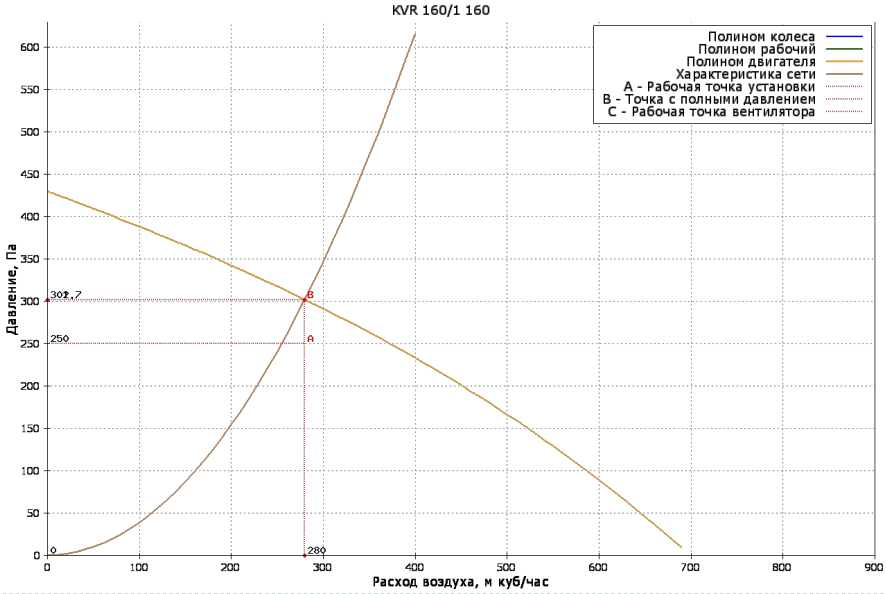
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	3.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.9
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52	3.9
ИТОГО:						5	52	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B3**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	280
P статическое (Па)	301.7
P свободное (Па)	249.7
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0963
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.9
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	66	57	58	42	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	63	54	55	39	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	44	50	47	48	35	54

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**В3**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П4**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	20.4 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	280	280
P свободное (Па)	220	220
Скорость воздуха (м/с)	2.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2100/340/340	

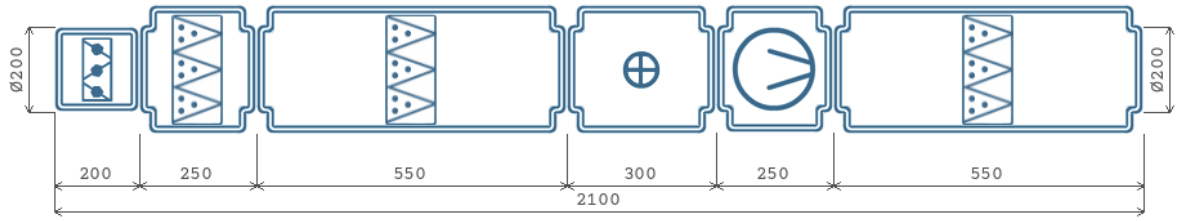
ДАННЫЕ КОРПУСА

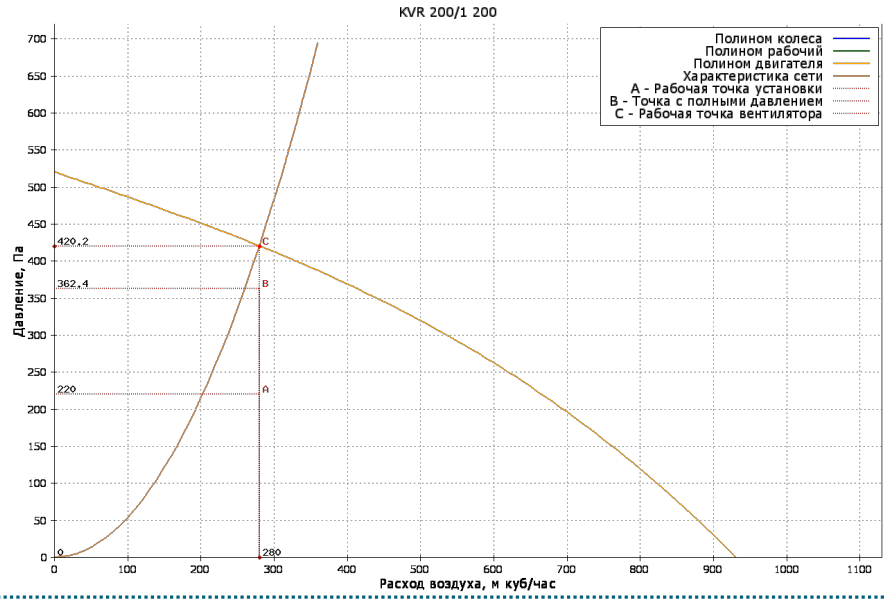
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x244x243	1.6	0	2.5	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x267x240	1.6	19	2.5	-	-	-	-
Заслонка торцевая	200x268x200	1.2	4.1	2.5	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x245x250	4.1	0	2.5	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x240x240	0.1	42.5	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 200	300x295x226	3.8	13.1	1.5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	2.5	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.5	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.5	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x245x250	4.1	0	2.5	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x240x240	0.1	63.7	1.4	-	-	-	-
ИТОГО:		22	142.4					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П4**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	280
P статическое (Па)	420.2
P свободное (Па)	220
P дорегулирования (Па)	57.8
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1348
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.5
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	3.985
Потеря давления воздуха (Па)	13.1
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	19
Степень загрязнения (%)	0

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

t°/влажность вых. воздуха (°C)	18
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.14
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0.7
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.5
Масса (кг)	3.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	1.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	4.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	63.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.5
Масса (кг)	4.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	47	52	55	51	47	45	37	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	61	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П4**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B4**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

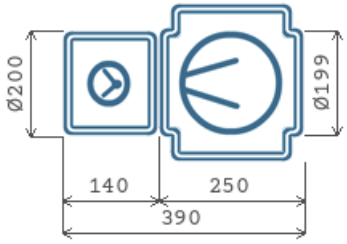
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	310	310
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

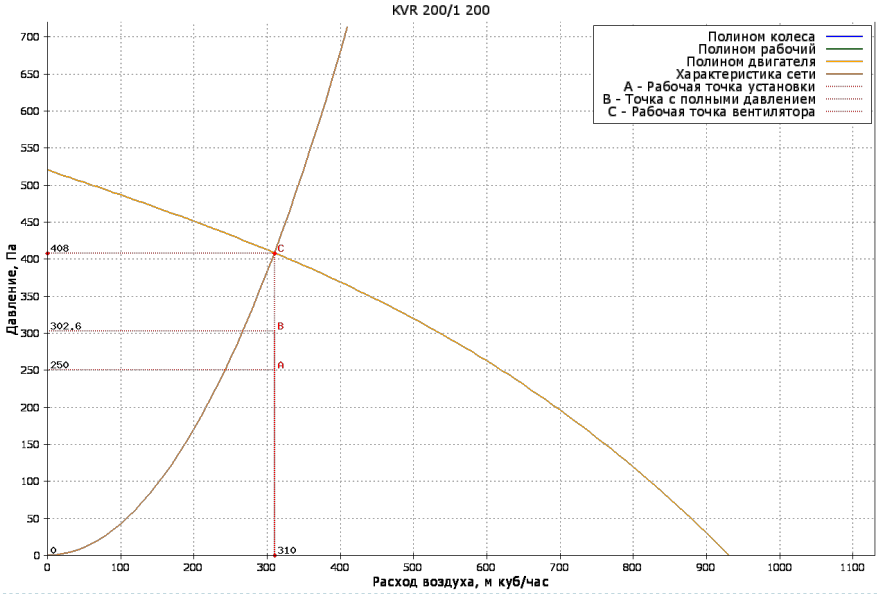
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.7
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.6	2.7
ИТОГО:						6	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B4**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	310
P статическое (Па)	408
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	105.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1381
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	62	64	60	56	54	46	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	59	61	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B4**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B5**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

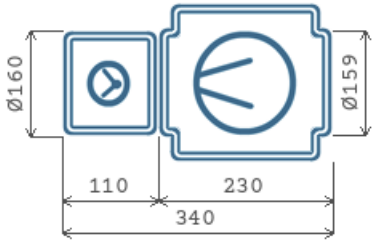
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	140	140
P свободное (Па)	160	160
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

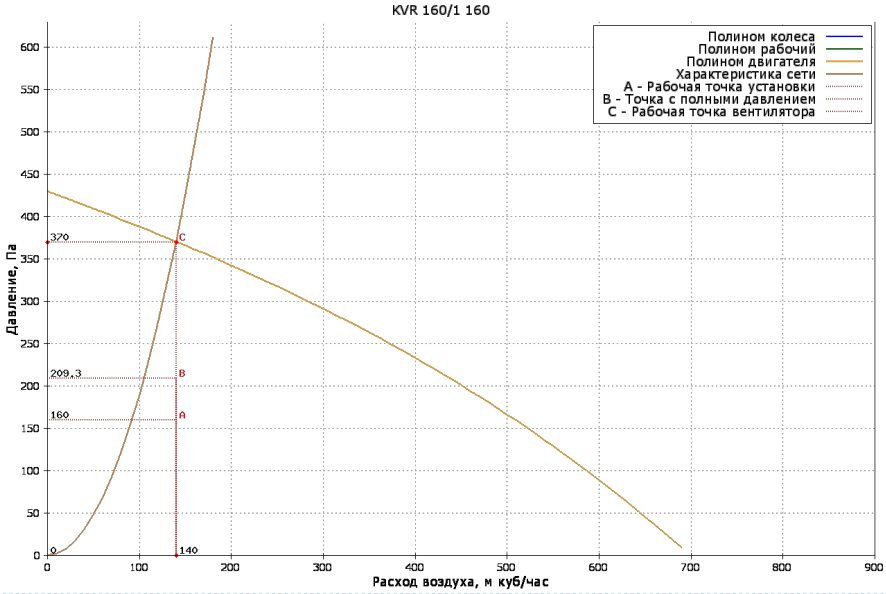
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.9
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	49.3	1.9
ИТОГО:						5	49.3	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B5**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	140
P статическое (Па)	370
P свободное (Па)	160
P дорегулирования (Па)	160.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0831
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	34	39	42	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B5**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B6**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

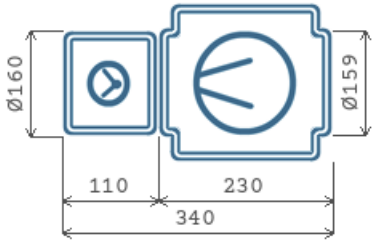
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	180	180
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

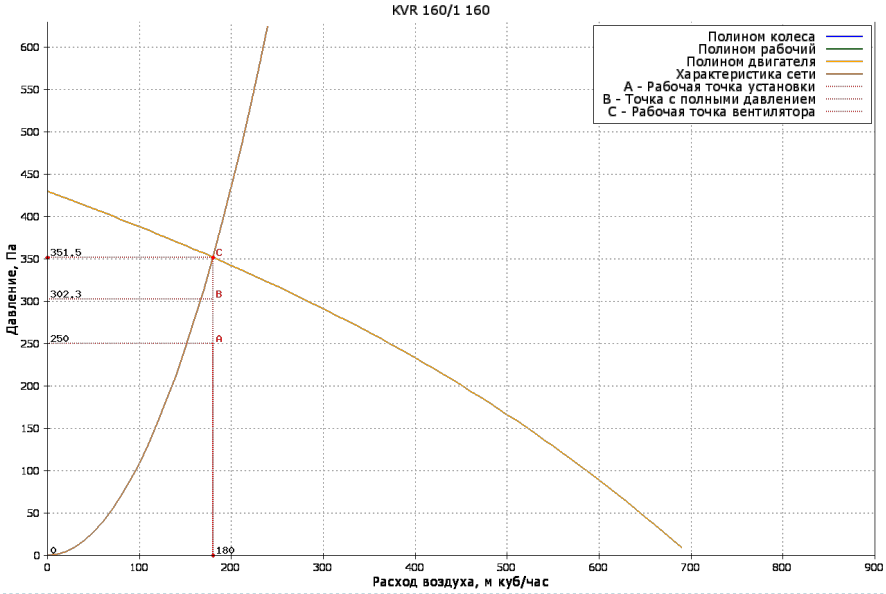
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.5
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52.3	2.5
ИТОГО:						5	52.3	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B6**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	180
P статическое (Па)	351.5
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	49.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0875
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.5
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	62	65	65	56	57	41	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	59	62	62	53	54	38	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	33	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B6**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B7**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

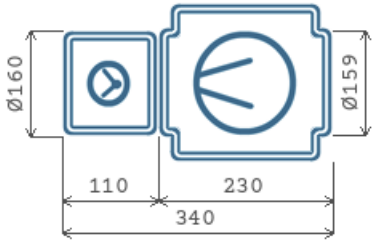
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	150	150
P свободное (Па)	210	210
Скорость воздуха (м/с)	2.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

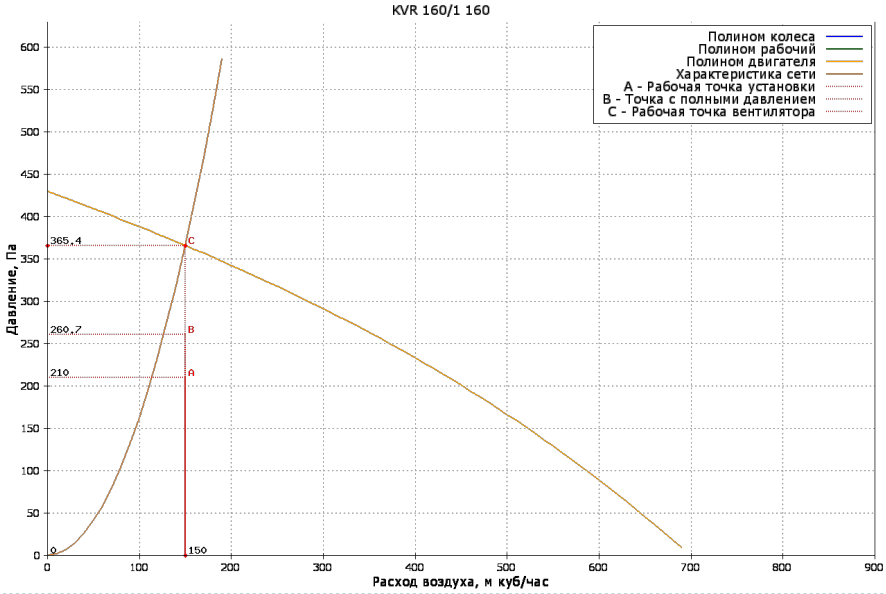
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.1
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	50.7	2.1
ИТОГО:						5	50.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B7**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	150
P статическое (Па)	365.4
P свободное (Па)	210
P дорегулирования (Па)	104.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0842
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.1
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B7**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П5**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	660	660
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

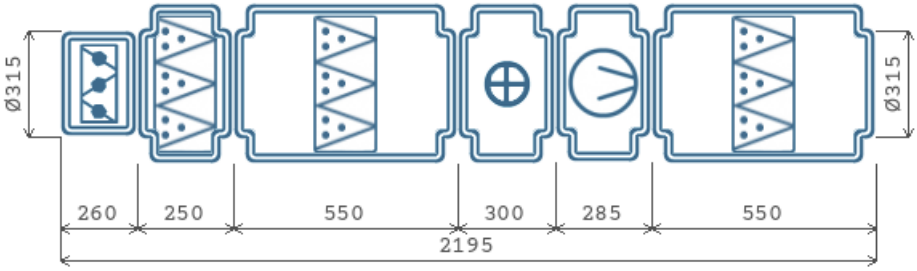
ДАННЫЕ КОРПУСА

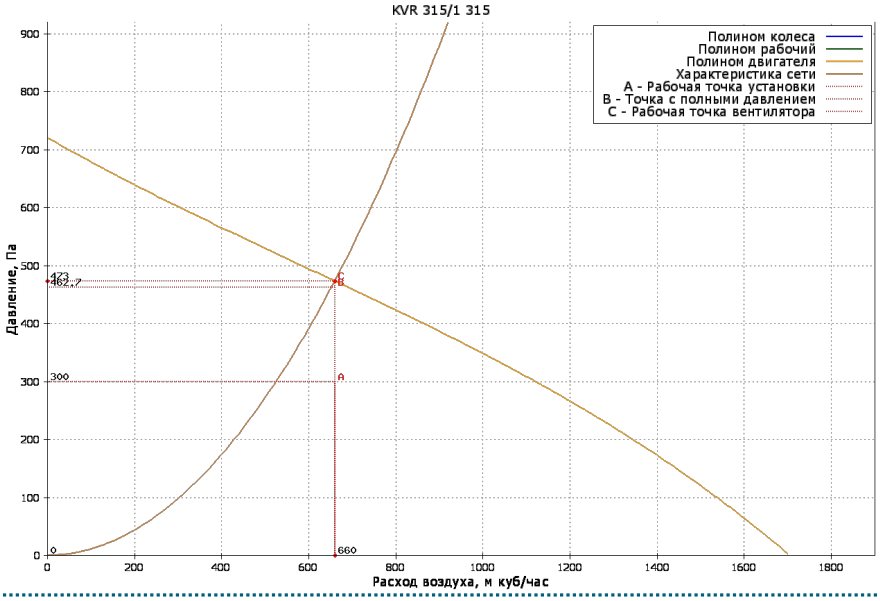
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.4	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	22.8	2.4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.9	2.4	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.4	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	48.8	1.5	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	14.1	1.5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.4	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.4	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.4	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.4	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	73.1	1.5	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	162.7					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П5
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	660
P статическое (Па)	473
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	10.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2765
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.4
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.773
Потеря давления воздуха (Па)	14.1
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.34
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.5
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	22.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	48.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	73.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П5**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B8**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	8.6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

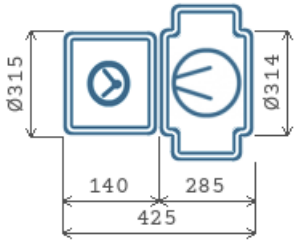
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	600	600
P свободное (Па)	350	350
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	425/405/405	

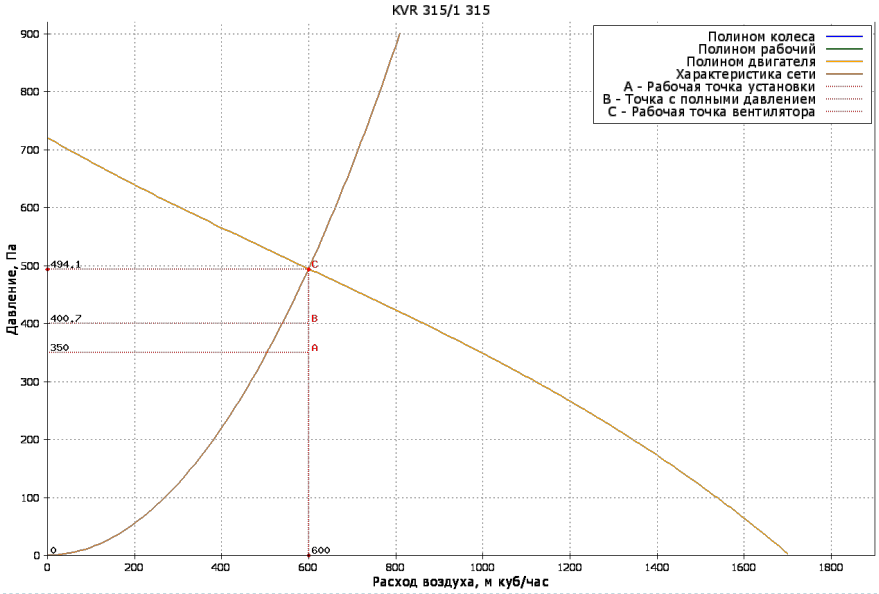
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	285x405x405	6.6	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.1
Обратный клапан 315	-	-	-	-	140x315x315	0.8	50.7	2.1
ИТОГО:						8.6	50.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B8**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	600
P статическое (Па)	494.1
P свободное (Па)	350
P дорегулирования (Па)	93.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.27
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

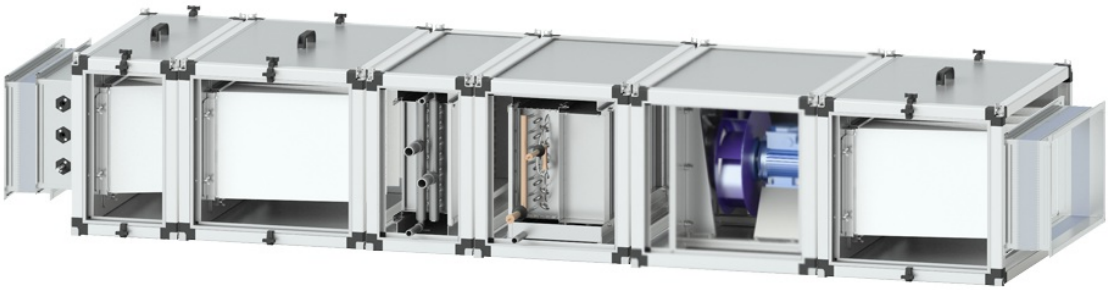
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	57	61	60	64	57	54	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	54	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	44	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B8**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П6**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 40-20 W1.22-0.37x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	147.8 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	210	210
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	0.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2940/610/420	

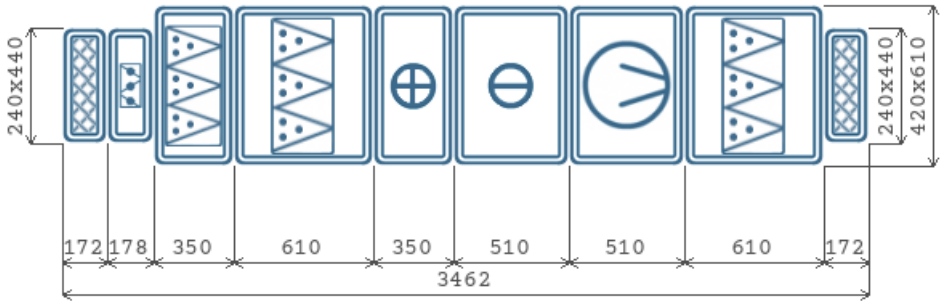
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

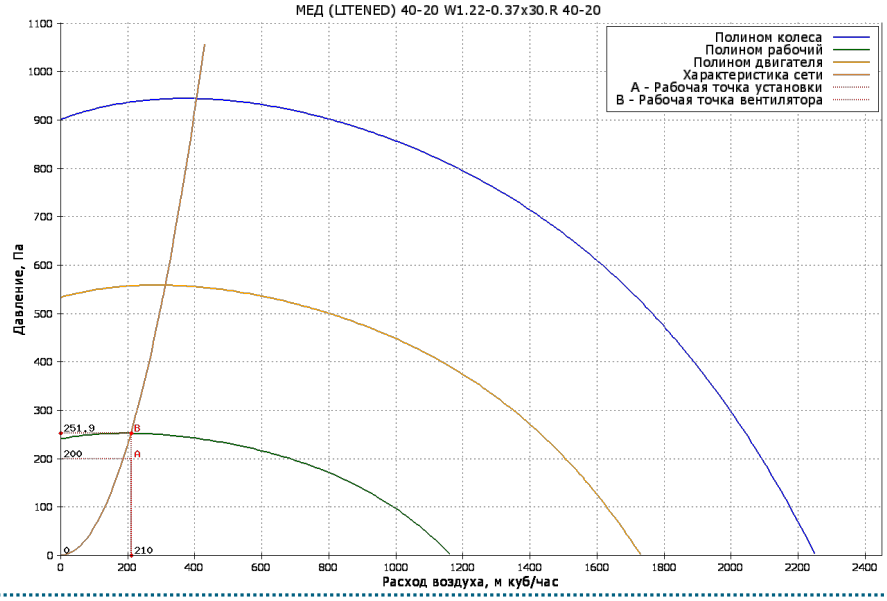
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	13	0	0.4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	0.1	0.7	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	172x440x240	2.7	0	0.7	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	18	18.2	0.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x610x420	20	4.1	0.7	-	-	-	-
Фреоновый охладитель 3-х рядный прав. исп.	510x610x420	28	8.5	0.7	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	0.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU9)	610x610x420	18	21	0.4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	172x440x240	2.7	0	0.7	-	-	-	-
ИТОГО:		147.8	51.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П6
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	W1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	210
P статическое (Па)	251.9
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	34
Двигатель	АИР63А2
n рабочая (об/мин)	1834
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.03
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.04
Ток (А)	0.96
КПД (%)	35.3
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.3
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	3.229
Потеря давления воздуха (Па)	4.1
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.11
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0.1
Присоединение	
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	0.7
Масса (кг)	20

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF
Мощность расч. (кВт)	0.519
Потеря давления воздуха (Па)	8.5
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	18
Влажность вых. воздуха (%)	89.8
Хладагент	R410A
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	0.7
Масса (кг)	28

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	0
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.4
Масса (кг)	13

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	18.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.4
Масса (кг)	18

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	21
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.4
Масса (кг)	18

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	43	43	37	32	31	29	47
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	42	52	55	52	48	41	35	59
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П6**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B9**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

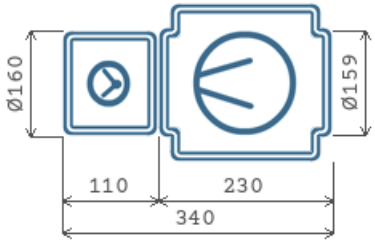
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	160	160
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

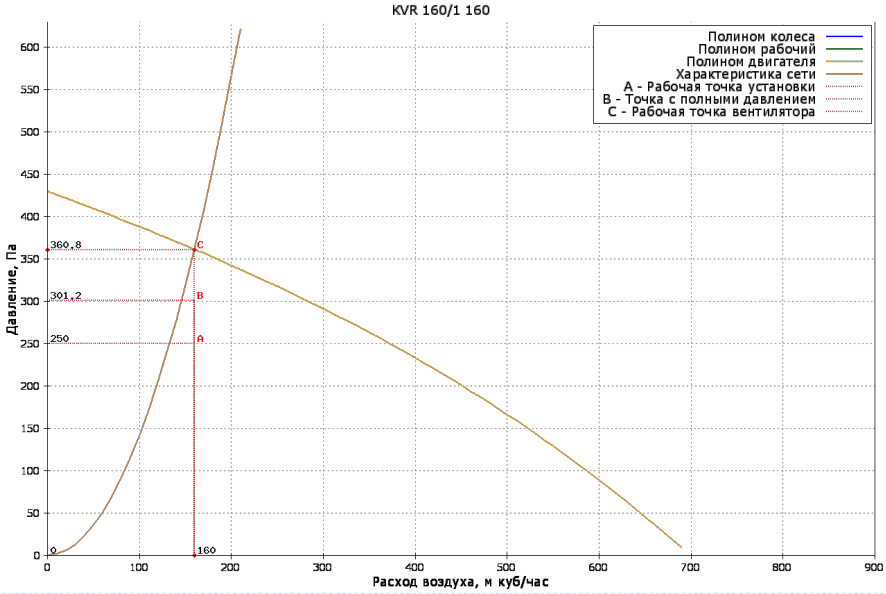
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.2
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	51.2	2.2
ИТОГО:						5	51.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B9**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	160
P статическое (Па)	360.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	59.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0853
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B9**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П7**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	570	570
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

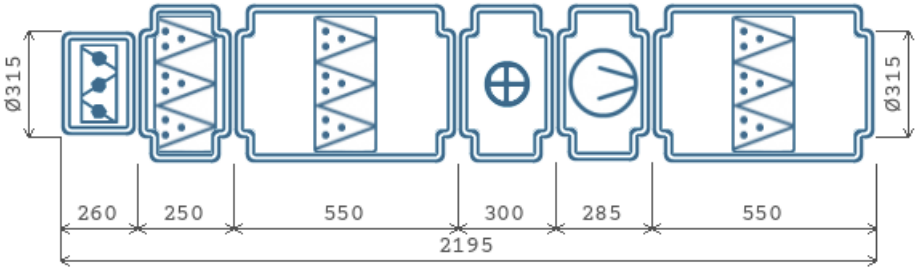
ДАННЫЕ КОРПУСА

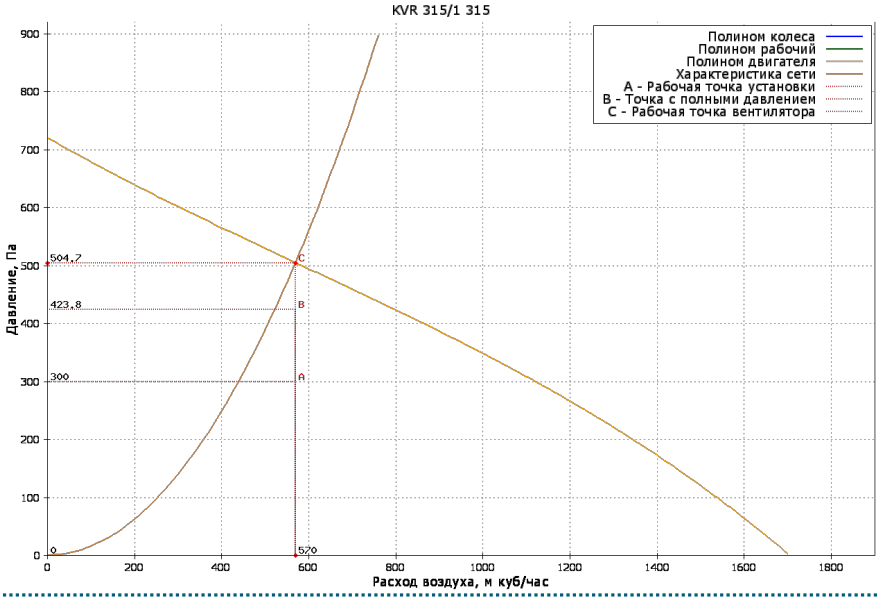
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	17.8	2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3	2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	36.7	1.3	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	11.4	1.3	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	54.9	1.3	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	123.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П7
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	570
P статическое (Па)	504.7
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	80.9
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2664
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	8.112
Потеря давления воздуха (Па)	11.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	18
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.28
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.1
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.3
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	17.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	36.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	54.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	51	55	47	45	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	53	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	43	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П7
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B10**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

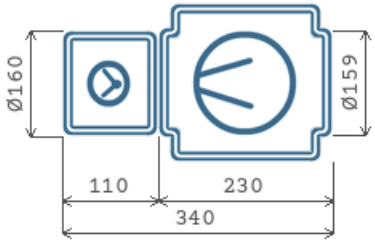
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	150	150
P свободное (Па)	160	160
Скорость воздуха (м/с)	2.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

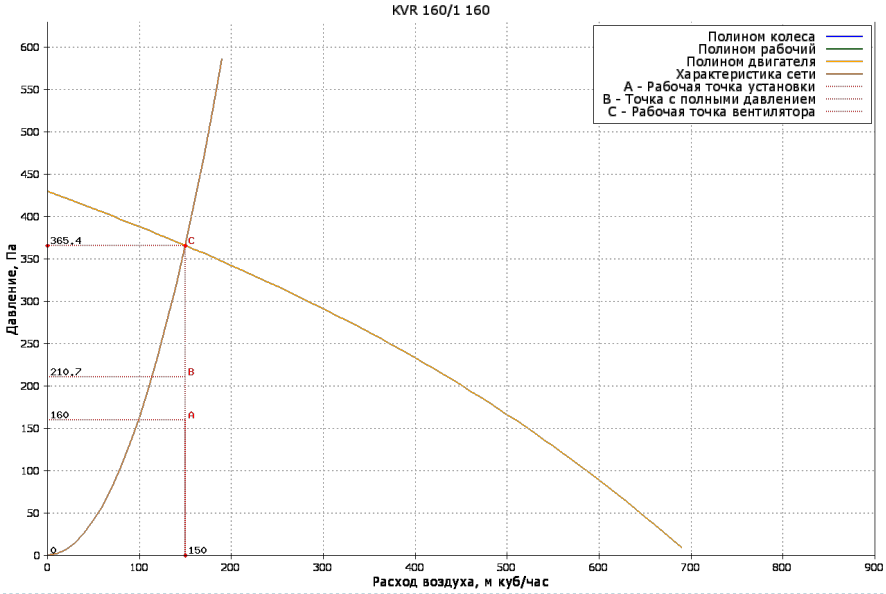
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.1
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	50.7	2.1
ИТОГО:						5	50.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B10**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	150
P статическое (Па)	365.4
P свободное (Па)	160
P дорегулирования (Па)	154.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0842
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.1
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B10**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B11**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

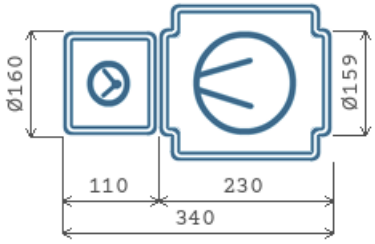
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	230	230
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	3.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

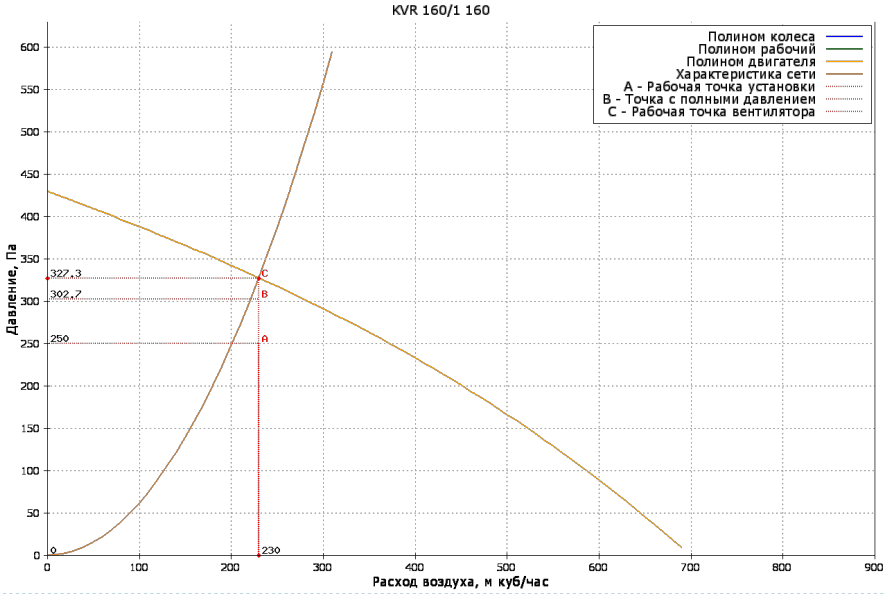
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	3.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.2
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52.7	3.2
ИТОГО:						5	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B11**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	230
P статическое (Па)	327.3
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	24.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0923
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.2
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	66	57	58	42	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	63	54	55	39	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B11**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B12**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

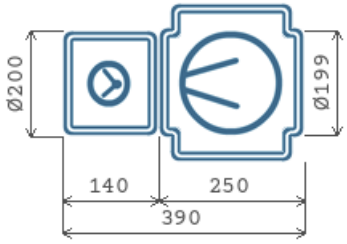
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	300	300
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

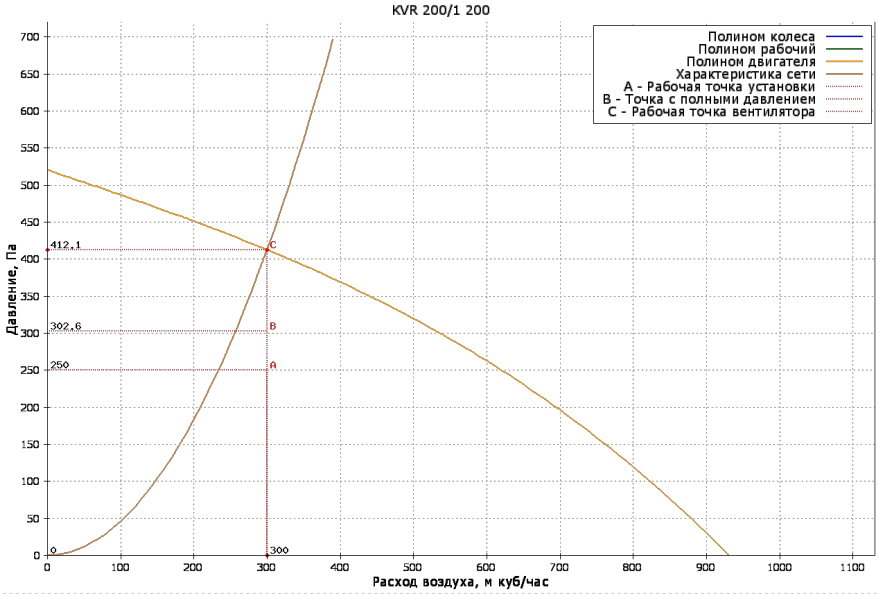
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.7
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.6	2.7
ИТОГО:						6	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B12**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	300
P статическое (Па)	412.1
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	109.5
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.137
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	62	64	60	56	54	46	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	59	61	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B12**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B13**
Тип установки	**KVR 100/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	3.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

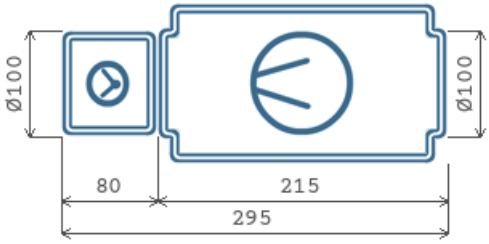
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	40	40
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	1.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	295/251/251	

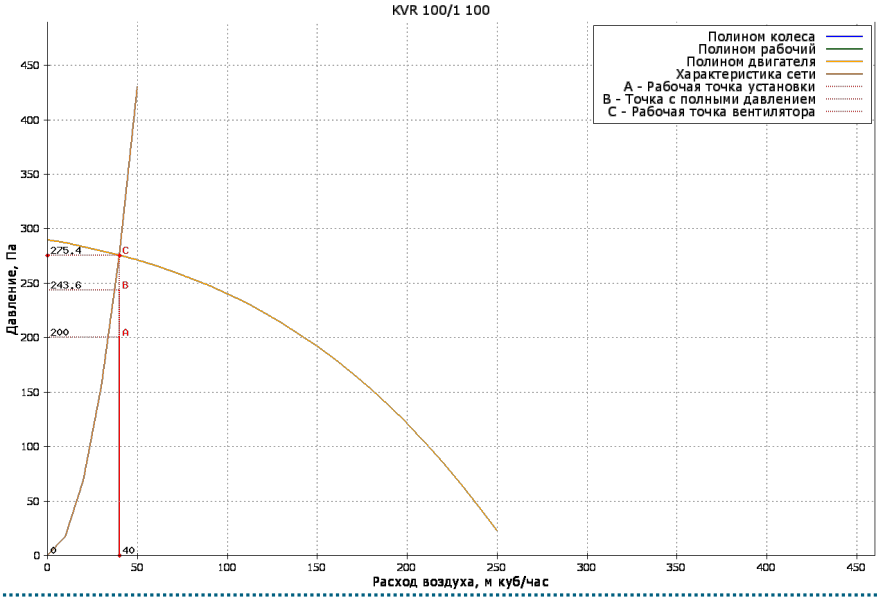
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	215x251x251	2.6	0	1.4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	1.4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	1.4
Обратный клапан 100	-	-	-	-	80x100x100	0.2	43.6	1.4
ИТОГО:						3.2	43.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B13**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	40
P статическое (Па)	275.4
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	31.8
Частота (Гц)	50
Двигатель	100
n рабочая (об/мин)	2450
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0495
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.06
Ток (А)	0.27
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.4
n номинальная (об/мин)	2450
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	60	60	59	53	47	32	65
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	57	57	56	50	44	29	62
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	30	35	34	39	37	38	31	44

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B13**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П8**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

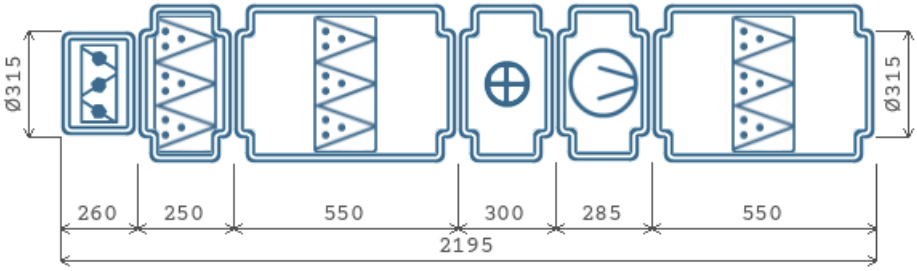
ДАННЫЕ КОРПУСА

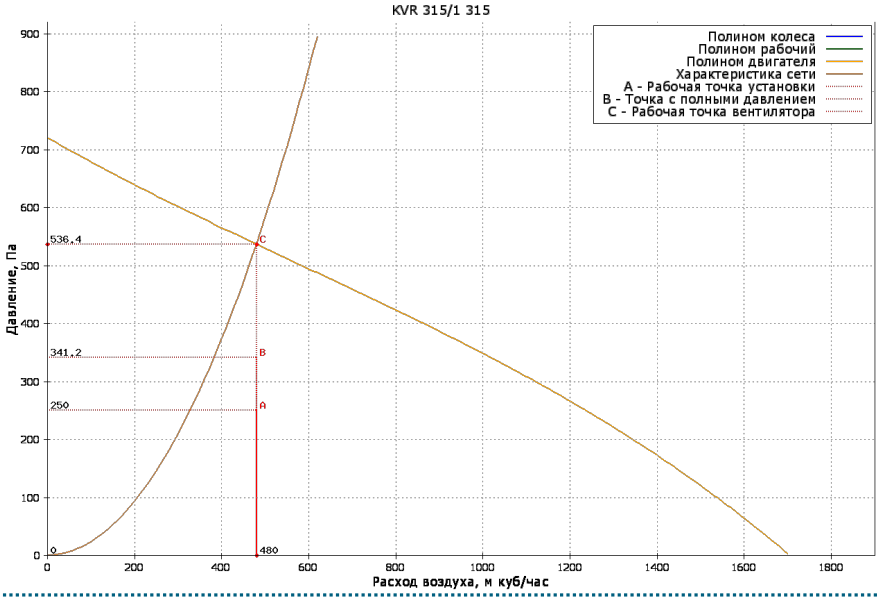
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	1.7	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	14.4	1.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	2.4	1.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	1.7	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	26.2	1.1	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	8.9	1.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	1.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	1.7	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	39.3	1.1	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	91.2					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П8**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	536.4
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	195.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.254
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	7.107
Потеря давления воздуха (Па)	8.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.25
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.7
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.1
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	14.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	26.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	39.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	42	47	51	51	55	47	44	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	48	53	57	57	61	53	50	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	38	43	46	47	43	34	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П8**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B14**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

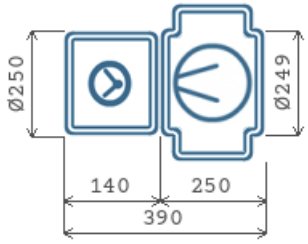
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

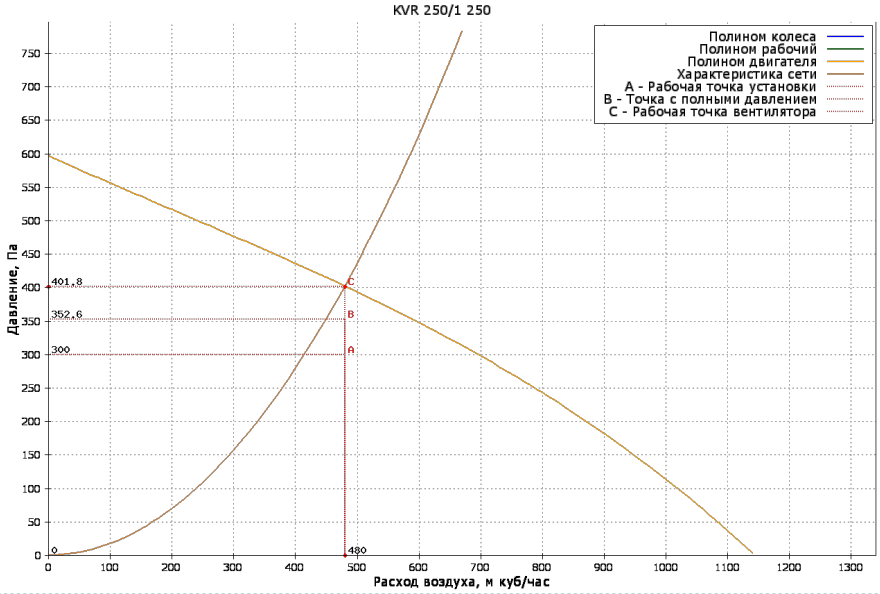
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.6	2.7
ИТОГО:						6.7	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B14**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	401.8
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	49.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.2066
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	53	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	50	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B14**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П9**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	24.8 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	400	400
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2160/345/340	

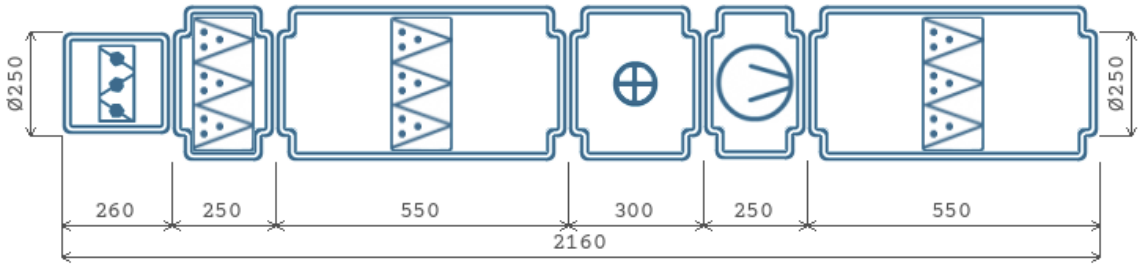
ДАННЫЕ КОРПУСА

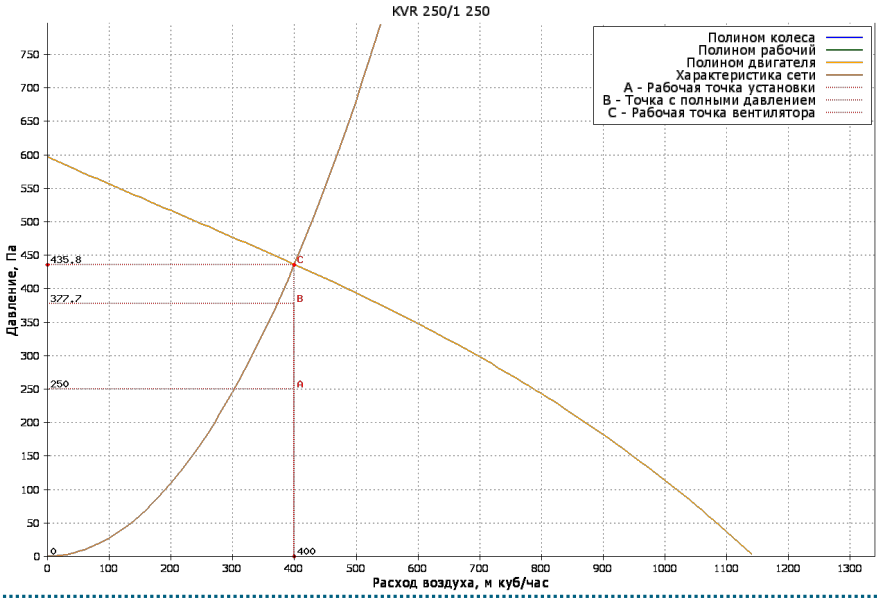
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x294x293	2	0	2.3	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x312x290	2	19.5	2.3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x328x250	1.8	3.7	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x295x300	5.1	0	2.3	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x290x290	0.2	36.7	1.3	-	-	-	-
Водяной нагреватель 250	300x345x276	4.6	12.9	1.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	5	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x295x300	5.1	0	2.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x290x290	0.2	54.9	1.3	-	-	-	-
ИТОГО:		27	127.7					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П9
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР	
Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	400
P статическое (Па)	435.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	58.1
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1962
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	5.923
Потеря давления воздуха (Па)	12.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.21
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.9
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.4
Масса (кг)	4.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	19.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	36.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	5.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	54.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	5.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	46	52	55	54	53	50	43	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	58	61	60	59	56	49	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	40	42	47	46	45	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П9**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B15**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

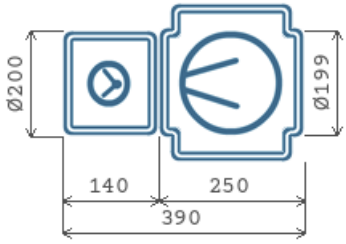
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	310	310
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

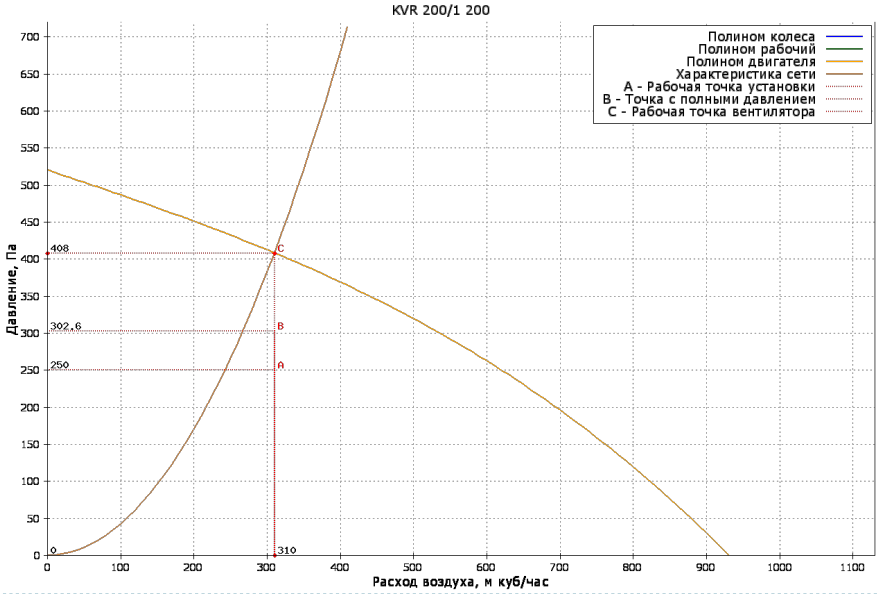
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.7
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.6	2.7
ИТОГО:						6	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B15**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	310
P статическое (Па)	408
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	105.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1381
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	62	64	60	56	54	46	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	59	61	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B15**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П10**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

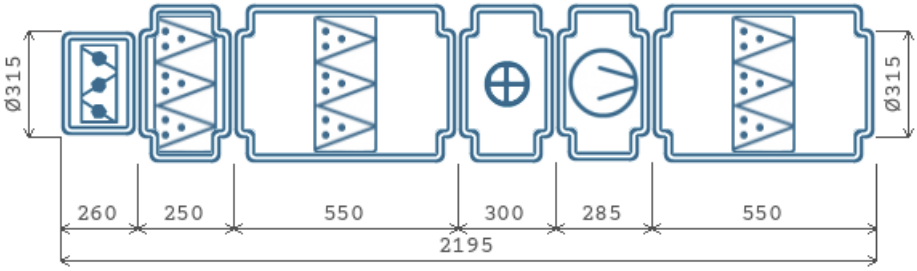
ДАННЫЕ КОРПУСА

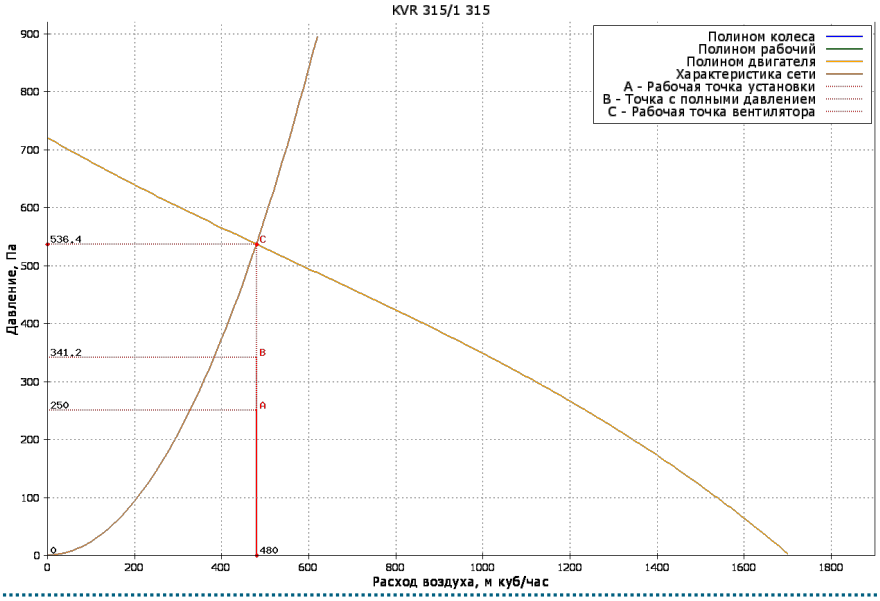
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	1.7	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	14.4	1.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	2.4	1.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	1.7	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	26.2	1.1	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	8.9	1.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	1.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	1.7	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	39.3	1.1	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	91.2					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П10**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	536.4
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	195.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.254
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	7.107
Потеря давления воздуха (Па)	8.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.25
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.7
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.1
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	14.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	26.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	39.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	42	47	51	51	55	47	44	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	48	53	57	57	61	53	50	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	38	43	46	47	43	34	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П10**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B16**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

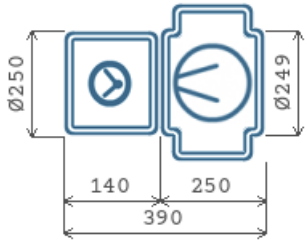
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	460	460
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

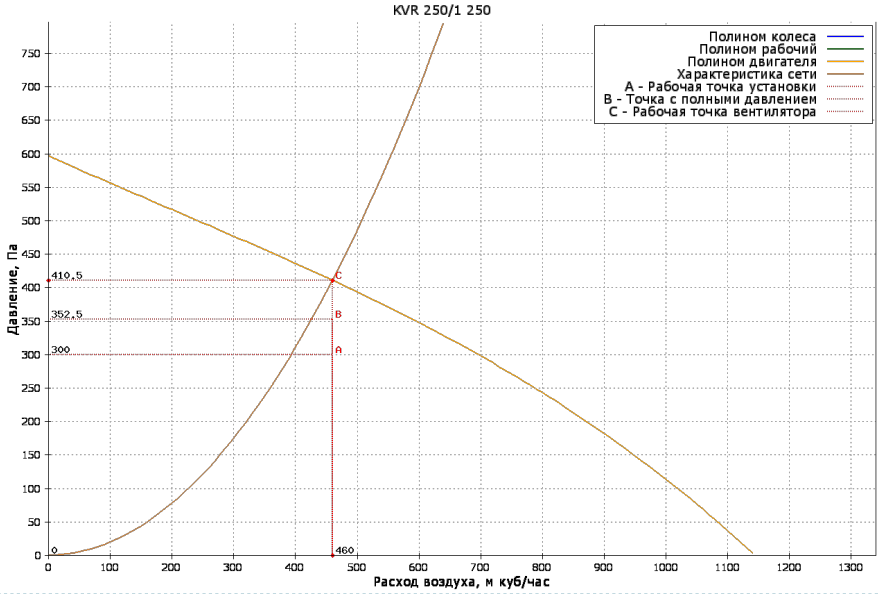
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.6
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.6
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.6
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.5	2.6
ИТОГО:						6.7	52.5	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B16**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	460
P статическое (Па)	410.5
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	58
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2043
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.6
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	52	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	49	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	37	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B16**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B24**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

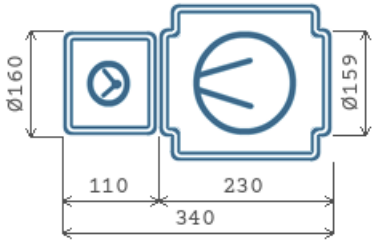
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	120	120
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

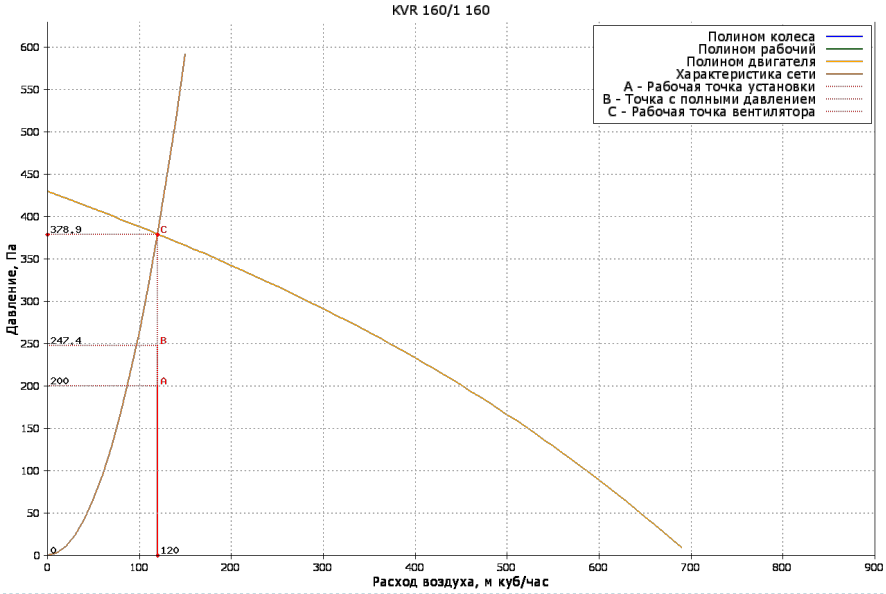
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	1.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.7
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	47.4	1.7
ИТОГО:						5	47.4	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B24**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	120
P статическое (Па)	378.9
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	131.5
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0807
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

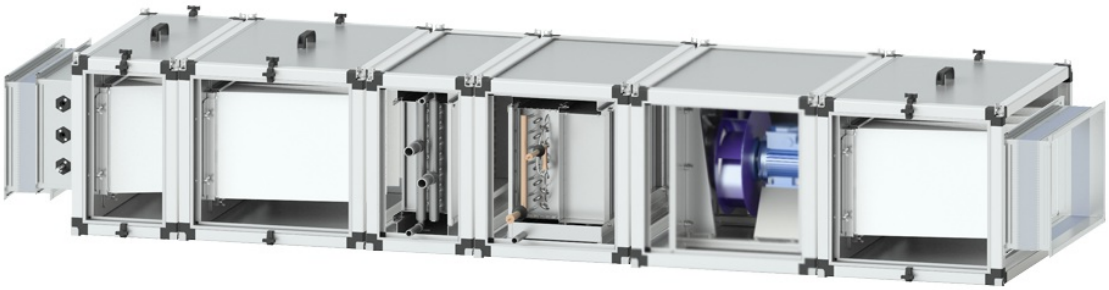
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	40	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	37	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	34	39	42	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B24**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П11**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 40-20 W1.22-0.37x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	147.8 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	120	120
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	0.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2940/610/420	

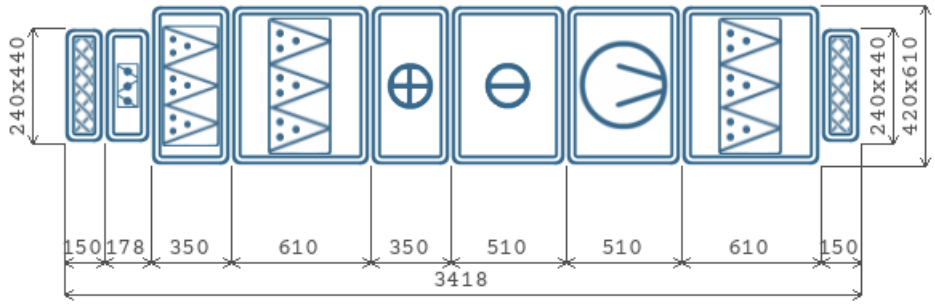
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

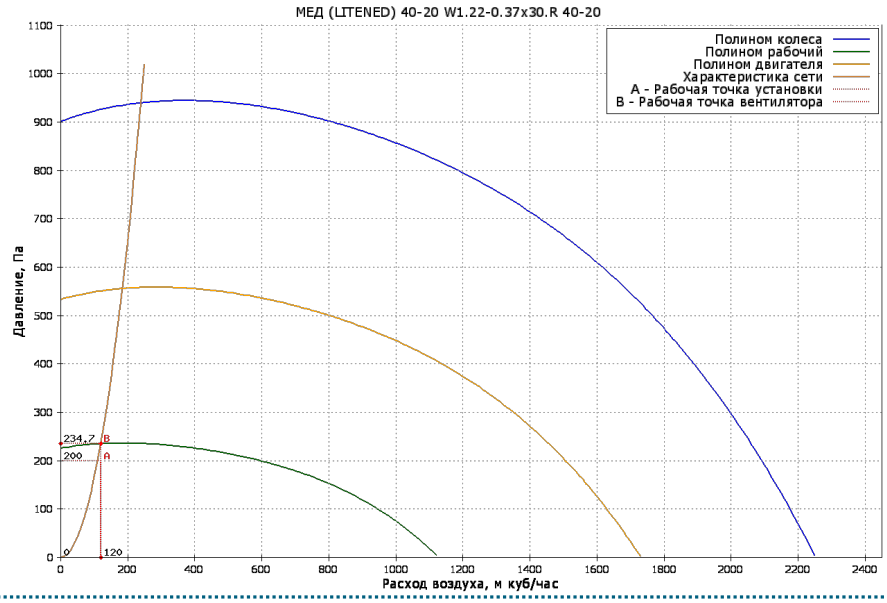
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	13	-0.4	0.3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	0.1	0.4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	0.4	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	18	13.4	0.3	-	-	-	-
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x610x420	20	2	0.4	-	-	-	-
Фреоновый охладитель 3-х рядный прав. исп.	510x610x420	28	4.1	0.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	0.2	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU9)	610x610x420	18	15.5	0.3	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	0.4	-	-	-	-
ИТОГО:		147.8	34.7					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П11
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	W1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	120
P статическое (Па)	234.7
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	33
Двигатель	АИР63А2
n рабочая (об/мин)	1775
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Nу, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	0.02
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.03
Ток (А)	0.96
КПД (%)	28.2
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.2
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	1.845
Потеря давления воздуха (Па)	2
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.06
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0
Присоединение	
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	0.4
Масса (кг)	20

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF
Мощность расч. (кВт)	0.286
Потеря давления воздуха (Па)	4.1
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	18
Влажность вых. воздуха (%)	90.6
Хладагент	R410A
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	0.4
Масса (кг)	28

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	-0.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.3
Масса (кг)	13

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	13.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.3
Масса (кг)	18

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	15.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.3
Масса (кг)	18

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	43	43	37	32	31	29	47
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	42	52	55	52	48	41	35	59
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П11**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B17**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

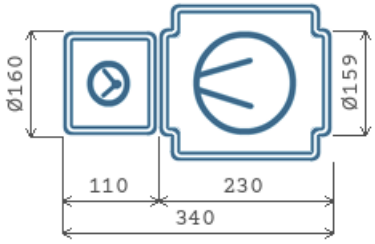
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	90	90
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	1.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

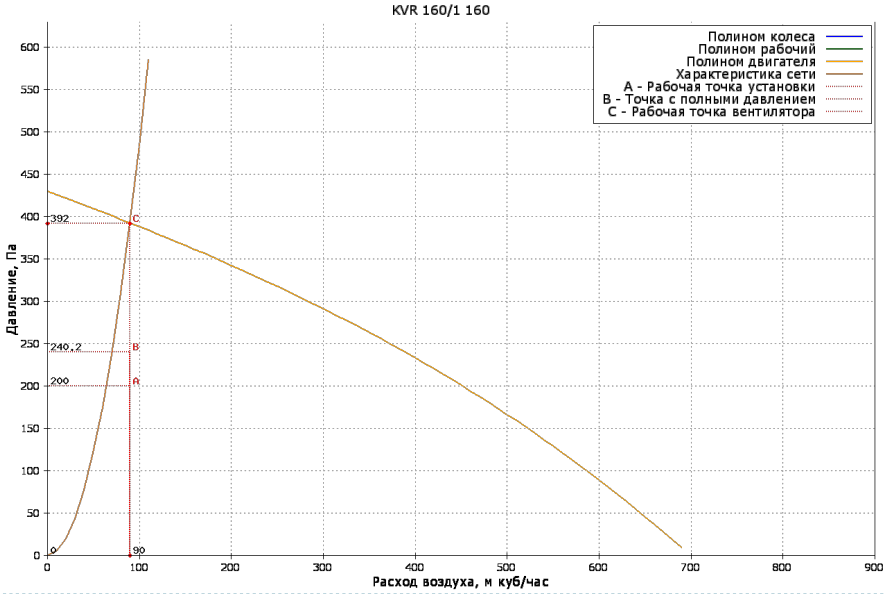
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	1.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.2
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	40.2	1.2
ИТОГО:						5	40.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B17**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	90
P статическое (Па)	392
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	151.8
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0769
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.3
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	64	55	56	40	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	61	52	53	37	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	34	39	42	48	45	46	32	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B17**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П12**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	680	680
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

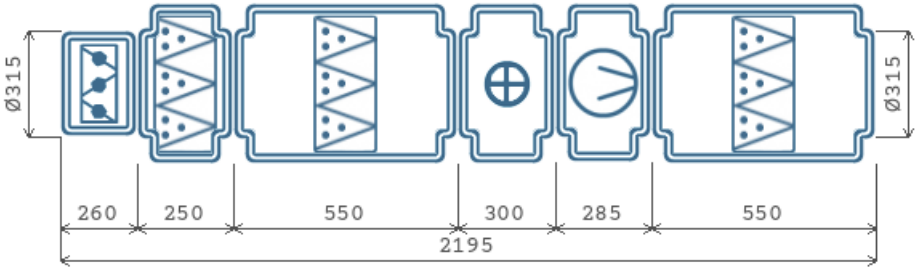
ДАННЫЕ КОРПУСА

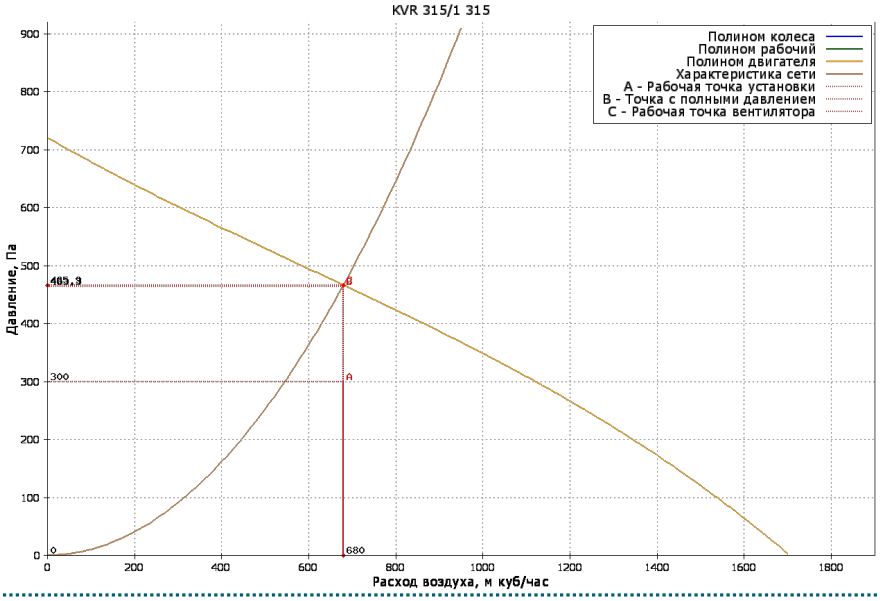
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.4	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	22.8	2.4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.9	2.4	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.4	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	48.8	1.5	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	14.7	1.5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.4	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.4	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.4	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.4	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	73.1	1.5	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	163.3					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П12
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	680
P статическое (Па)	465.9
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	2.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2784
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.4
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	10.069
Потеря давления воздуха (Па)	14.7
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.35
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3.2
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.5
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	22.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	48.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	73.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	46	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	52	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	36	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П12**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B18**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	29.6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

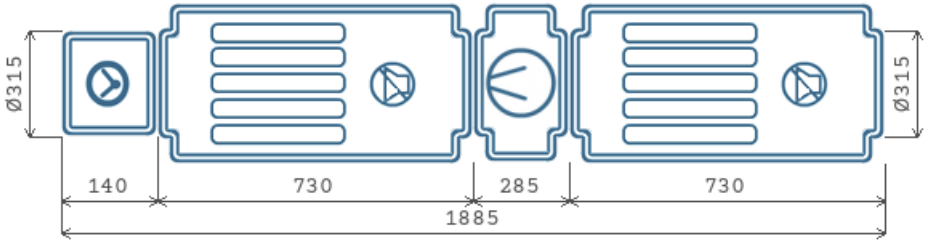
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	620	620
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1885/466/466	

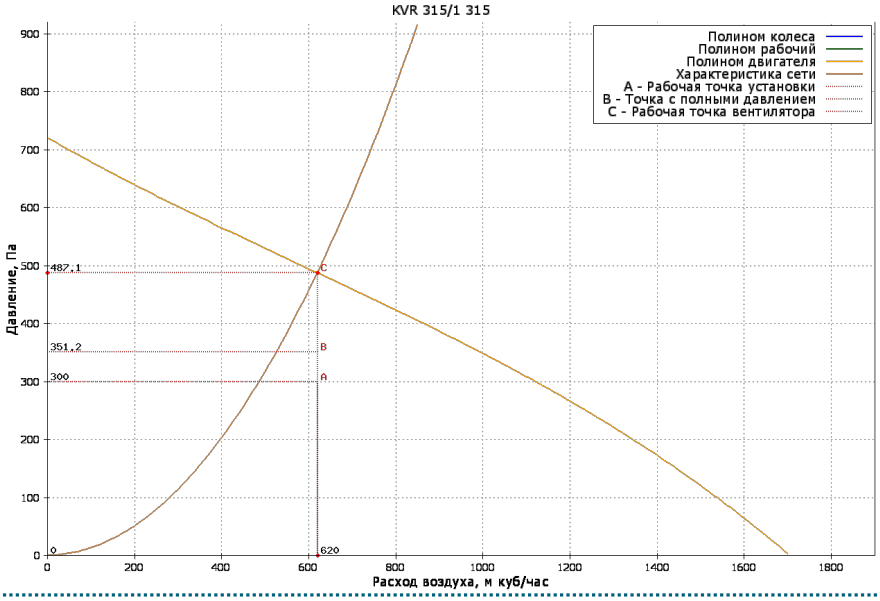
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730x466x466	10.5	0	2.2
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	285x405x405	6.6	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.2
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730x466x466	10.5	0	2.2
Обратный клапан 315	-	-	-	-	140x315x315	0.8	51.2	2.2
ИТОГО:						29.6	51.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B18**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	620
P статическое (Па)	487.1
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	135.9
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2723
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	54	54	56	60	56	54	64
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	47	51	51	53	57	53	51	61
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B18**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B22**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

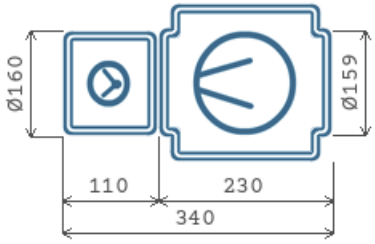
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	175	175
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

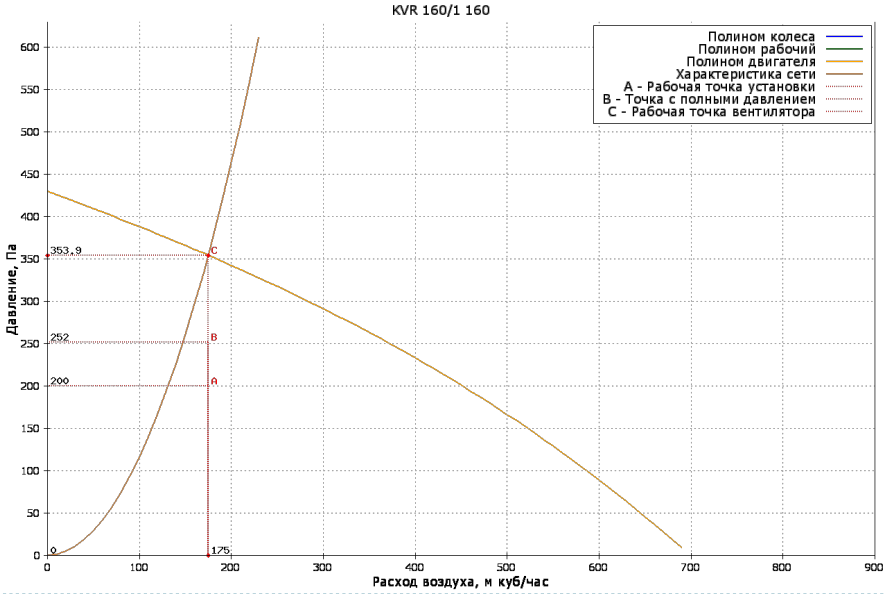
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.4
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52	2.4
ИТОГО:						5	52	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B22**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	175
P статическое (Па)	353.9
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	101.9
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0869
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.4
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	62	65	65	56	57	41	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	59	62	62	53	54	38	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	33	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B22**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П13**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	33.6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	240	240
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	3560/340/340	

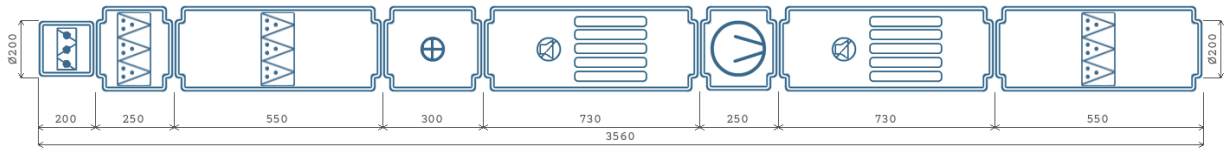
ДАННЫЕ КОРПУСА

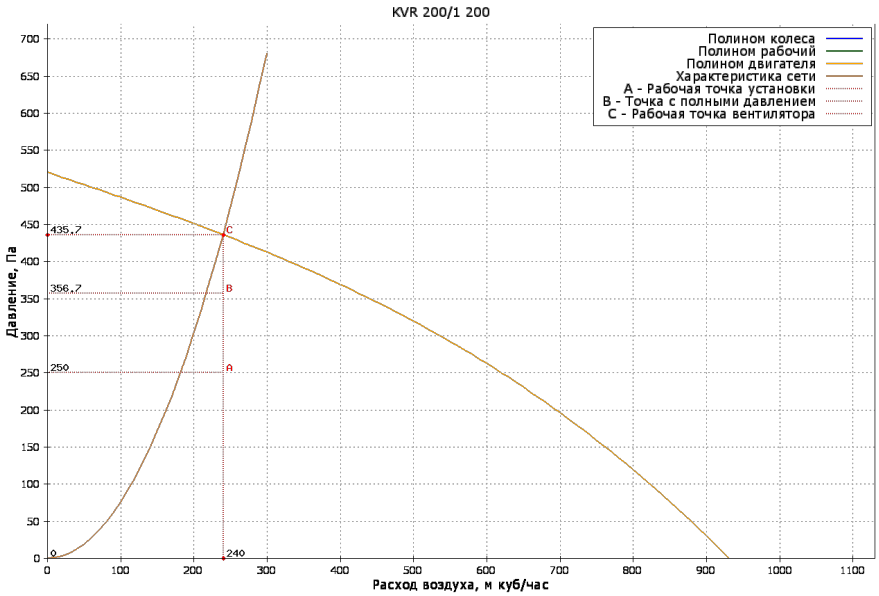
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x244x243	1.6	0	2.1	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x267x240	1.6	15.1	2.1	-	-	-	-
Заслонка торцевая	200x268x200	1.2	3.2	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x245x250	4.1	0	2.1	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x240x240	0.1	31.2	1.2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 200	300x295x226	3.8	10.4	1.3	-	-	-	-
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	2.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	2.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	2.1	-	-	-	-
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	2.1	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x245x250	4.1	0	2.1	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F9	300x240x240	0.1	46.8	1.2	-	-	-	-
ИТОГО:		35.2	106.7					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П13
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	240
P статическое (Па)	435.7
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	79
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.13
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.1
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	3.554
Потеря давления воздуха (Па)	10.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	15.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	1.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.12
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0.6
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.3
Масса (кг)	3.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	31.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	4.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	46.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	4.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	44	46	43	40	42	35	51
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	46	50	52	49	46	48	41	57
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	39	38	40	46	45	45	36	51

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П13**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B19**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	19.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

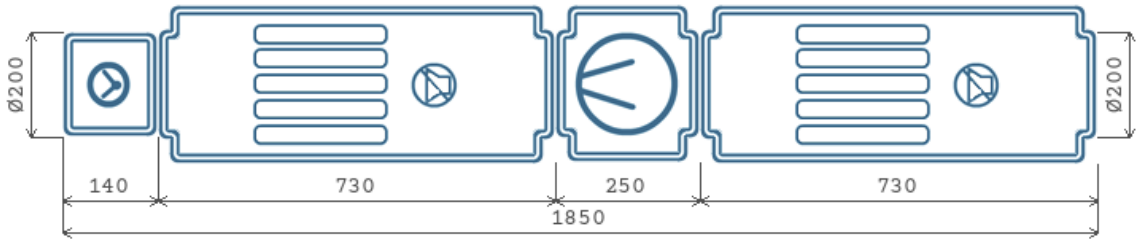
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	280	280
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1850/340/340	

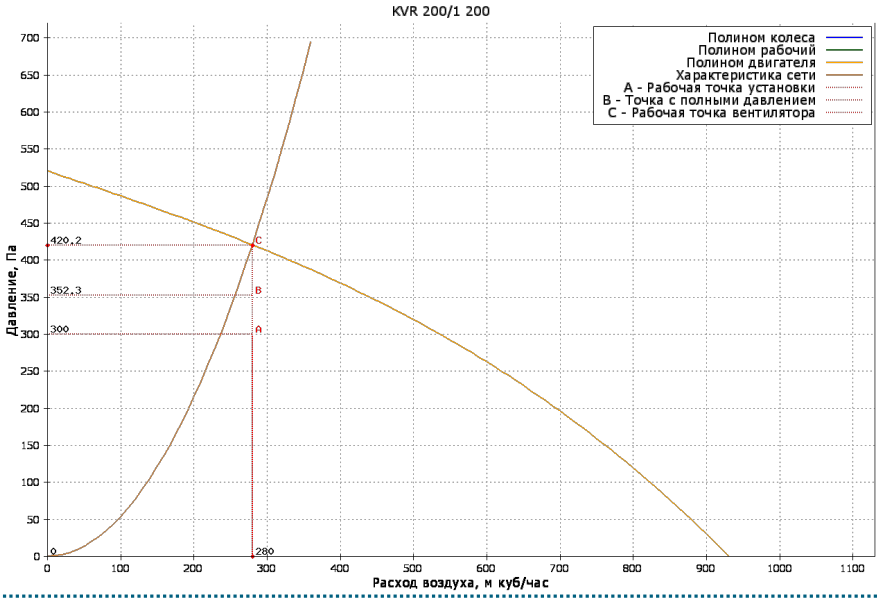
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730x312x312	6.6	0	2.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	2.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	2.5
Шумоглушитель 600 мм	-	-	-	-	730x312x312	6.6	0	2.5
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.3	2.5
ИТОГО:						19.2	52.3	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B19**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	280
P статическое (Па)	420.2
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	67.9
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1348
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.5
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	53	56	53	50	51	44	61
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	46	50	53	50	47	48	41	58
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	39	39	40	46	45	45	37	51

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B19**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B23**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

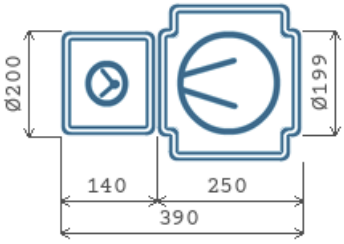
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	350	357
P свободное (Па)	120	120
Скорость воздуха (м/с)	3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

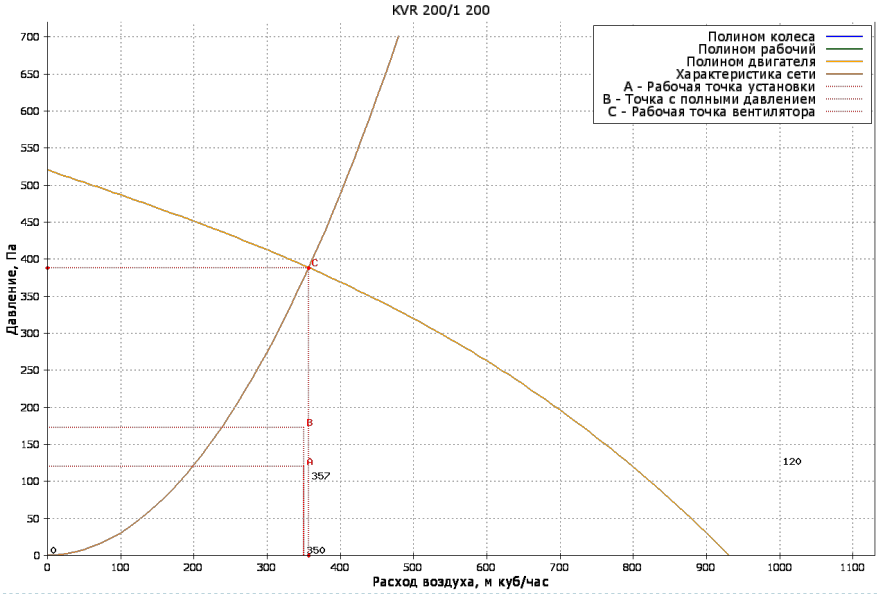
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.1
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.8	3.1
ИТОГО:						6	52.8	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B23**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	357
P статическое (Па)	388.1
P свободное (Па)	120
P дорегулирования (Па)	215.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1427
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	60	56	54	46	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B23**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П14**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	560	560
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

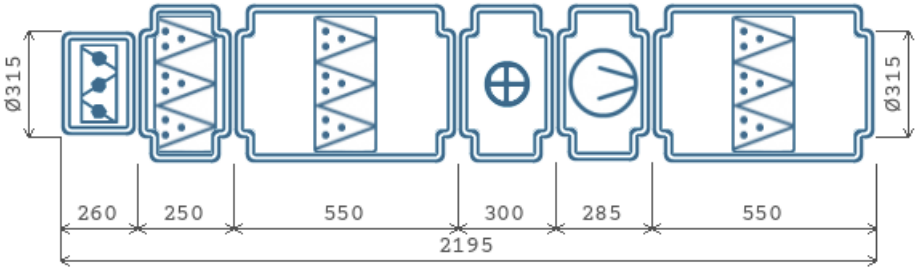
ДАННЫЕ КОРПУСА

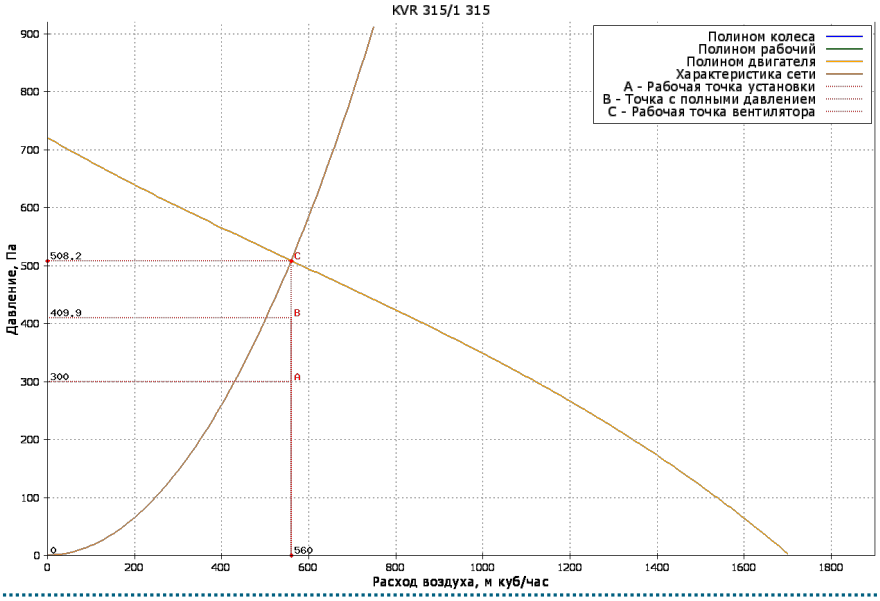
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	17.8	2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3	2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	31.2	1.2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	11.1	1.2	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	46.8	1.2	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	109.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П14
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	560
P статическое (Па)	508.2
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	98.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2651
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	8.292
Потеря давления воздуха (Па)	11.1
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.29
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.2
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.2
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	17.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	31.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	46.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	51	55	47	45	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	53	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	43	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П14**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B20**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

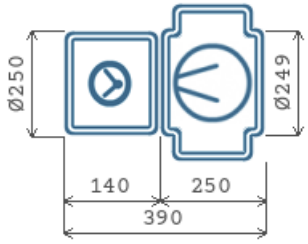
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	580	580
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	3.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

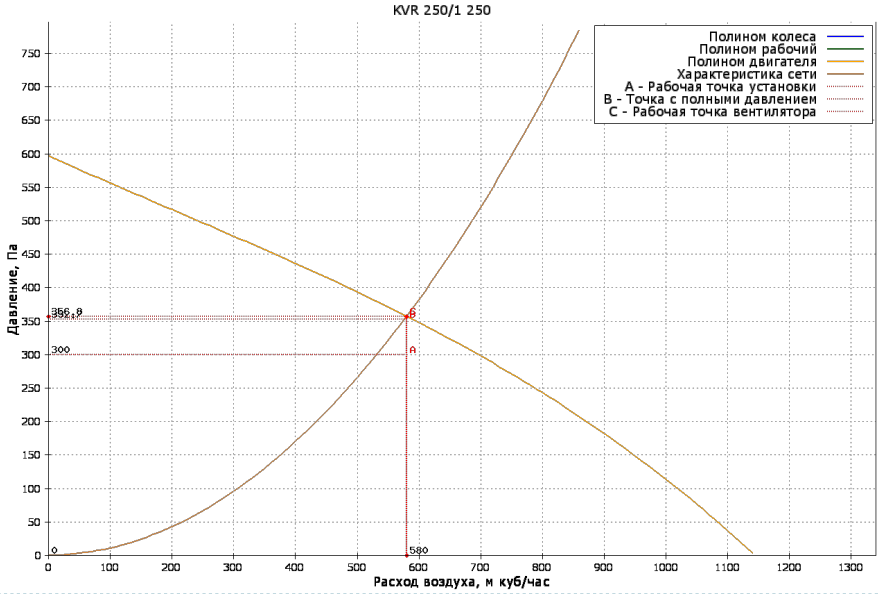
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	3.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	3.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	3.3
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.7	3.3
ИТОГО:						6.7	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B20**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	580
P статическое (Па)	356.8
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	4.1
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2159
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	54	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	51	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	39	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B20**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B25**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

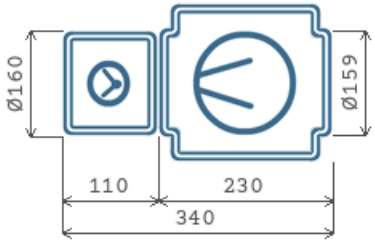
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	250	250
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	3.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

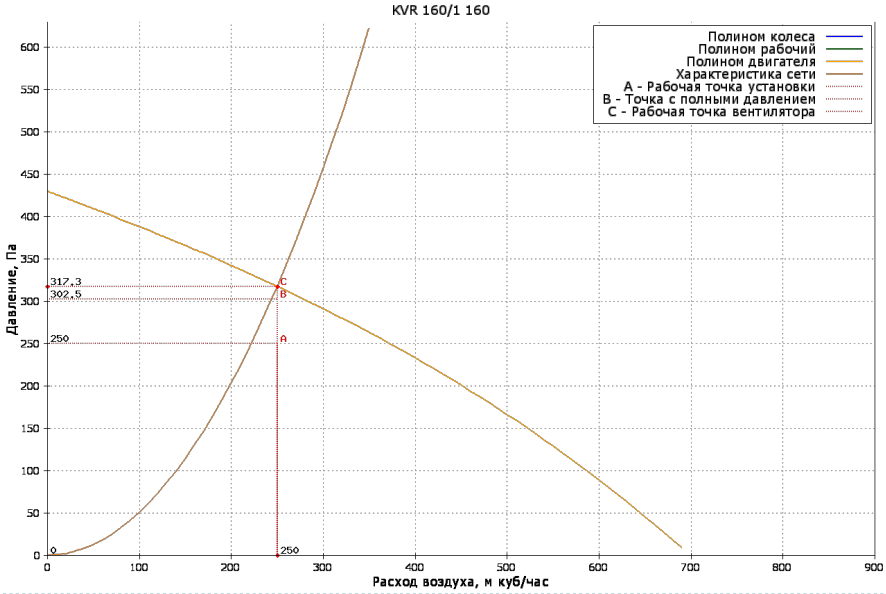
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	3.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.5
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52.5	3.5
ИТОГО:						5	52.5	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B25**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	250
P статическое (Па)	317.3
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	14.8
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.094
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.5
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

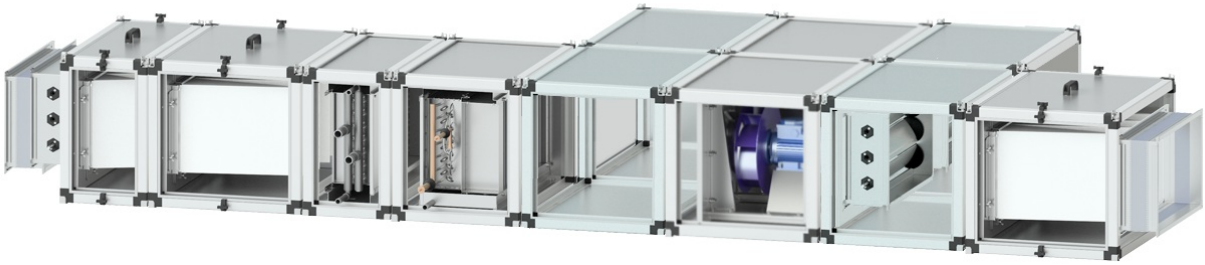
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	66	57	58	42	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	63	54	55	39	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B25**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П15**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 40-20 W1.22-0.37x30.R + МЕД (LITENED) 40-20 W1.22-0.37x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	272.6 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	690	690
P свободное (Па)	350	350
Скорость воздуха (м/с)	1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	4160/1220/420	

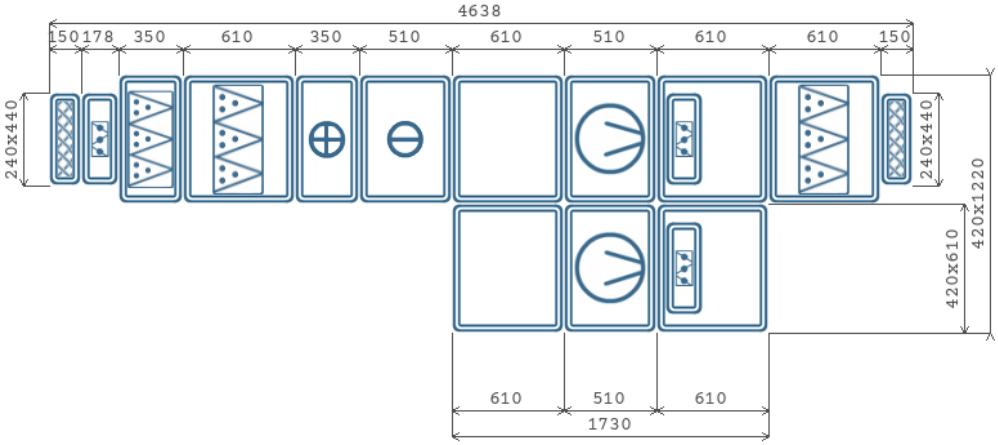
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

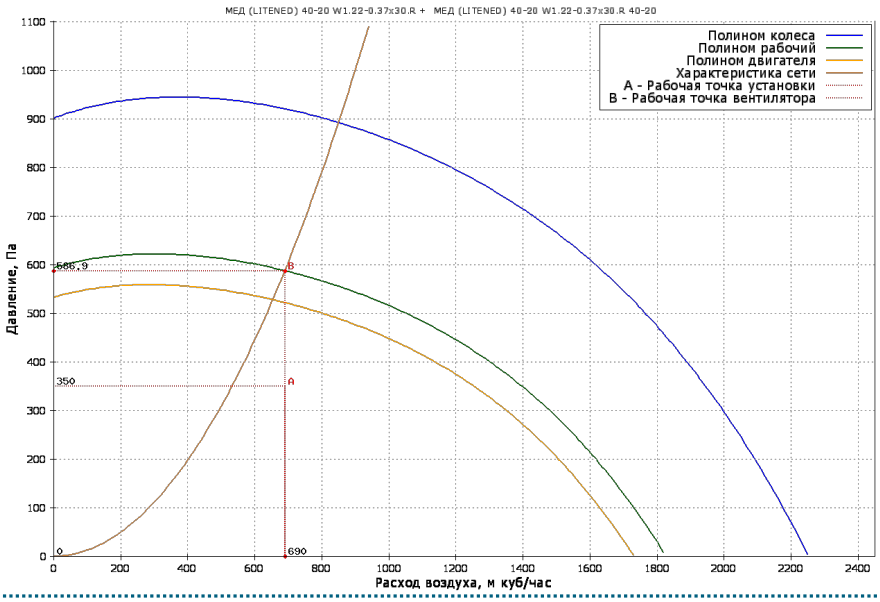
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	13	9.2	1.4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	0.7	2.4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	2.4	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	18	59.1	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 3-х рядный	350x610x420	22	32.9	2.4	-	-	-	-
Фреоновый охладитель 3-х рядный лев. исп.	510x610x420	28	66.3	2.4	-	-	-	-
Смешение боковое	610x610x420	18	0	2.4	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	1	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	0.7	2.4	-	-	-	-
Смешение боковое	610x610x420	18	0	2.4	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU9)	610x610x420	18	68	1.4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	2.4	-	-	-	-
ИТОГО:		191.2	236.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П15
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕЗЕРВНЫМ КАНАЛОМ

Обозначение	W1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	2
Расход воздуха (м3/ч)	690
P статическое (Па)	586.9
P свободное (Па)	350
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	53
Двигатель	АИР63А2
n рабочая (об/мин)	2880
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.17
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.24
Ток (А)	0.96
КПД (%)	47.6
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1
n номинальная (об/мин)	2730

Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	10.609
Потеря давления воздуха (Па)	32.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.37
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.7
Присоединение	G 1''
Рядность	3
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	2.4
Масса (кг)	22

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF
Мощность расч. (кВт)	2.417
Потеря давления воздуха (Па)	66.3
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	18
Влажность вых. воздуха (%)	80.3
Хладагент	R410A
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	2.4
Масса (кг)	28

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	9.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.4
Масса (кг)	13

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	59.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.4
Масса (кг)	18

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	68
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.4
Масса (кг)	18

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	45	54	55	49	44	33	29	58
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	63	67	64	60	53	46	70
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	48	58	60	59	57	46	37	65

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П15**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R1R-RU	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Датчик температуры воздуха в помещении STP-3/ARP-3	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	2
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B21**
Тип установки	**KVR 315/1 + KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	17.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	550	550
P свободное (Па)	400	400
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	425/810/405	

ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	285x405x405	6.6	0	2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2
Обратный клапан 315	-	-	-	-	140x315x315	0.8	50	2
ИТОГО:						8.6	50	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B21**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

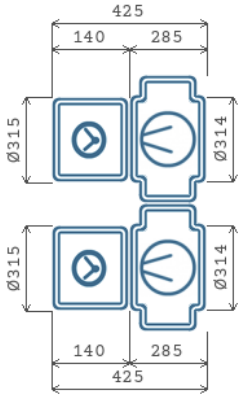
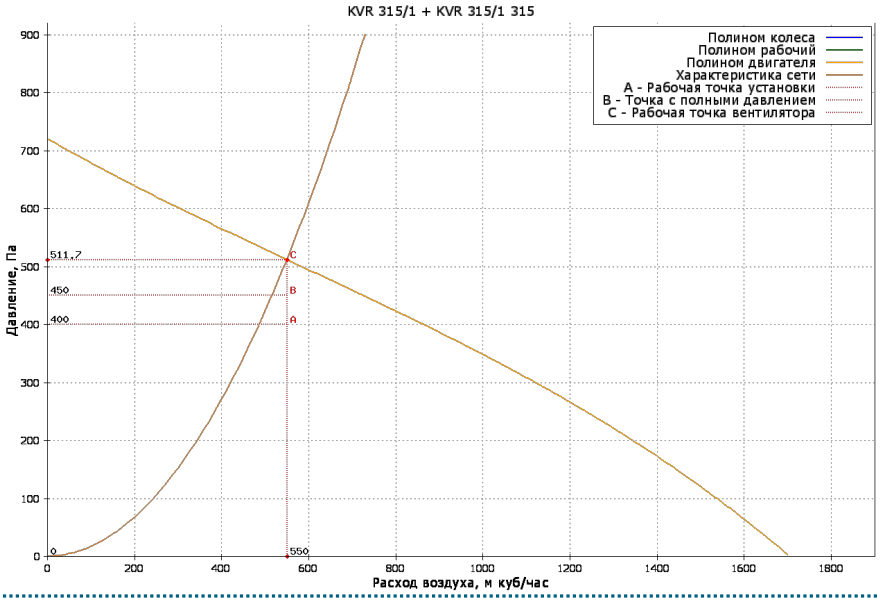


Схема установки Вид снизу



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕЗЕРВНЫМ КАНАЛОМ

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	2
Расход воздуха (м3/ч)	550
P статическое (Па)	511.7
P свободное (Па)	400
P дорегулирования (Па)	61.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.2639
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	57	61	60	64	56	54	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	53	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	43	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B21**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V0,55-RU/N	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	1
Регулятор скорости STY-1,5	2

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П16**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

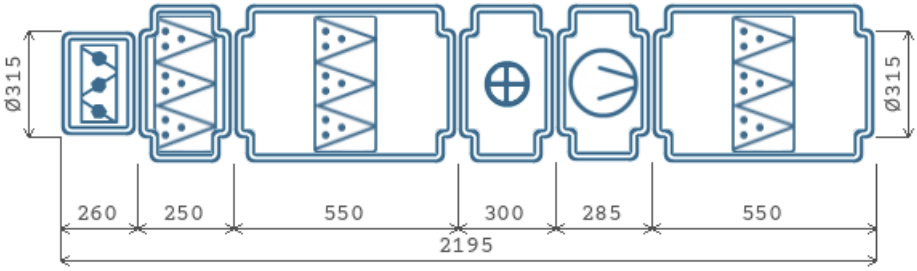
ДАННЫЕ КОРПУСА

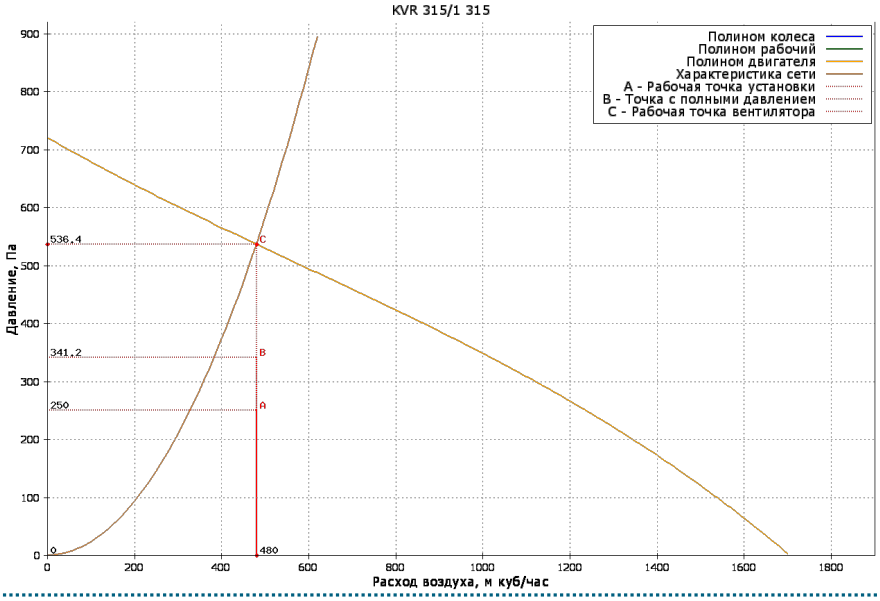
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	1.7	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	14.4	1.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	2.4	1.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	1.7	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	26.2	1.1	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	8.9	1.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	1.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.7	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	1.7	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	1.7	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	39.3	1.1	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	91.2					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П16**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	536.4
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	195.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.254
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	7.38
Потеря давления воздуха (Па)	8.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.26
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.8
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.1
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	14.4
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	26.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	39.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	42	47	51	51	55	47	44	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	48	53	57	57	61	53	50	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	38	43	46	47	43	34	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П16**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B26**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

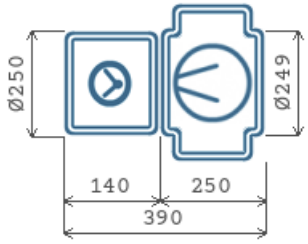
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

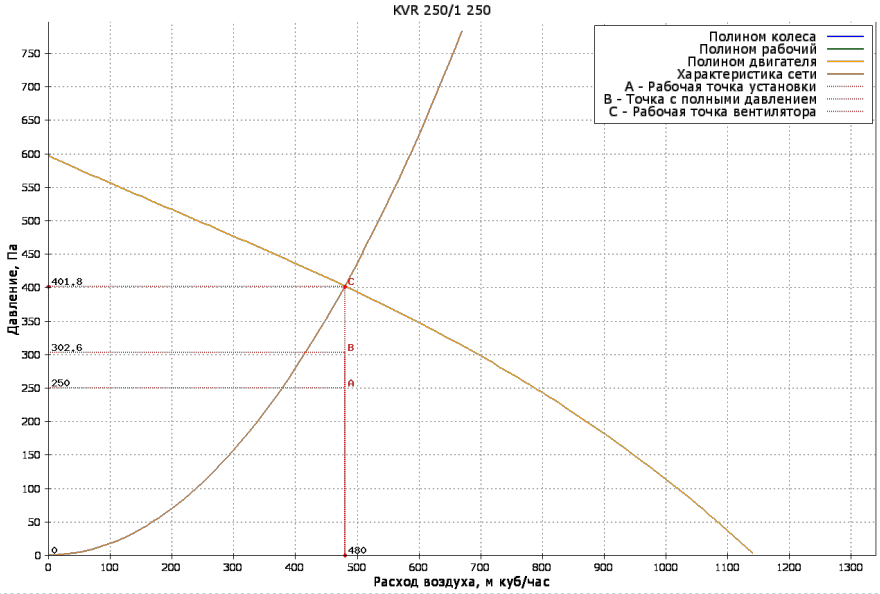
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.6	2.7
ИТОГО:						6.7	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B26**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	401.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	99.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.2066
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	53	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	50	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B26**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B29 (+10 м3/ч)**
Тип установки	**KVR 100/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	3.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

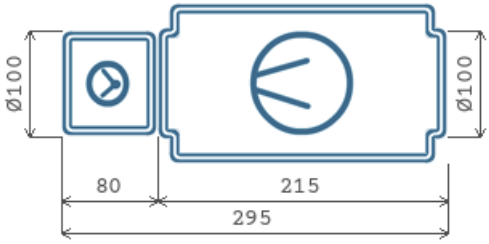
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	50	50
P свободное (Па)	150	150
Скорость воздуха (м/с)	1.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	295/251/251	

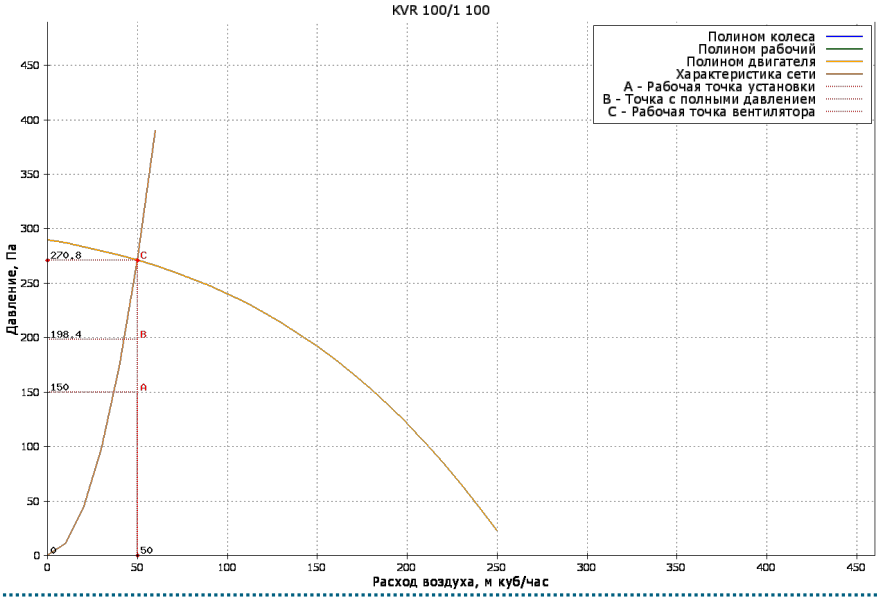
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	215x251x251	2.6	0	1.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	1.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	1.8
Обратный клапан 100	-	-	-	-	80x100x100	0.2	48.4	1.8
ИТОГО:						3.2	48.4	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B29 (+10 м3/ч)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	50
P статическое (Па)	270.8
P свободное (Па)	150
P дорегулирования (Па)	72.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	100
n рабочая (об/мин)	2450
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.0504
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.06
Ток (А)	0.27
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.8
n номинальная (об/мин)	2450
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	60	60	60	53	48	32	65
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	57	57	57	50	45	29	62
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	30	35	34	40	37	39	31	45

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B29 (+10 м3/ч)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П17**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	615	615
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

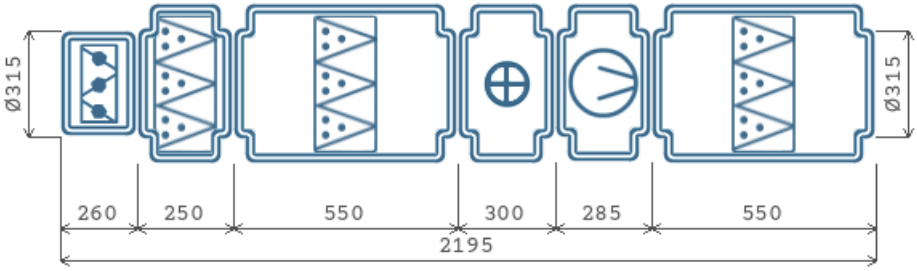
ДАННЫЕ КОРПУСА

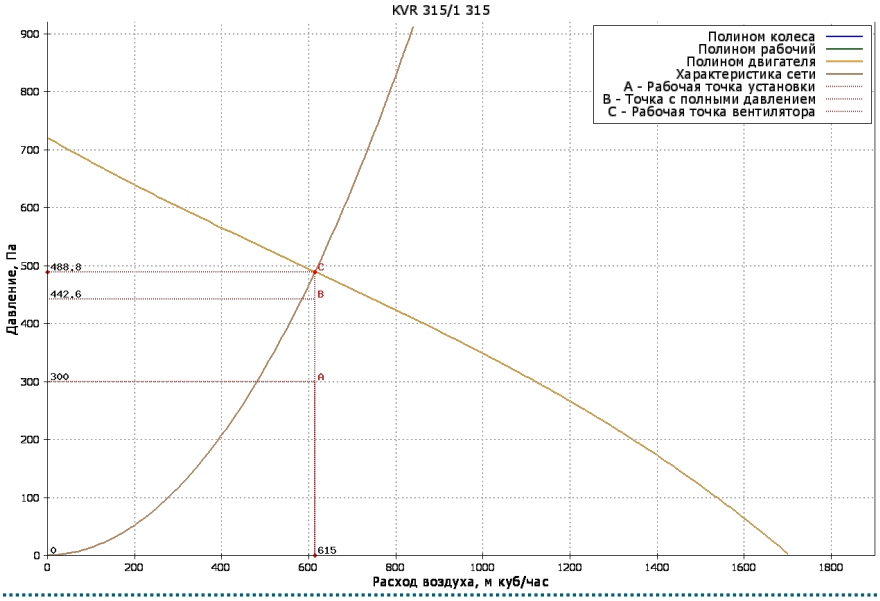
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.2	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	20.3	2.2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.5	2.2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.2	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	42.5	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	12.6	1.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.2	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	63.7	1.4	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	142.6					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П17
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	615
P статическое (Па)	488.8
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	46.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2717
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.456
Потеря давления воздуха (Па)	12.6
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.33
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.8
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.4
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	20.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.2
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.2
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	63.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.2
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П17**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B27**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

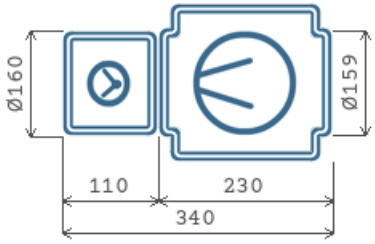
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	160	160
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

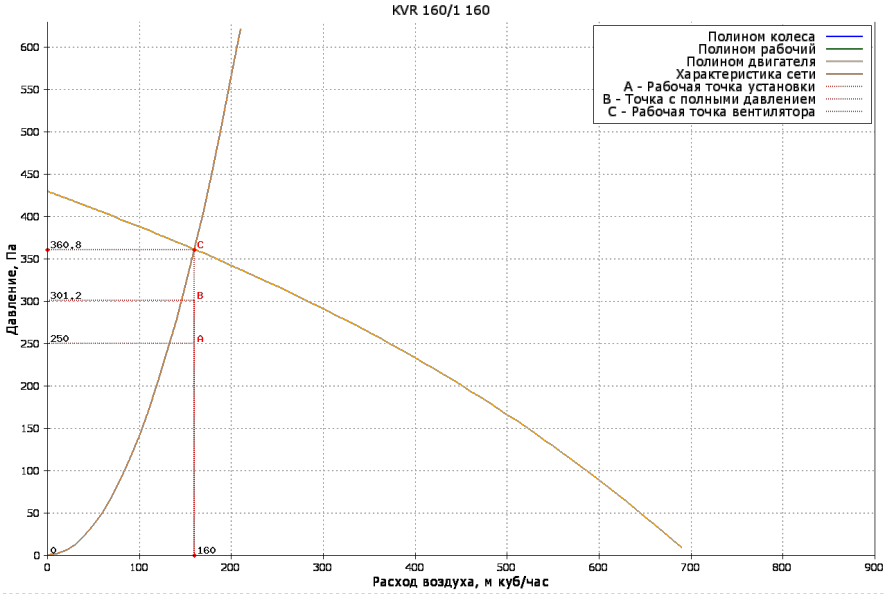
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.2
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	51.2	2.2
ИТОГО:						5	51.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B27**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	160
P статическое (Па)	360.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	59.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0853
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B27**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B28**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

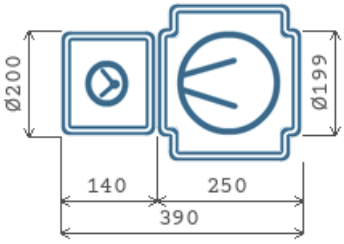
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	430	430
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	3.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

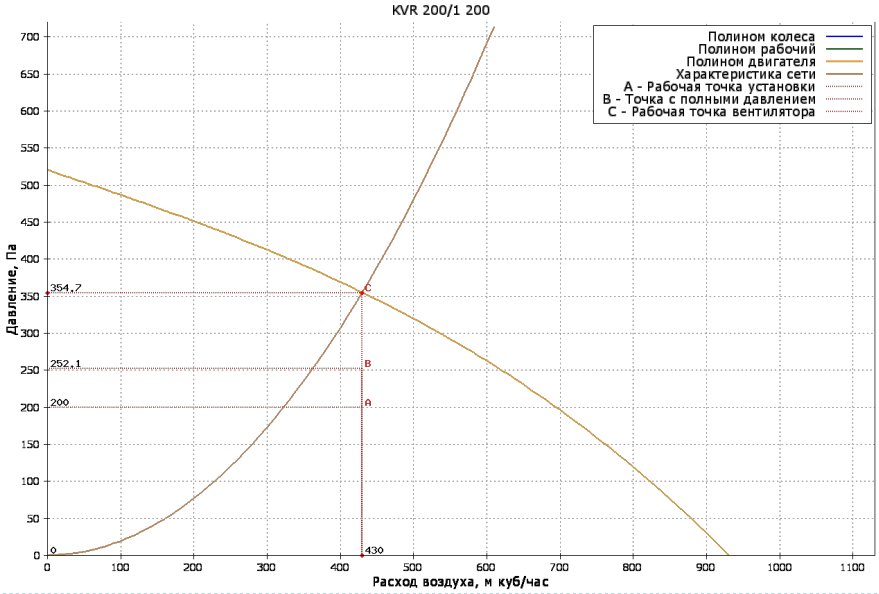
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.8
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.1	3.8
ИТОГО:						6	52.1	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B28**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	430
P статическое (Па)	354.7
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	102.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1485
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.8
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B28**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П18**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	640	640
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

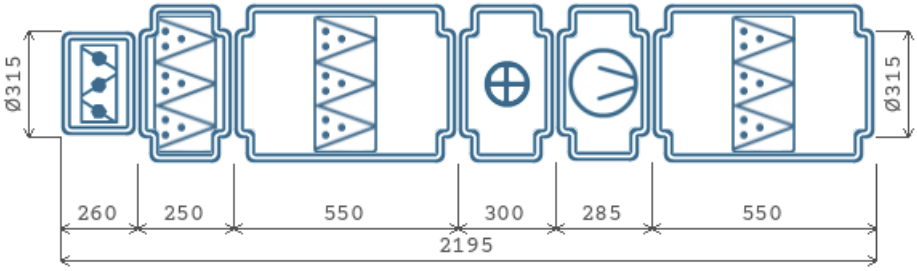
ДАННЫЕ КОРПУСА

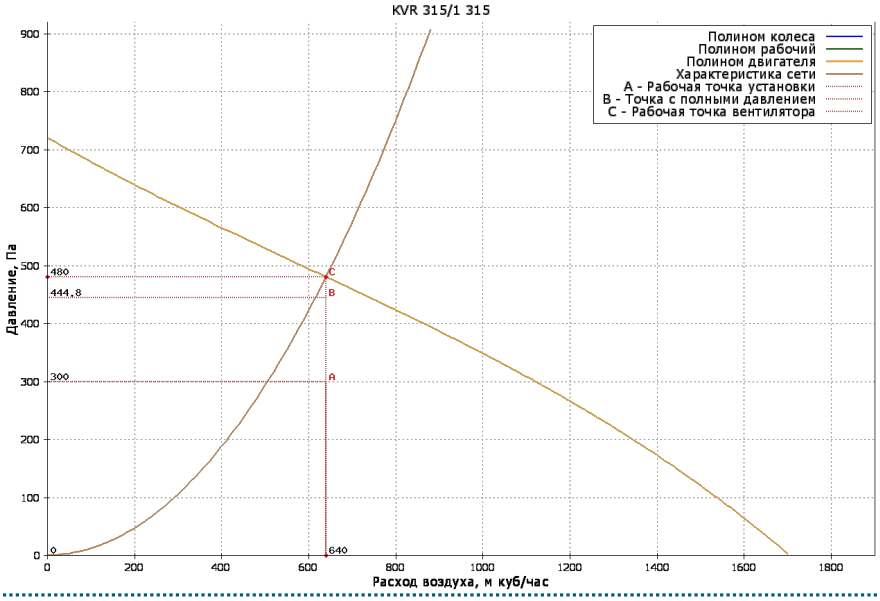
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.3	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	21.5	2.3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.7	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	42.5	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	13.4	1.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	63.7	1.4	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	144.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П18
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	640
P статическое (Па)	480
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	35.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2744
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.84
Потеря давления воздуха (Па)	13.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.34
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.4
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	21.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	63.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П18**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B30**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

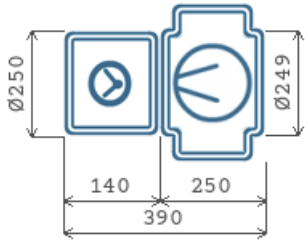
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

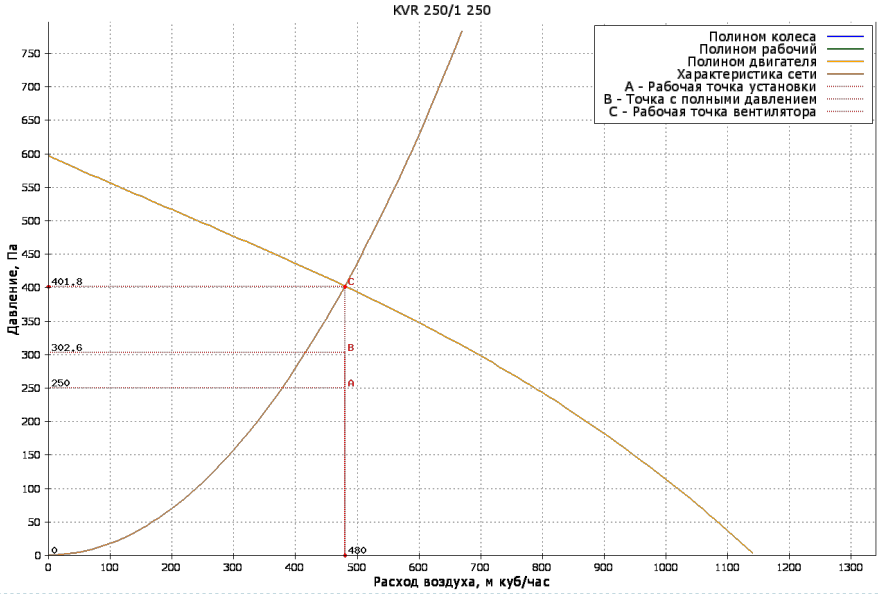
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.6	2.7
ИТОГО:						6.7	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B30**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	401.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	99.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2066
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	53	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	50	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ВЗО**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B31**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

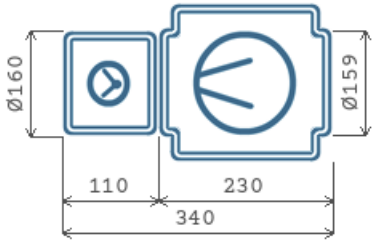
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	220	220
P свободное (Па)	190	190
Скорость воздуха (м/с)	3.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

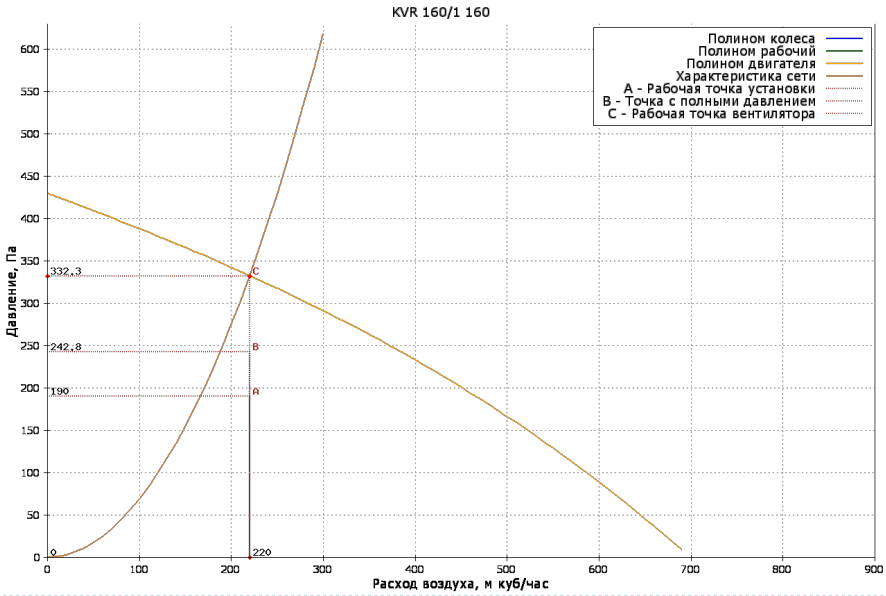
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	3.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52.8	3
ИТОГО:						5	52.8	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B31**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	220
P статическое (Па)	332.3
P свободное (Па)	190
P дорегулирования (Па)	89.5
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.0914
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.1
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

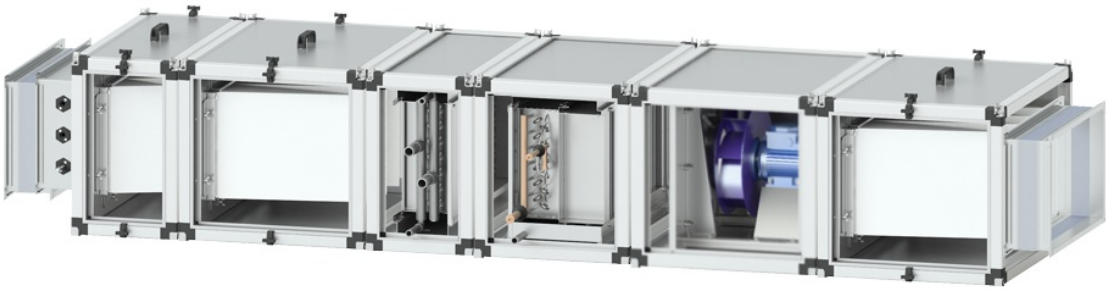
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	66	57	58	41	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	63	54	55	38	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B31**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П19**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 40-20 W1.22-0.37x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	147.8 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	200	200
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	0.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2940/610/420	

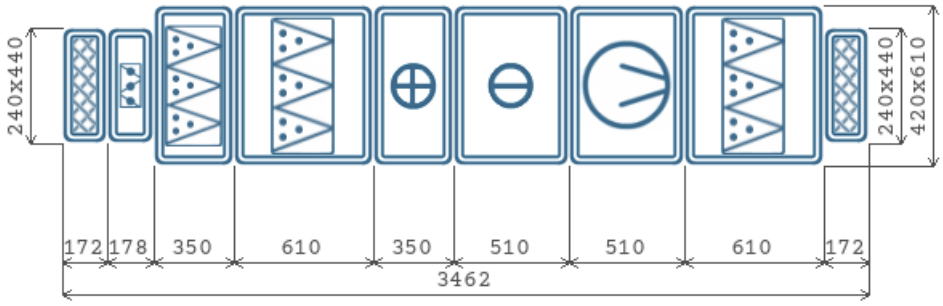
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

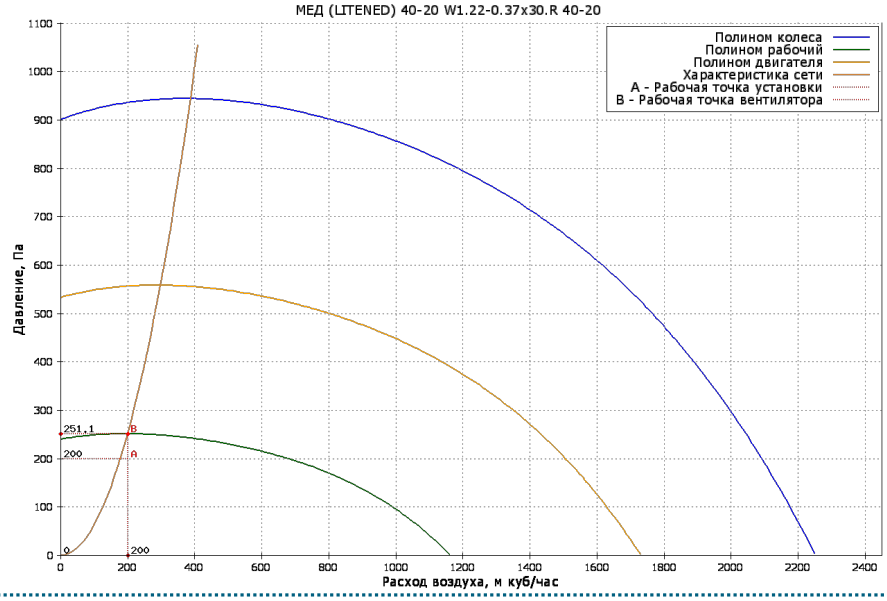
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	13	0	0.4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	0.1	0.7	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	172x440x240	2.7	0	0.7	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	18	18.2	0.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x610x420	20	3.8	0.7	-	-	-	-
Фреоновый охладитель 3-х рядный лев. исп.	510x610x420	28	8	0.7	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	0.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU9)	610x610x420	18	21	0.4	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	172x440x240	2.7	0	0.7	-	-	-	-
ИТОГО:		147.8	51.1					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П19
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	W1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	200
P статическое (Па)	251.1
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	34
Двигатель	АИР63А2
n рабочая (об/мин)	1831
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.03
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.04
Ток (А)	0.96
КПД (%)	33.5
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.3
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	3.075
Потеря давления воздуха (Па)	3.8
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.11
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0.1
Присоединение	
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	0.7
Масса (кг)	20

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF
Мощность расч. (кВт)	0.486
Потеря давления воздуха (Па)	8
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	18
Влажность вых. воздуха (%)	90.1
Хладагент	R410A
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	0.7
Масса (кг)	28

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	0
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.4
Масса (кг)	13

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	18.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.4
Масса (кг)	18

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	21
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.4
Масса (кг)	18

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	43	43	37	32	31	29	47
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	42	52	55	52	48	41	35	59
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	38	47	48	47	45	34	26	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П19**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B32**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

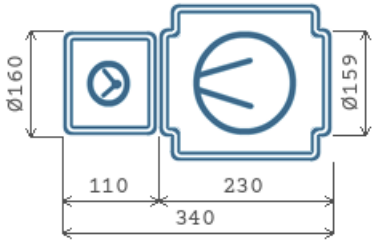
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	150	150
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

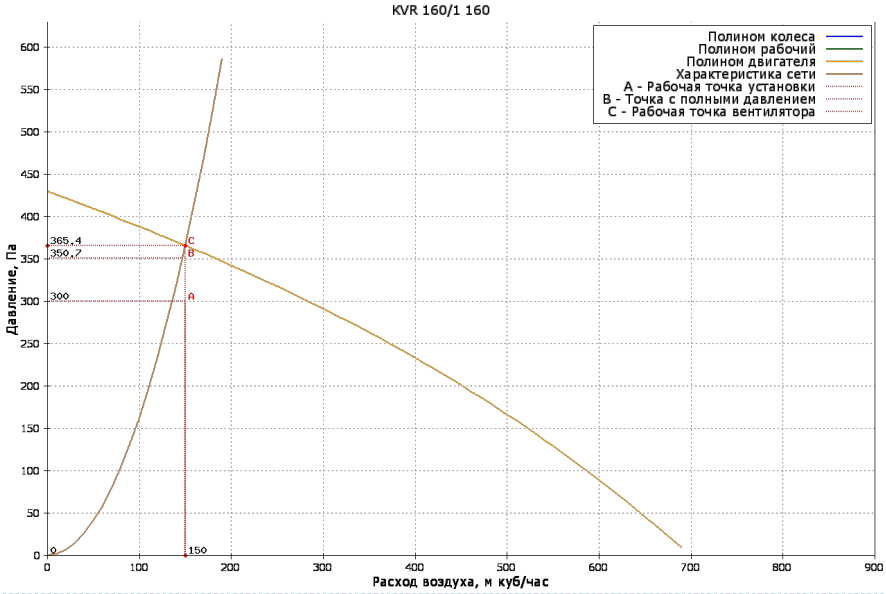
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.1
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	50.7	2.1
ИТОГО:						5	50.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B32**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	150
P статическое (Па)	365.4
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	14.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0842
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.1
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B32**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П20**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	640	640
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

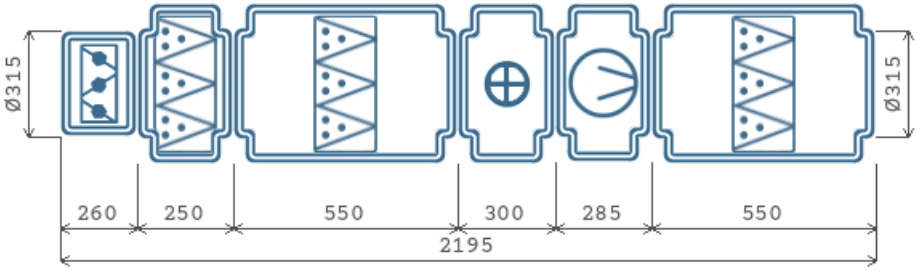
ДАННЫЕ КОРПУСА

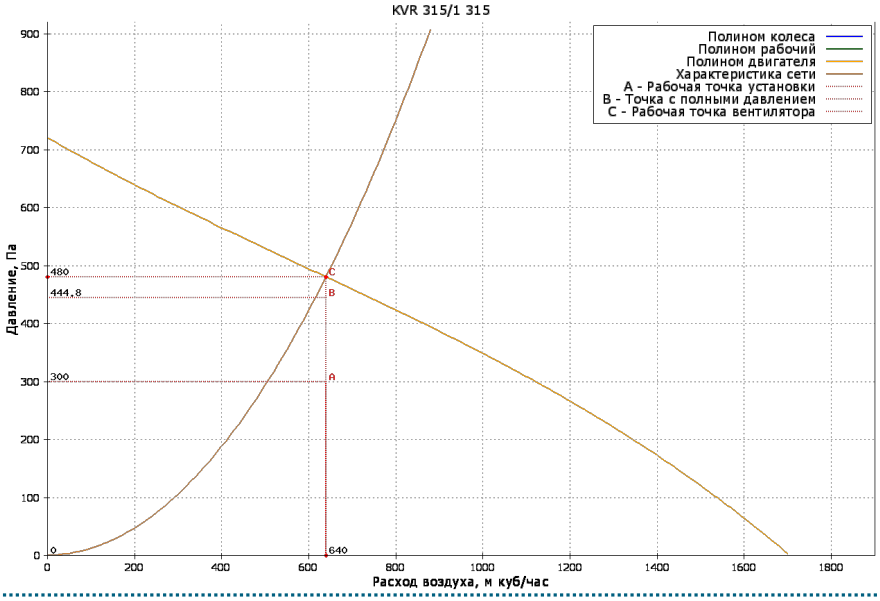
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.3	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	21.5	2.3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.7	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	42.5	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	13.4	1.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	63.7	1.4	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	144.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П20
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	640
P статическое (Па)	480
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	35.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2744
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.84
Потеря давления воздуха (Па)	13.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.34
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.4
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	21.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	63.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П20**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B33**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

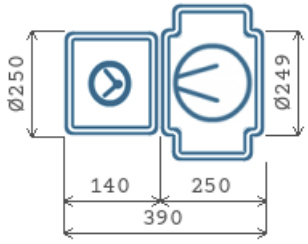
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

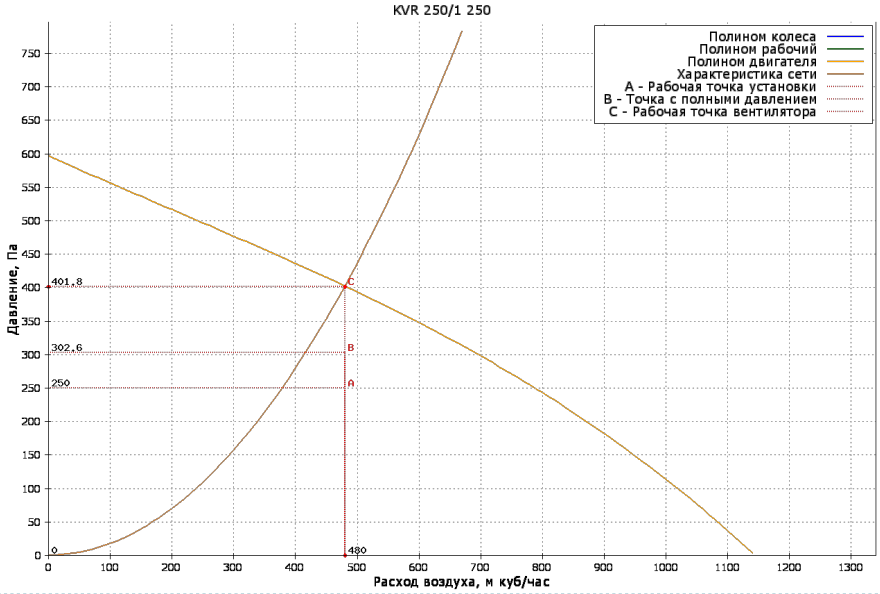
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.6	2.7
ИТОГО:						6.7	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B33**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	401.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	99.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2066
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	53	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	50	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ВЗЗ**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П21**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	560	560
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

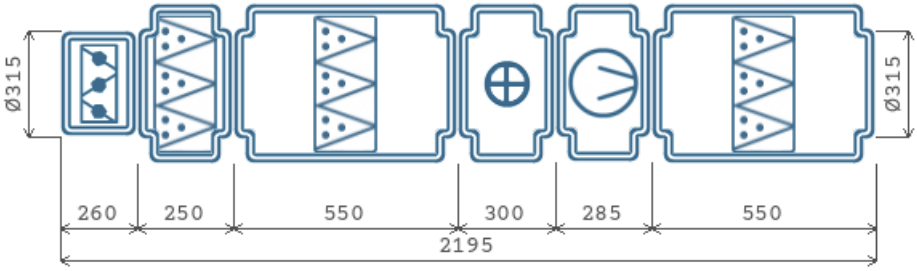
ДАННЫЕ КОРПУСА

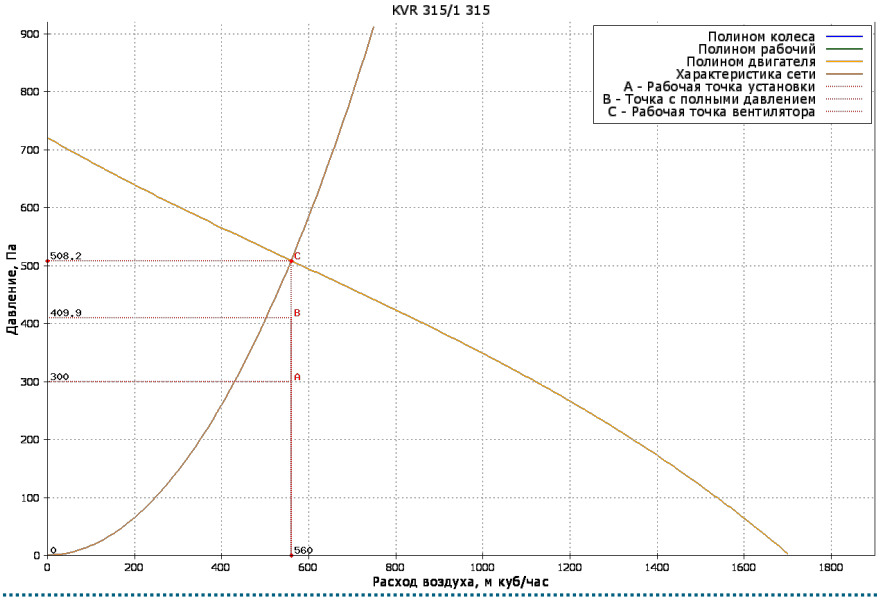
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	17.8	2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3	2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	31.2	1.2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	11.1	1.2	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	46.8	1.2	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	109.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П21
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	560
P статическое (Па)	508.2
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	98.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2651
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	8.292
Потеря давления воздуха (Па)	11.1
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.29
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.2
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.2
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	17.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	31.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	46.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	51	55	47	45	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	53	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	43	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П21**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B34**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

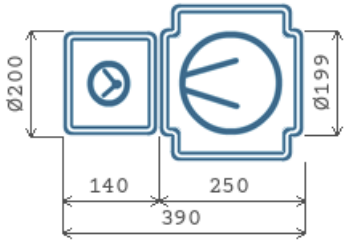
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	450	450
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

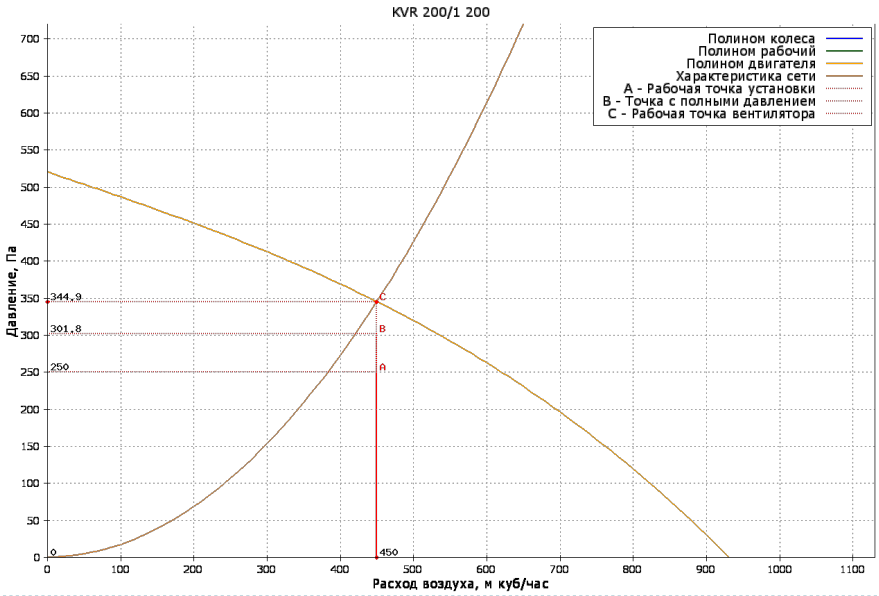
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	4
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	51.8	4
ИТОГО:						6	51.8	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B34**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	450
P статическое (Па)	344.9
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	43.1
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1498
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B34**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П22 (напор уменьшен)**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	730	730
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

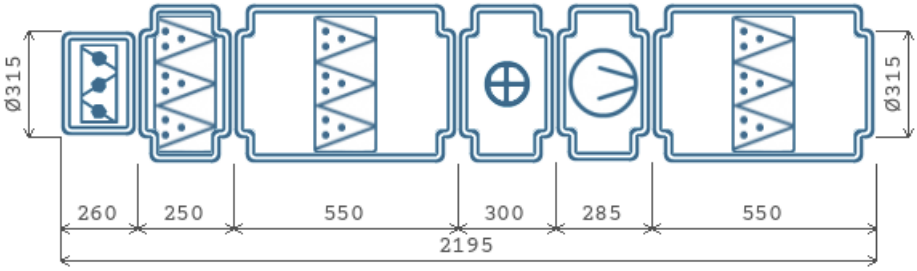
ДАННЫЕ КОРПУСА

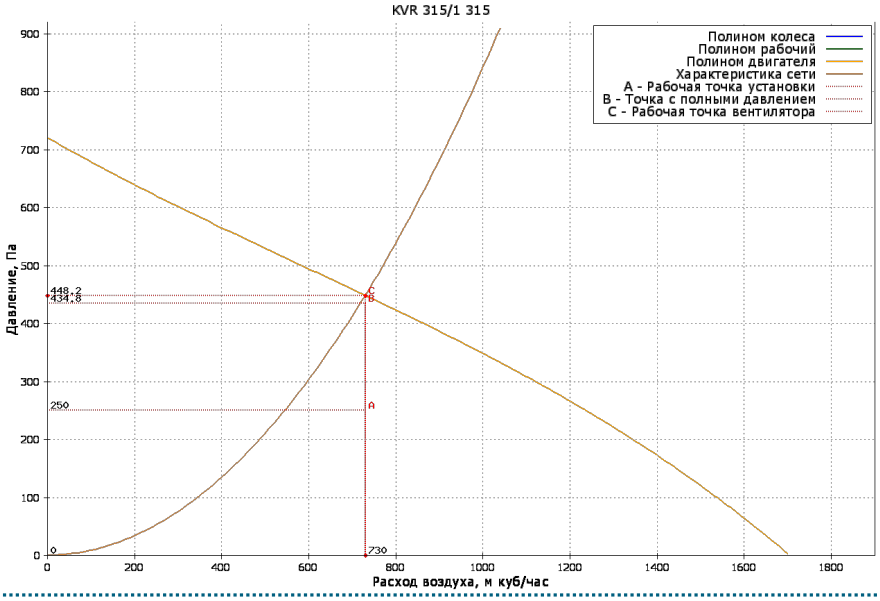
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.6	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	25.5	2.6	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	4.3	2.6	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.6	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	55.5	1.6	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	16.3	1.6	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.6	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.6	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.6	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.6	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	83.2	1.6	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	184.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П22 (напор уменьшен)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	730
P статическое (Па)	448.2
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	13.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2827
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.6
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	10.809
Потеря давления воздуха (Па)	16.3
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.38
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3.6
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.6
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	25.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.6
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	55.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.6
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	83.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.6
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	44	48	53	52	56	48	46	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	54	59	58	62	54	52	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	37	39	45	47	48	44	36	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П22 (напор уменьшен)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B35**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

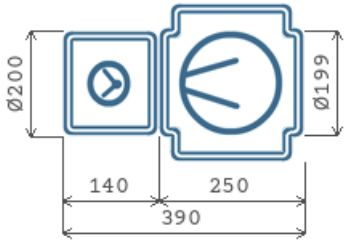
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	360	360
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	3.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

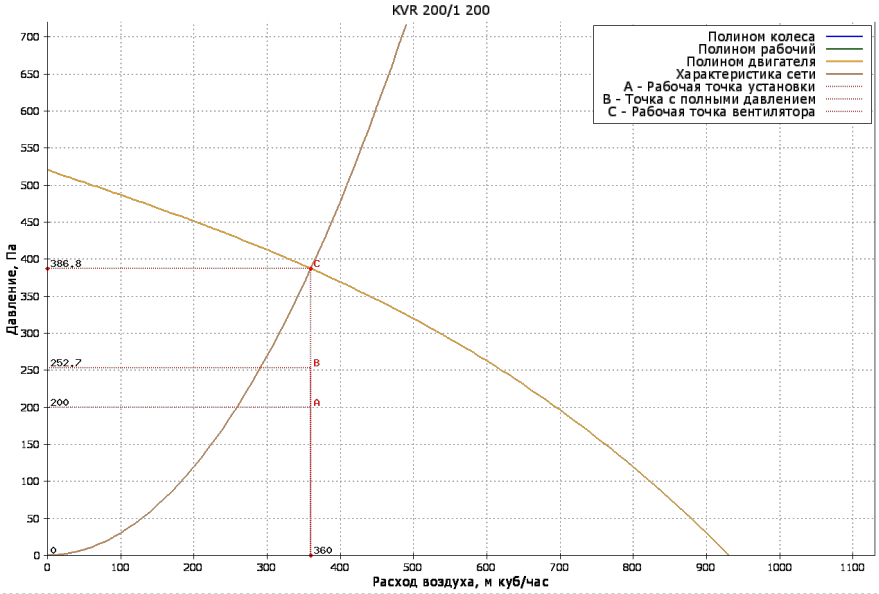
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.2
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.7	3.2
ИТОГО:						6	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B35**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	360
P статическое (Па)	386.8
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	134.1
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.143
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.2
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	60	56	54	46	68
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	57	53	51	43	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B35**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B36**
Тип установки	**KVR 100/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	3.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

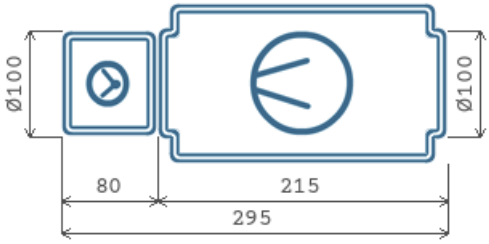
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	80	80
P свободное (Па)	150	150
Скорость воздуха (м/с)	2.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	295/251/251	

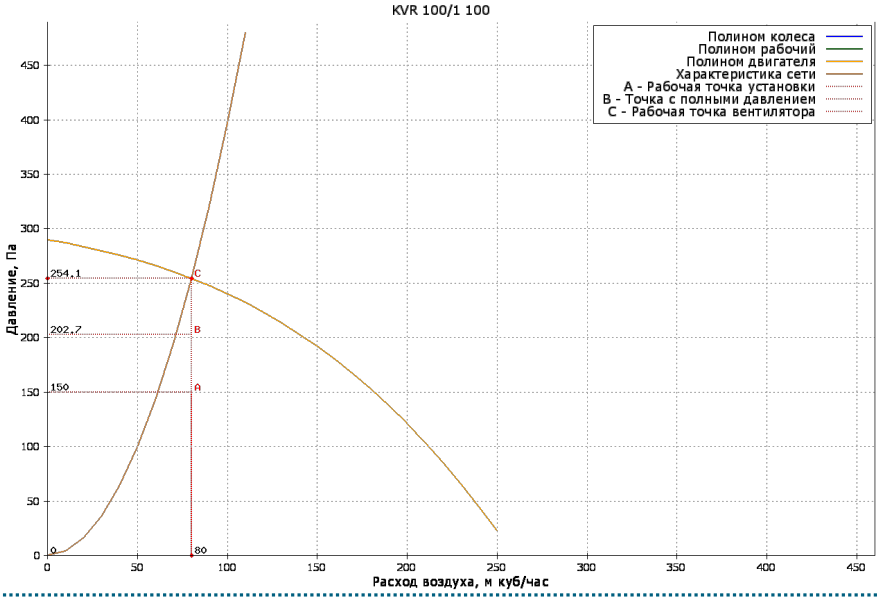
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	215x251x251	2.6	0	2.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	2.8
Обратный клапан 100	-	-	-	-	80x100x100	0.2	52.7	2.8
ИТОГО:						3.2	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B36**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	80
P статическое (Па)	254.1
P свободное (Па)	150
P дорегулирования (Па)	51.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	100
n рабочая (об/мин)	2450
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0528
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.06
Ток (А)	0.27
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.9
n номинальная (об/мин)	2450
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	60	60	60	54	48	33	65
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	57	57	57	51	45	30	62
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	30	35	34	40	38	39	32	45

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B36**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П24**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	640	640
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

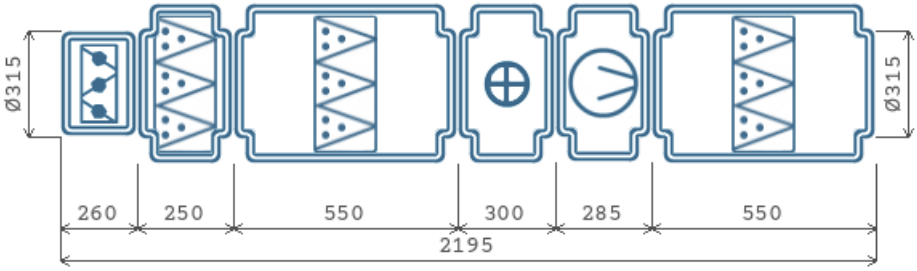
ДАННЫЕ КОРПУСА

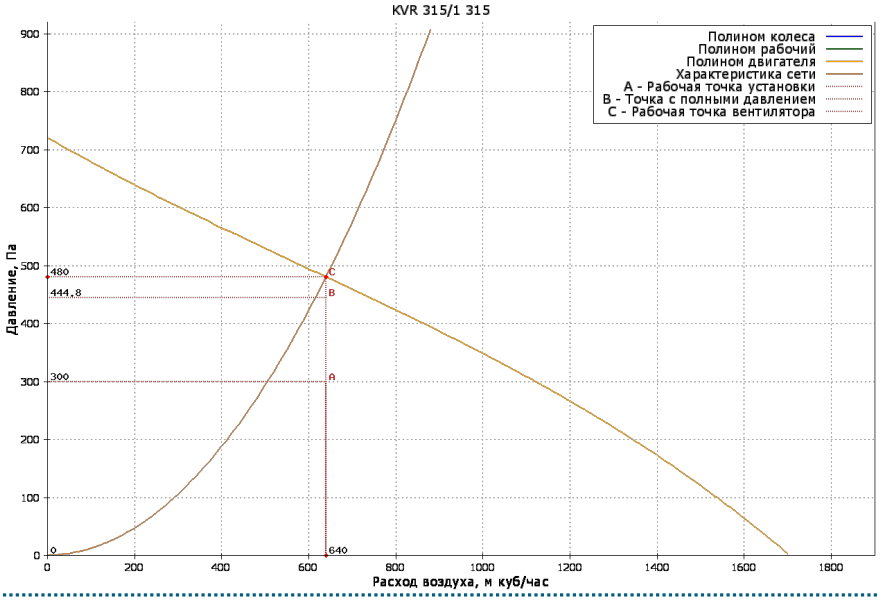
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.3	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	21.5	2.3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.7	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	42.5	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	13.4	1.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	63.7	1.4	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	144.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П24
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	640
P статическое (Па)	480
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	35.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2744
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.84
Потеря давления воздуха (Па)	13.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.34
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.4
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1	
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	21.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2	
Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3	
Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	63.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П24**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B38**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	8.6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

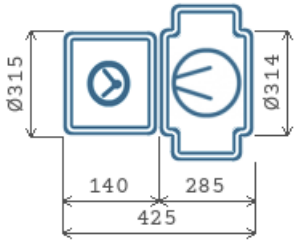
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	780	780
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	425/405/405	

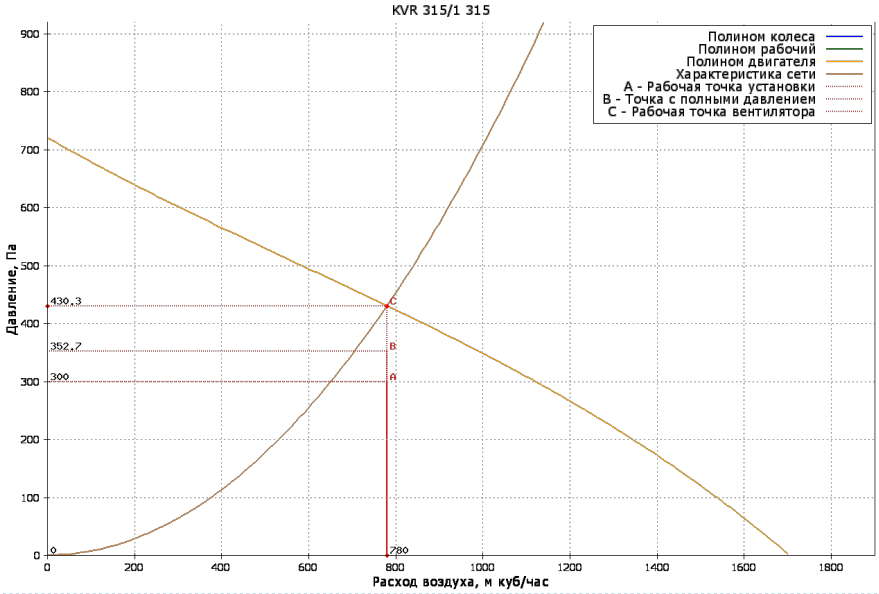
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	285x405x405	6.6	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.8
Обратный клапан 315	-	-	-	-	140x315x315	0.8	52.7	2.8
ИТОГО:						8.6	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B38**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	780
P статическое (Па)	430.3
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	77.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2862
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	57	62	62	66	58	55	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	54	59	59	63	55	52	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	37	39	45	48	49	45	36	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B38**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B39**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

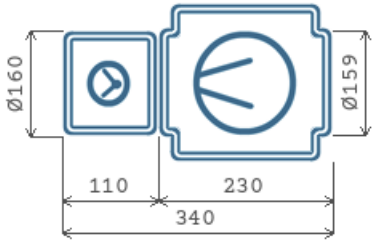
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	170	170
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

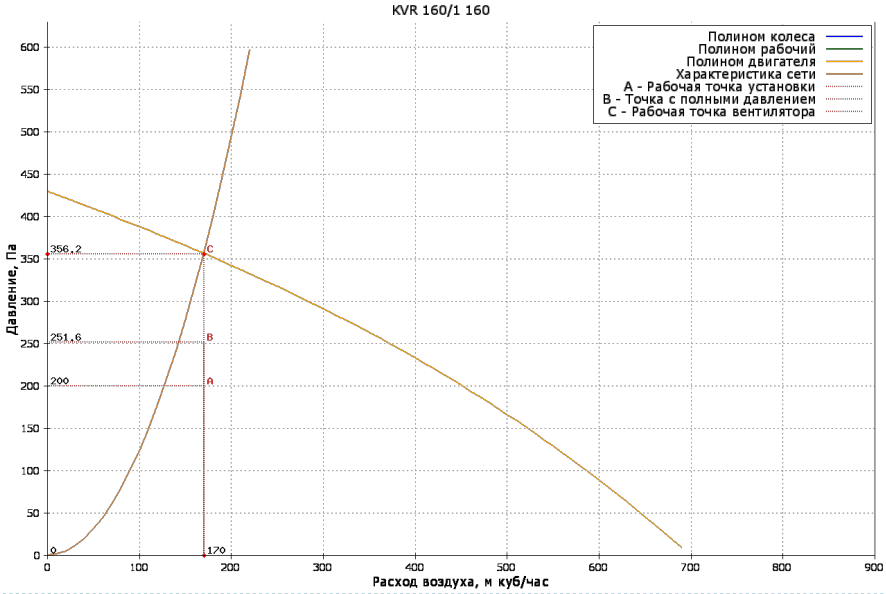
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.4
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.3
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	51.6	2.3
ИТОГО:						5	51.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B39**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	170
P статическое (Па)	356.2
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	104.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0864
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.4
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	62	65	65	56	57	41	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	59	62	62	53	54	38	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	33	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B39**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П25**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	600	600
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

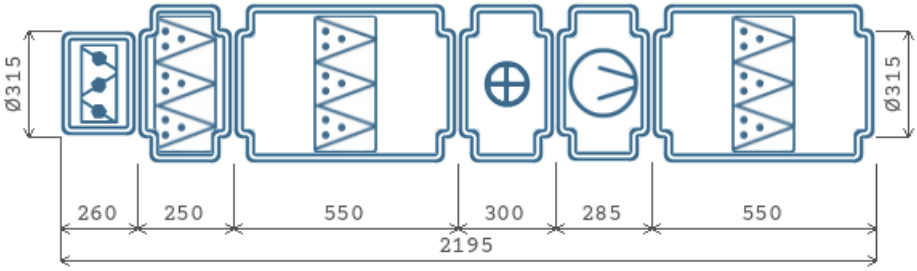
ДАННЫЕ КОРПУСА

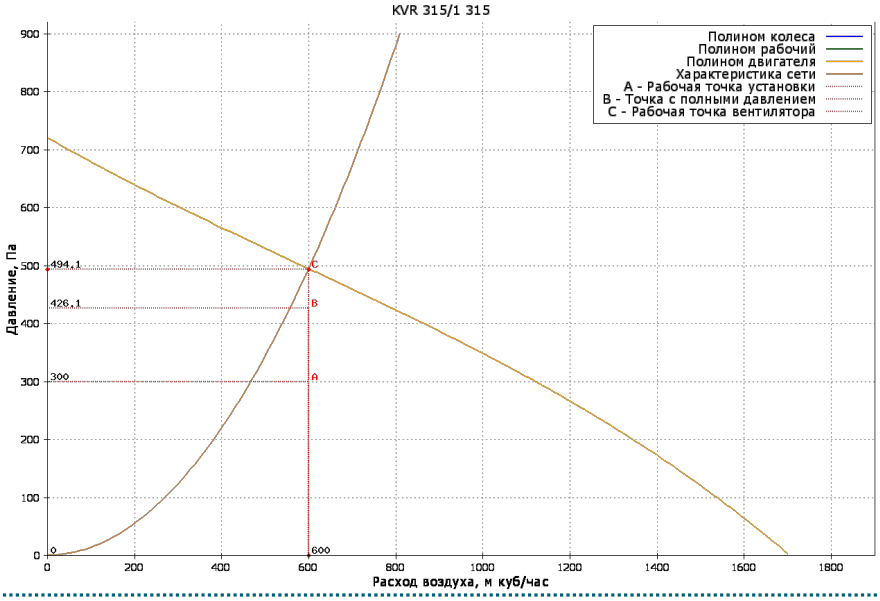
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.1	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	19	2.1	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.2	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.1	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	36.7	1.3	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	12.3	1.3	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.1	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	54.9	1.3	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	126.1					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П25
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	600
P статическое (Па)	494.1
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	68
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.27
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	8.884
Потеря давления воздуха (Па)	12.3
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.31
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.5
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.3
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	19
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	36.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	54.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	51	55	48	45	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	54	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	44	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П25**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACE CR3-3-10-1/N	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**Доводчик к П25**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

Внимание! Расстояние между электрическим нагревателем и вентилятором или фильтром должно быть не менее 1 метра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	200	210
P свободное (Па)	100	100
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	600/340/340	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

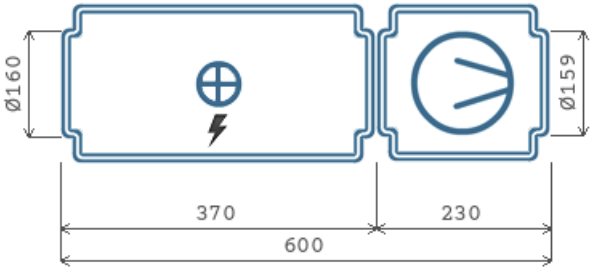
Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	7.2 кг
Исполнение	Внутреннее

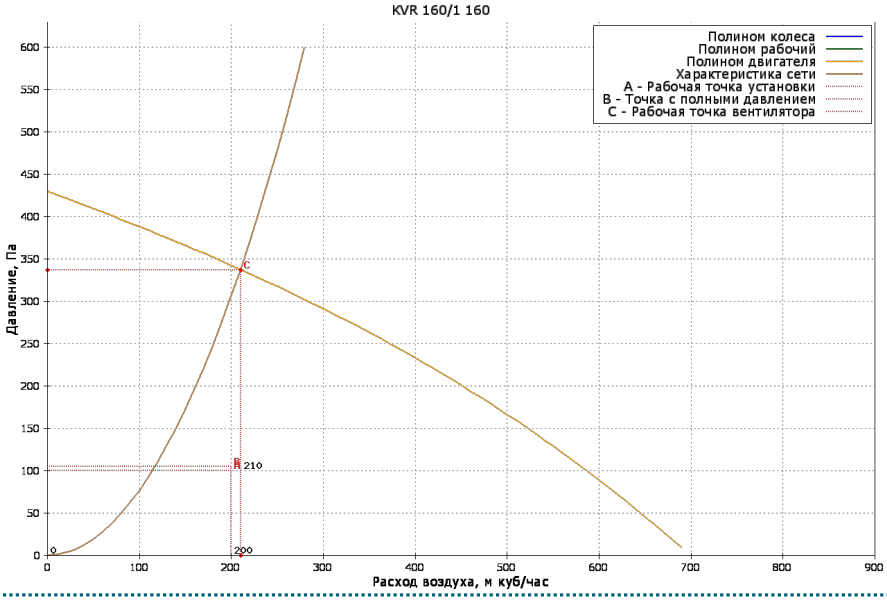
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Электрический нагреватель 160/0.5	370x164x243	2.6	4.9	2.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.8	-	-	-	-
ИТОГО:		7.2	4.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**Доводчик к П25**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	210
P статическое (Па)	337.2
P свободное (Па)	100
P дорегулирования (Па)	232.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0904
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KEA

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	0.33
Мощность нагрева установочная (кВт)	0.5
Напряжение/Число ступеней	230 / 1
Потеря давления воздуха (Па)	4.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	20
t°/влажность вых. воздуха (°C)	25
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	2.8
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	62	53	54	38	67
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	65	56	57	41	70
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**Доводчик к П25**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Датчик температуры канальный ARK-3S	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B40**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

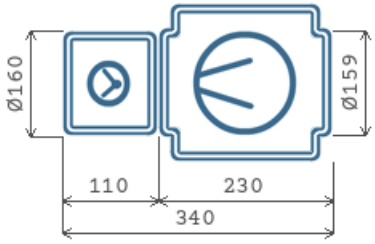
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	200	200
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

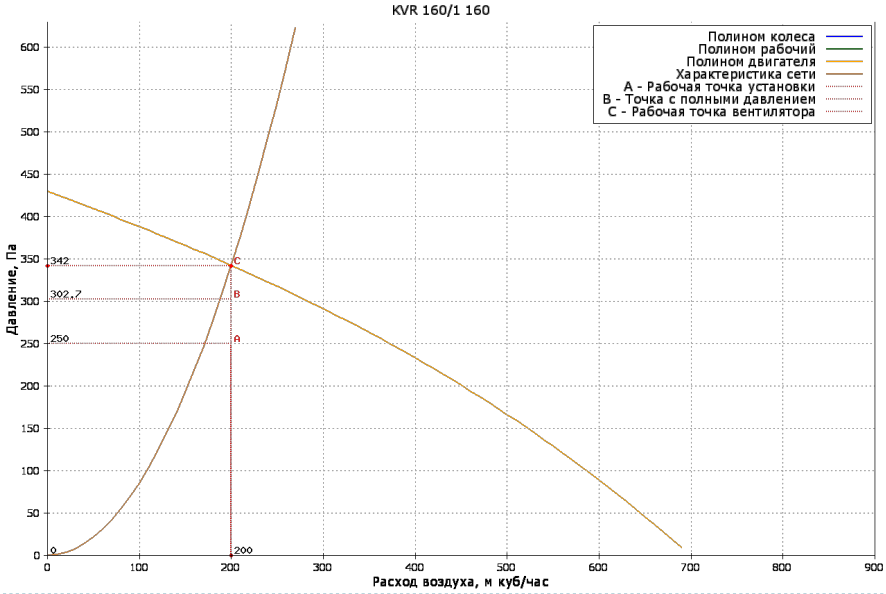
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	2.8
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52.7	2.8
ИТОГО:						5	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B40**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	200
P статическое (Па)	342
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	39.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0895
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	62	65	65	56	57	41	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	59	62	62	53	54	38	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B40**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П26**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	640	640
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

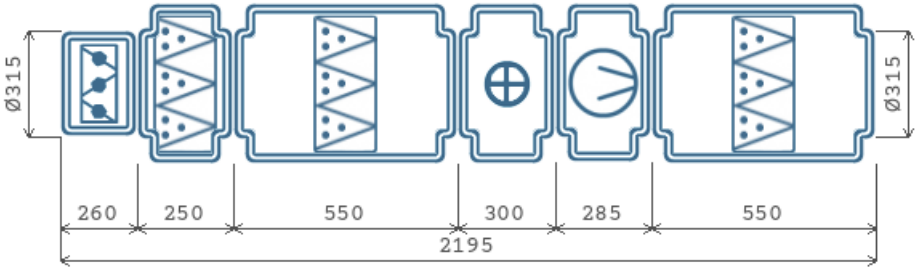
ДАННЫЕ КОРПУСА

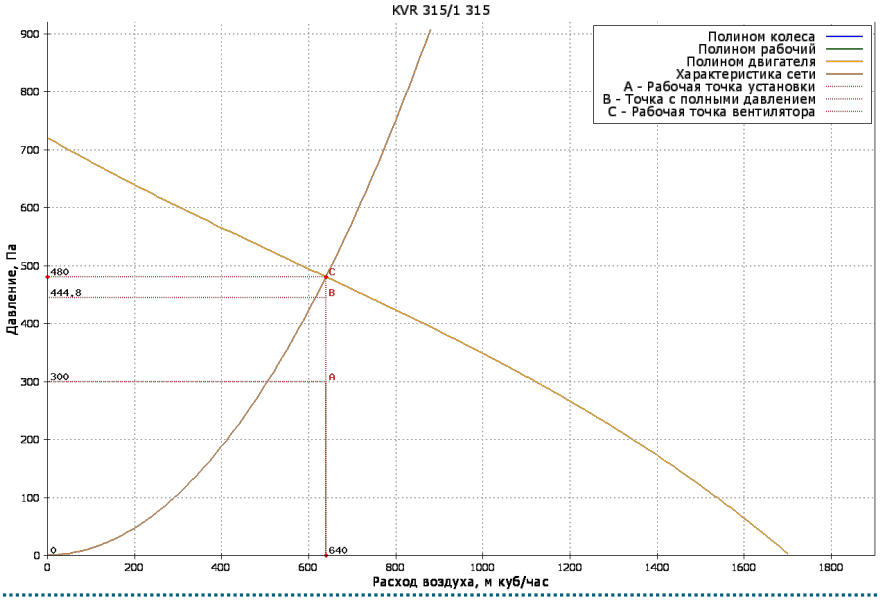
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.3	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	21.5	2.3	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.7	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	42.5	1.4	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	13.4	1.4	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.3	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.3	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	63.7	1.4	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	144.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П26**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	640
P статическое (Па)	480
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	35.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2744
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.84
Потеря давления воздуха (Па)	13.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.34
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.4
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	21.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	42.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	63.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.3
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П26**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B41**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

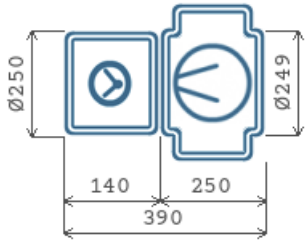
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	480	480
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

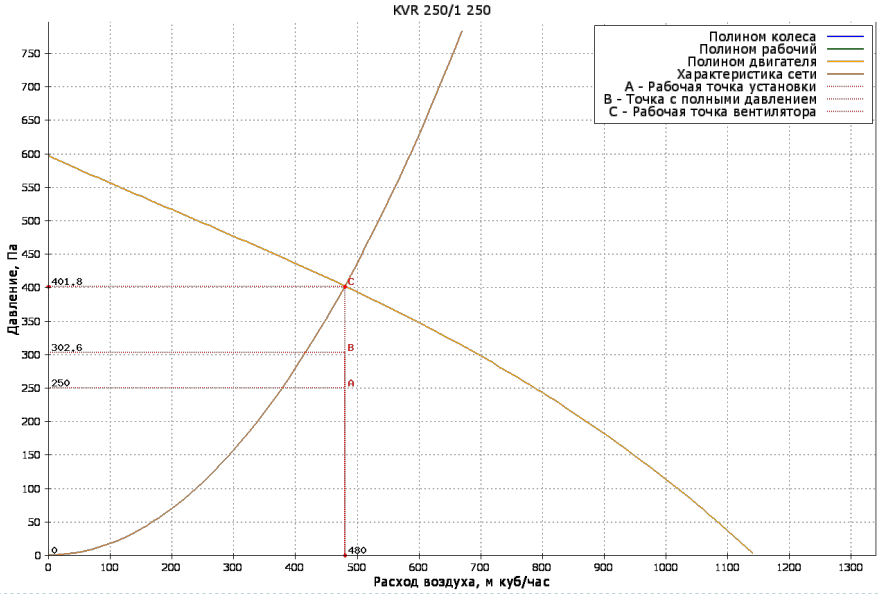
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.6	2.7
ИТОГО:						6.7	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B41**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	480
P статическое (Па)	401.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	99.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.2066
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

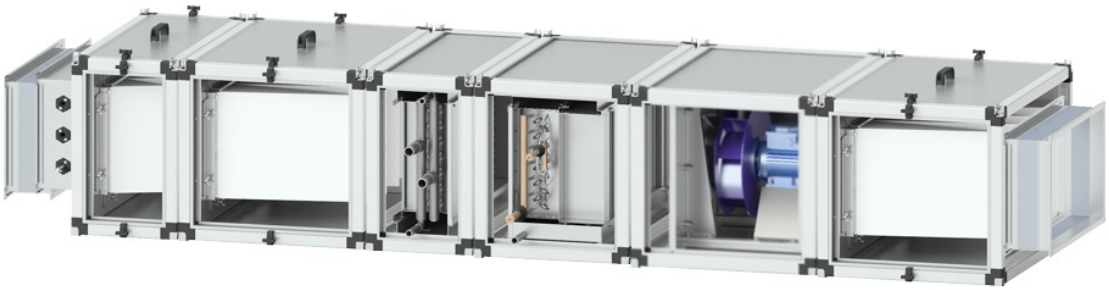
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	53	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	50	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B41**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П27**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 40-20 W1.22-0.37x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	147.8 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	320	320
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	0.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2940/610/420	

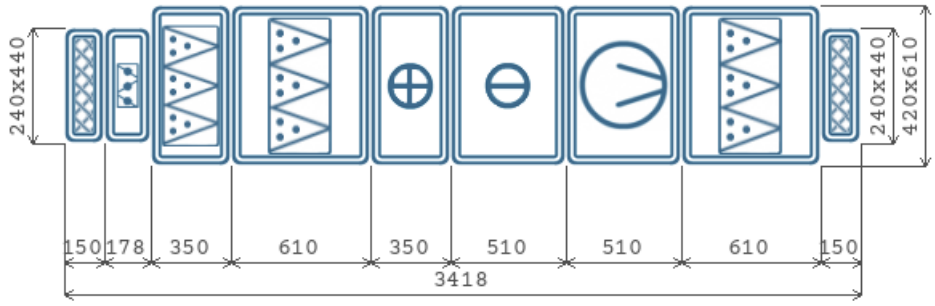
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

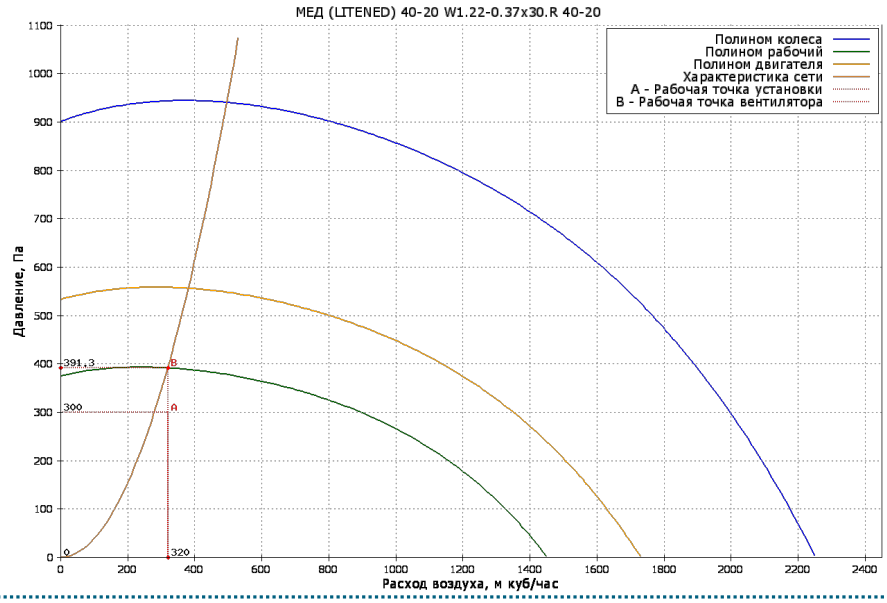
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x610x420	13	1.8	0.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x440x240	5.4	0.2	1.1	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	1.1	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU7)	610x610x420	18	30.5	0.7	-	-	-	-
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x610x420	20	7.2	1.1	-	-	-	-
Фреоновый охладитель 3-х рядный лев. исп.	510x610x420	28	16.6	1.1	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x610x420	40	0	0.5	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного фильтра (Фильтрующая карманная вставка EU9)	610x610x420	18	35	0.7	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x440x240	2.7	0	1.1	-	-	-	-
ИТОГО:		147.8	91.3					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П27
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	W1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	320
P статическое (Па)	391.3
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	42
Двигатель	АИР63А2
n рабочая (об/мин)	2290
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.07
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.1
Ток (А)	0.96
КПД (%)	35.8
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.5
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	40

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	4.92
Потеря давления воздуха (Па)	7.2
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.17
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	0.3
Присоединение	
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.1
Масса (кг)	20

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF
Мощность расч. (кВт)	0.857
Потеря давления воздуха (Па)	16.6
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	18
Влажность вых. воздуха (%)	87.9
Хладагент	R410A
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	1.1
Масса (кг)	28

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	1.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.7
Масса (кг)	13

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	30.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.7
Масса (кг)	18

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	35
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	0.7
Масса (кг)	18

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	41	50	50	44	39	31	29	54
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	48	59	62	59	55	47	41	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	44	54	55	54	52	40	32	60

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П27**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Датчик температуры воздуха в помещении STP-3/ARP-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B42**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

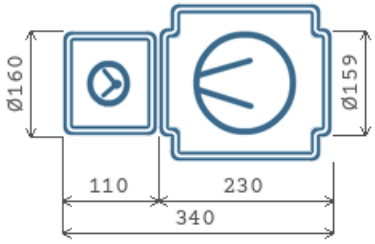
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	110	110
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	1.5	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

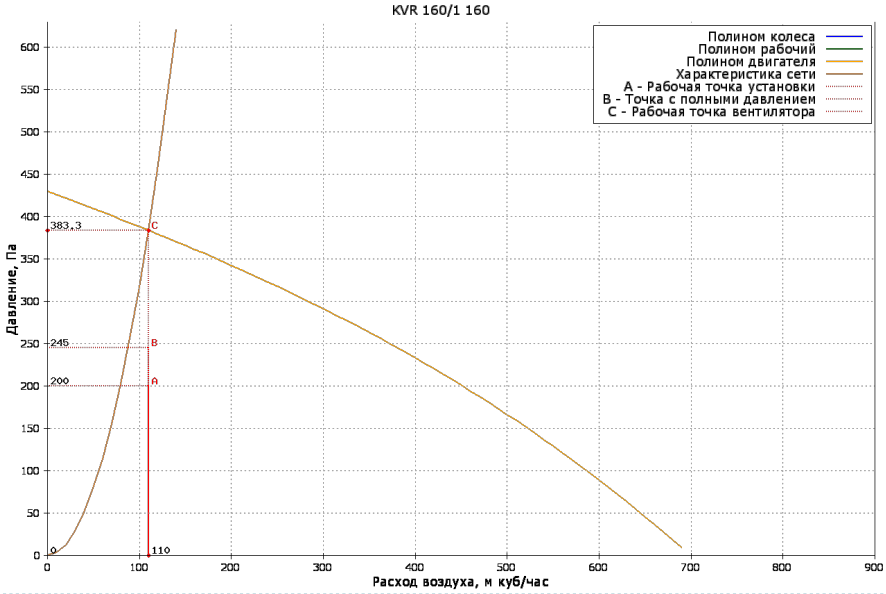
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	1.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.5
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.5
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	45	1.5
ИТОГО:						5	45	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B42**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	110
P статическое (Па)	383.3
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	138.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0795
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.5
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	64	55	57	40	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	61	52	54	37	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	34	39	42	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B42**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П28 (напор уменьшен)**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	790	790
P свободное (Па)	215	215
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

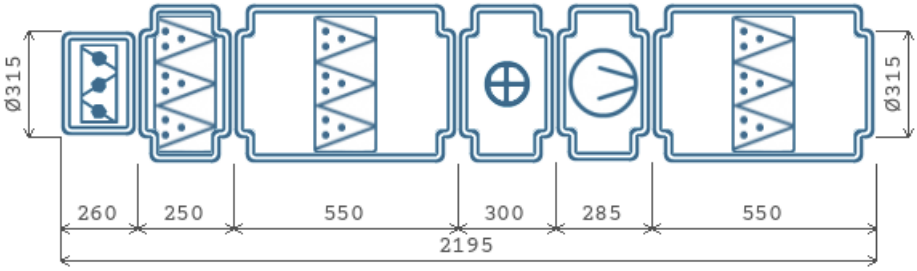
ДАННЫЕ КОРПУСА

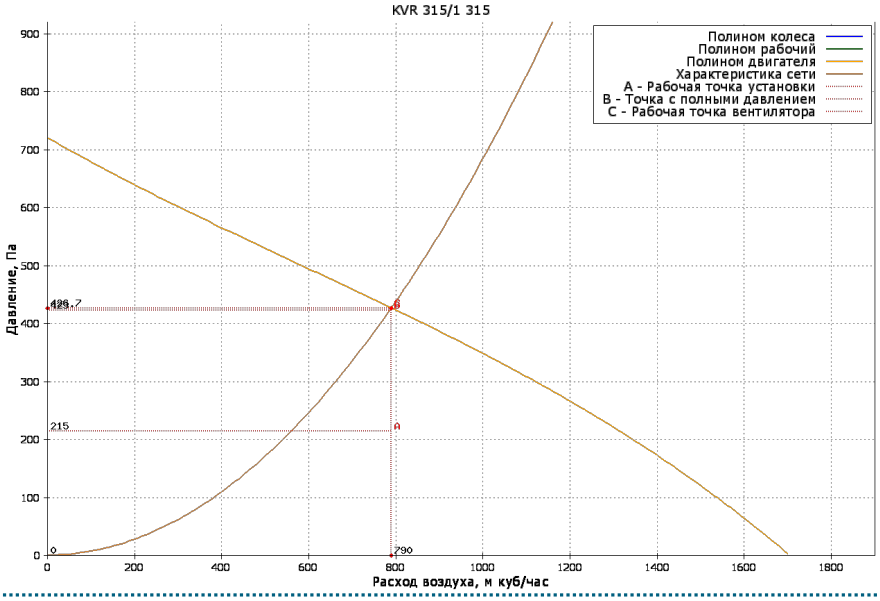
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.8	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	28.2	2.8	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	4.8	2.8	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.8	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	62.7	1.7	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	18.4	1.7	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.8	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.8	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	93.9	1.7	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	208					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П28 (напор уменьшен)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	790
P статическое (Па)	426.7
P свободное (Па)	215
P дорегулирования (Па)	3.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2868
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	11.697
Потеря давления воздуха (Па)	18.4
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.41
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	4.2
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.7
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	28.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	62.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	93.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.8
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	44	48	53	53	57	49	46	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	54	59	59	63	55	52	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	37	39	45	48	49	45	36	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П28 (напор уменьшен)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B43**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	8.6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

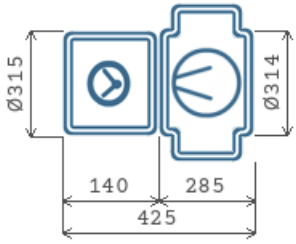
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	650	650
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	425/405/405	

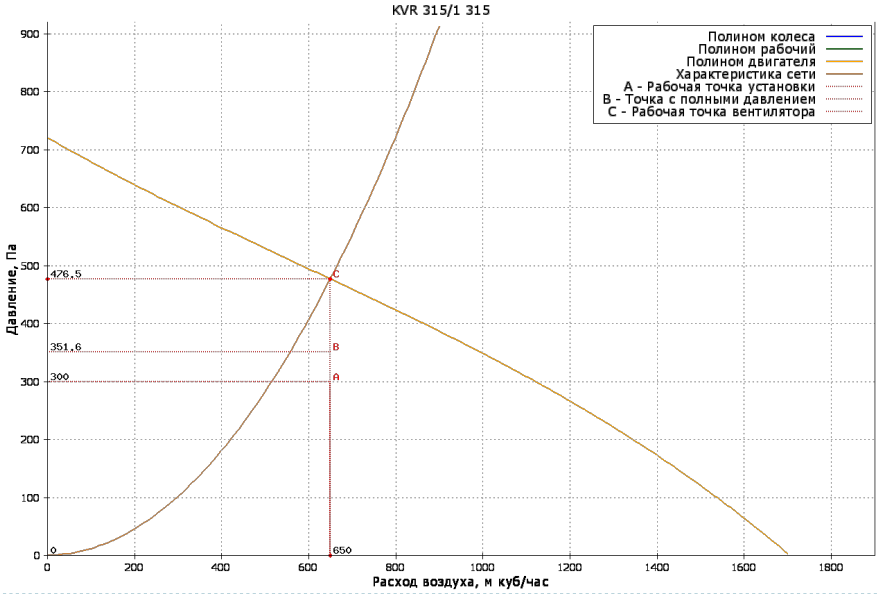
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	285x405x405	6.6	0	2.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x370x370	0.6	0	2.3
Обратный клапан 315	-	-	-	-	140x315x315	0.8	51.6	2.3
ИТОГО:						8.6	51.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B43**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	650
P статическое (Па)	476.5
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	124.9
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2755
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	57	61	61	65	57	54	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B43**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B44**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

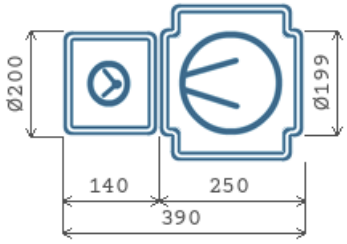
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	420	420
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	3.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

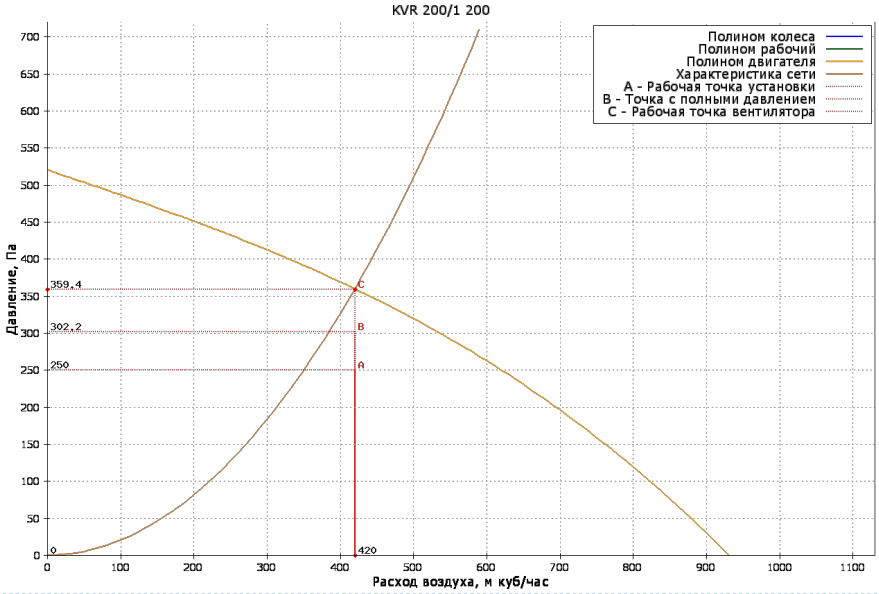
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.7
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.2	3.7
ИТОГО:						6	52.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B44**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	420
P статическое (Па)	359.4
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	57.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1478
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.8
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

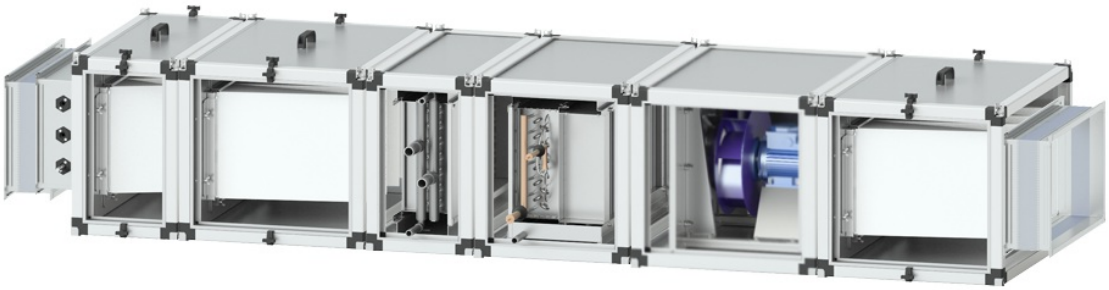
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B44**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П29**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 50-25 W1.22-0.37x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	175.3 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	800	800
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	0.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2940/710/470	

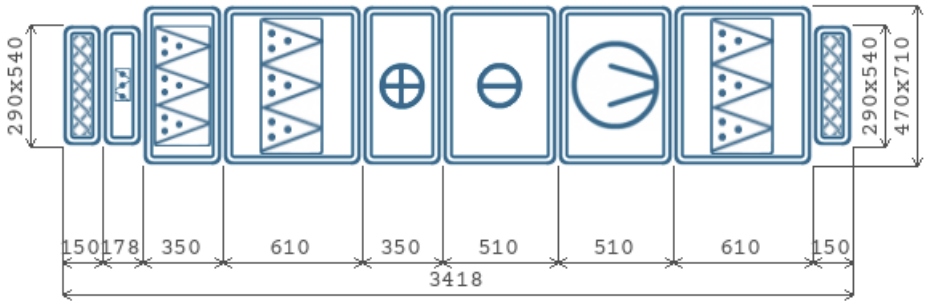
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

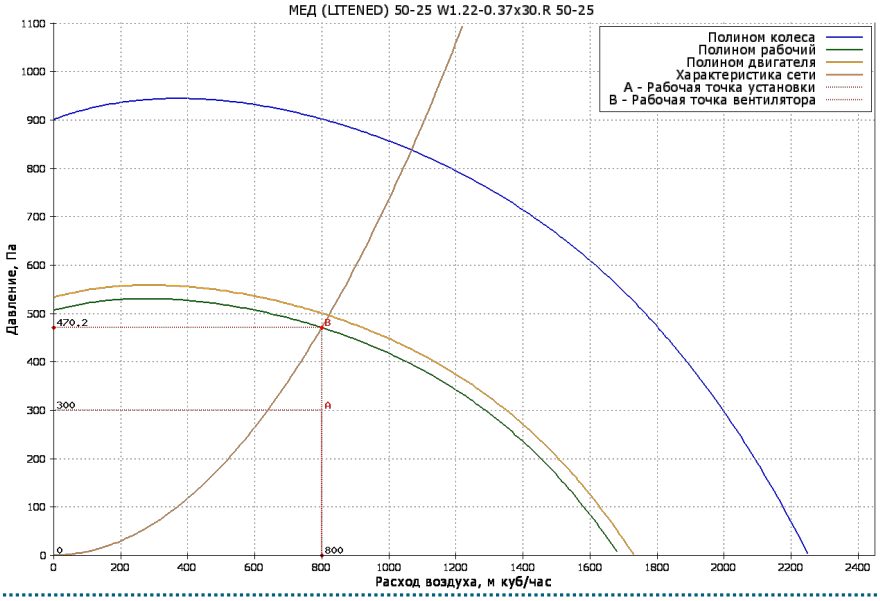
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x710x470	17.1	6.6	1.2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x540x290	6.6	0.6	1.8	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1.8	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	610x710x470	21.6	49.9	1.2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x710x470	25	15.2	1.8	-	-	-	-
Фреоновый охладитель 3-х рядный (левый)	510x710x470	34	40.6	1.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,37кВт)	510x710x470	43	0	0.9	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-9)	610x710x470	21.6	57.3	1.2	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1.8	-	-	-	-
ИТОГО:		175.3	170.2					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П29
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



А х В - Высота х Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	W1.22-0.37x30.R
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	800
P статическое (Па)	470.2
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	49
Двигатель	АИР63А2
n рабочая (об/мин)	2661
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.37
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.15
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.21
Ток (А)	0.96
КПД (%)	50.2
Скорость воздуха в сечении (м/с)	0.9
n номинальная (об/мин)	2730
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	43

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW.2
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	12.3
Потеря давления воздуха (Па)	15.2
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.43
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.6
Присоединение	G 1"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.8
Масса (кг)	25

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF.3
Мощность расч. (кВт)	2.563
Потеря давления воздуха (Па)	40.6
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	18
Влажность вых. воздуха (%)	83
Хладагент	R410A
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	1.8
Масса (кг)	34

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	6.6
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.2
Масса (кг)	17.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	49.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.2
Масса (кг)	21.6

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	57.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.2
Масса (кг)	21.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	51	52	46	41	31	29	56
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	60	64	61	57	50	43	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	46	55	57	56	54	43	34	62

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П29**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R0	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Датчик температуры воздуха в помещении STP-3/ARP-3	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 3 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B45**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

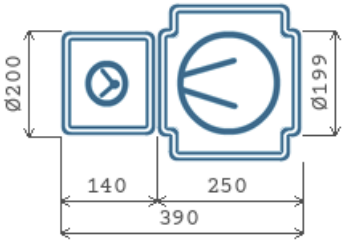
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	420	420
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	3.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

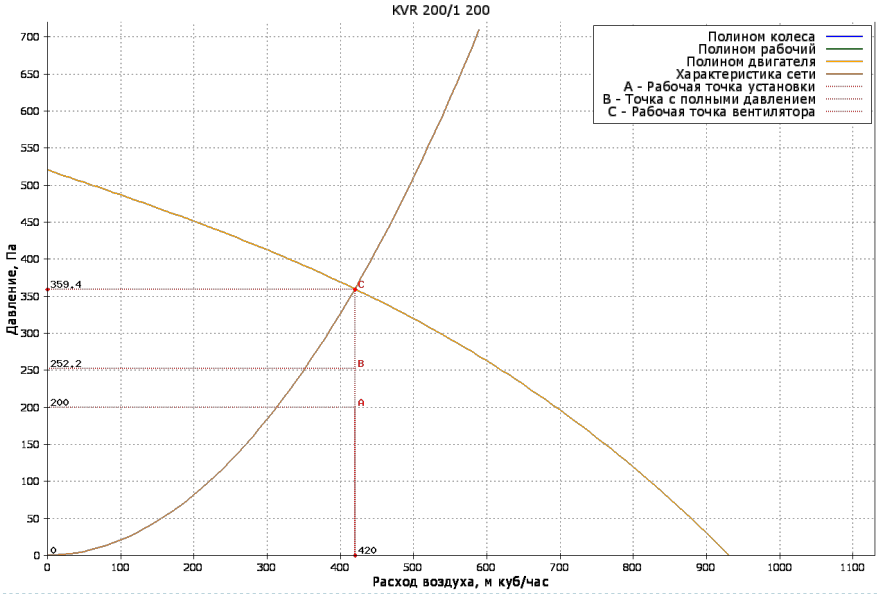
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.7
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.2	3.7
ИТОГО:						6	52.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B45**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	420
P статическое (Па)	359.4
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	107.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1478
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.8
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B45**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B46**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

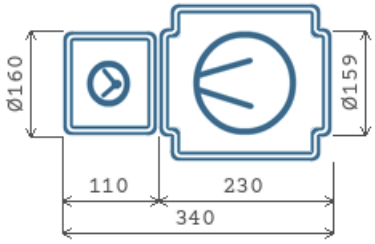
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	130	130
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	1.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

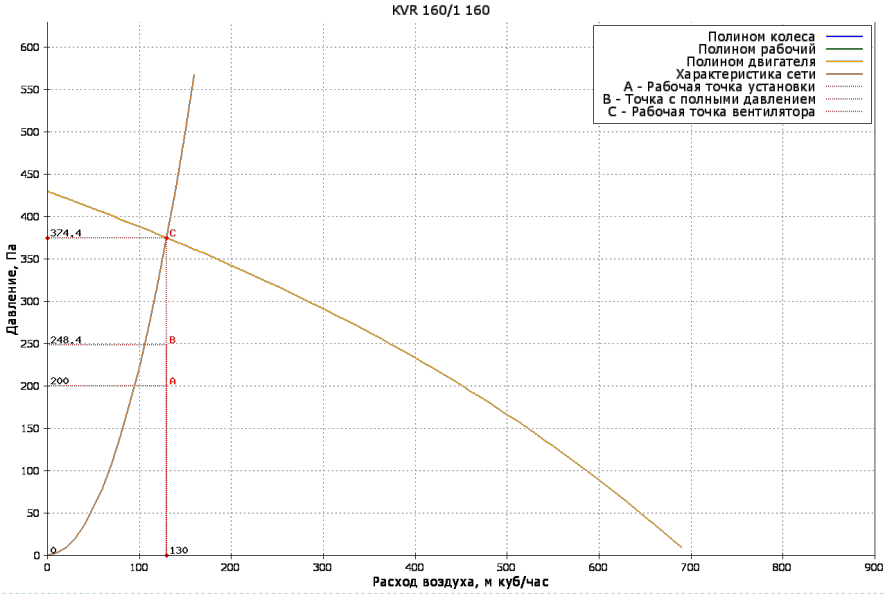
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	1.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.8
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	48.4	1.8
ИТОГО:						5	48.4	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B46**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	130
P статическое (Па)	374.4
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	126
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0819
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.8
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	40	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	37	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	34	39	42	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B46**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П34**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	660	660
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.4	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

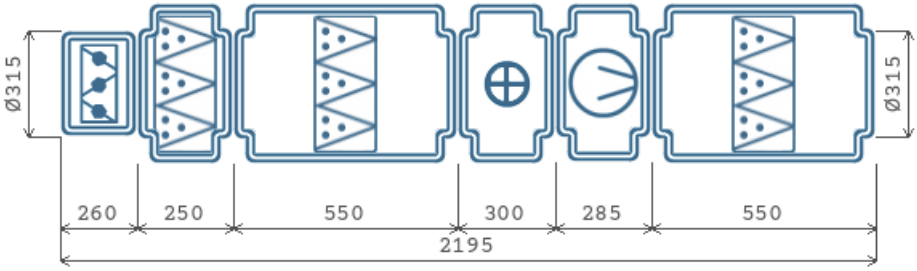
ДАННЫЕ КОРПУСА

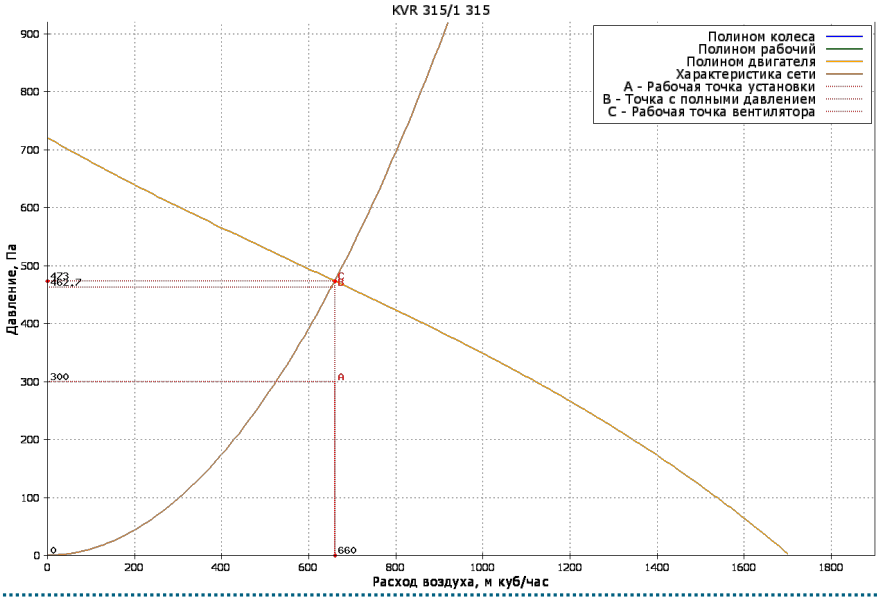
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.4	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	22.8	2.4	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.9	2.4	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.4	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	48.8	1.5	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	14.1	1.5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.4	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.4	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.4	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.4	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	73.1	1.5	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	162.7					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П34
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	660
P статическое (Па)	473
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	10.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2765
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.4
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	9.773
Потеря давления воздуха (Па)	14.1
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.34
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.5
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	22.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	48.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	73.1
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.4
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	52	56	48	45	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	58	62	54	51	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	47	48	44	35	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П34**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B47 (+20 м3/ч)**
Тип установки	**KVR 100/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	3.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

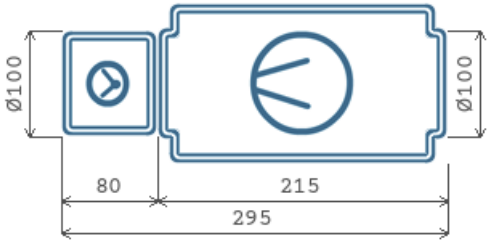
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	30	30
P свободное (Па)	150	150
Скорость воздуха (м/с)	1.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	295/251/251	

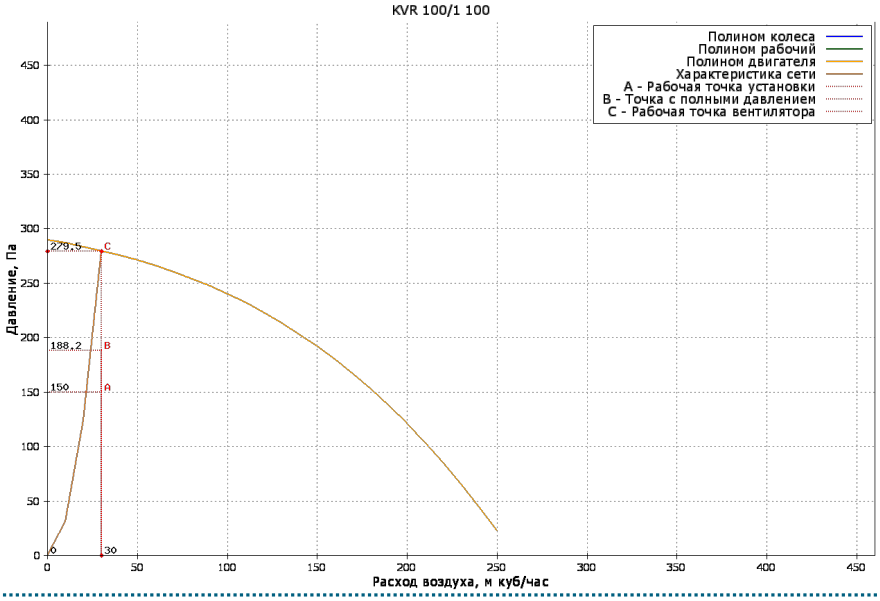
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	215x251x251	2.6	0	1.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	1.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	1.1
Обратный клапан 100	-	-	-	-	80x100x100	0.2	38.2	1.1
ИТОГО:						3.2	38.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B47 (+20 м3/ч)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	30
P статическое (Па)	279.5
P свободное (Па)	150
P дорегулирования (Па)	91.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	100
n рабочая (об/мин)	2450
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0485
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.06
Ток (А)	0.27
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.1
n номинальная (об/мин)	2450
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

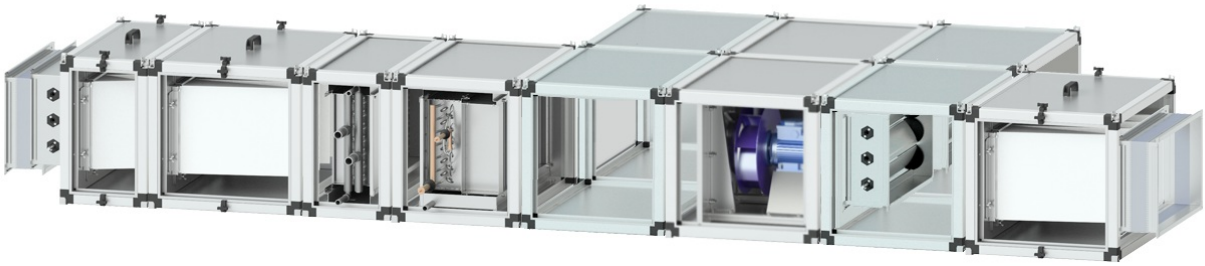
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	60	60	59	53	47	32	65
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	57	57	56	50	44	29	62
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	30	35	34	39	37	38	31	44

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B47 (+20 м3/ч)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П30 (45 бар)**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 70-40 W1.31-1.1x30.R + МЕД (LITENED) 70-40 W1.31-1.1x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	482.1 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2725	2725
P свободное (Па)	450	450
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	5060/1820/620	

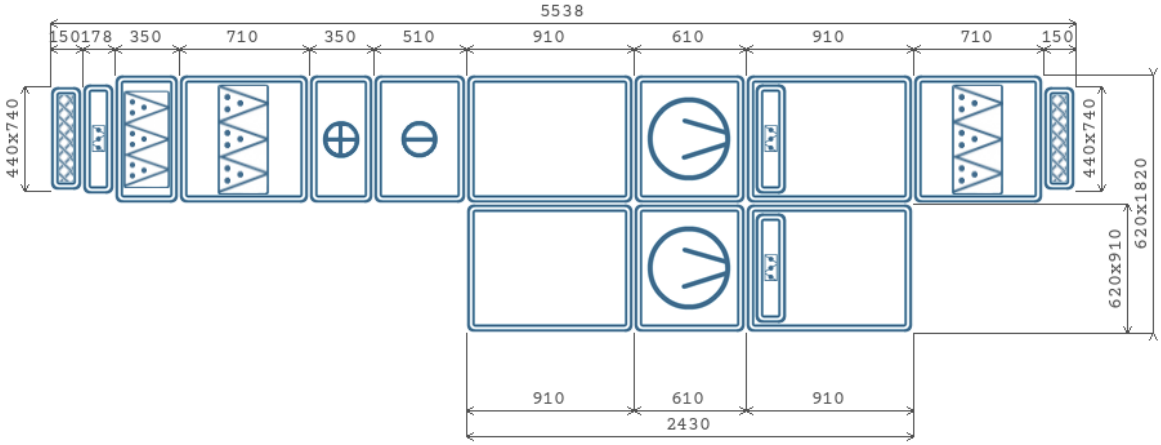
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

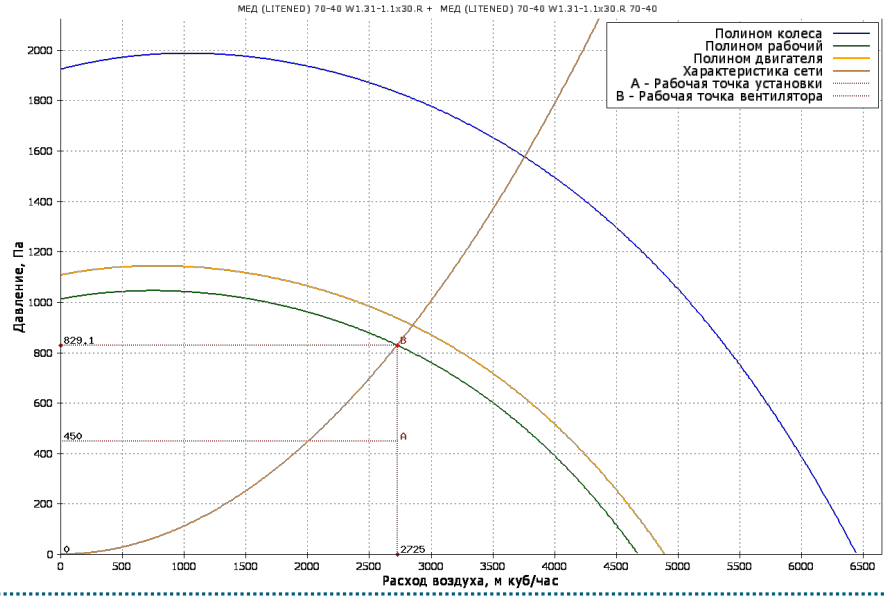
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x910x620	22.8	21.3	2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	1.6	2.7	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x740x440	4.6	0	2.7	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	710x910x620	29.8	96.8	2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 3-х рядный	350x910x620	36.5	47.8	2.7	-	-	-	-
Фреоновый охладитель (45 бар) 3-х рядный (левый)	510x910x620	48	98.8	2.7	-	-	-	-
Смешение боковое	910x910x620	33	0	2.7	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x910x620	66	0	1.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	1.6	2.7	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Смешение боковое	910x910x620	33	0	2.7	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-9)	710x910x620	29.8	111.2	2	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x740x440	4.6	0	2.7	-	-	-	-
ИТОГО:		330.5	379.1					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П30 (45 бар)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕЗЕРВНЫМ КАНАЛОМ

Обозначение	W1.31-1.1x30.R
Количество агрегатов (шт)	2
Расход воздуха (м3/ч)	2725
P статическое (Па)	829.1
P свободное (Па)	450
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	48
Двигатель	АИР71В2
n рабочая (об/мин)	2677
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	1.1
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.84
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	1.05
Ток (А)	2.52
КПД (%)	61.6
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2800
Напряжение (В)	400

Масса (кг)	66

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW.3
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	41.897
Потеря давления воздуха (Па)	47.8
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	1.47
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	7.2
Присоединение	G 1"
Рядность	3
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	2.7
Масса (кг)	36.5

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF.3FF
Мощность расч. (кВт)	12.113
Потеря давления воздуха (Па)	98.8
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	17.1
Влажность вых. воздуха (%)	79.2
Хладагент	R410A (45 бар)
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	2.7
Масса (кг)	48

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	21.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	22.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	96.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	29.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	111.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	29.8

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

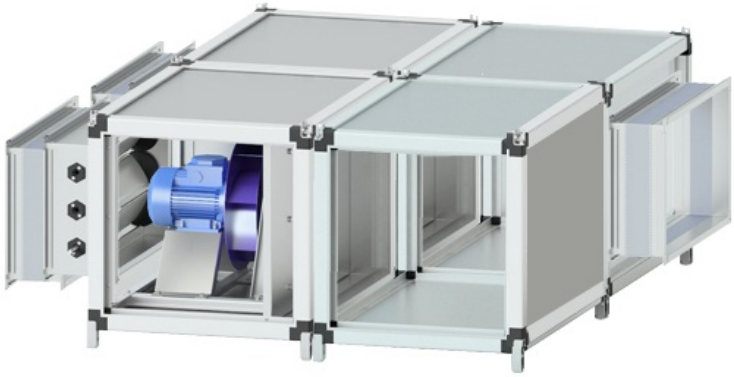
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	63	56	51	40	34	66
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	60	71	75	71	67	60	54	78
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	66	68	66	64	53	45	72

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П30 (45 бар)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R1R-FH-RU-S	1
Смесительный узел SMEX 40-4.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	2
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 6 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B48**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 50-25 W1.25-0.55x30.R + МЕД (LITENED) 50-25 W1.25-0.55x30.R [Напольная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	159.1 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

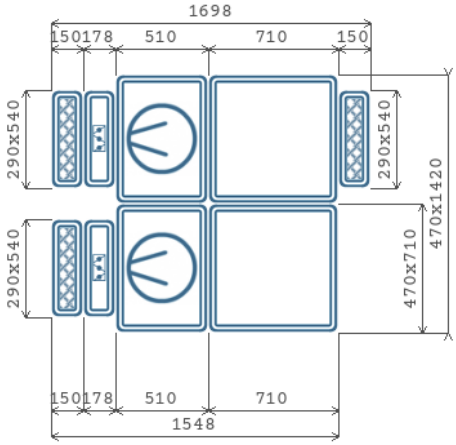
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2000	2000
P свободное (Па)	500	500
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1220/1420/470	

ДАННЫЕ КОРПУСА

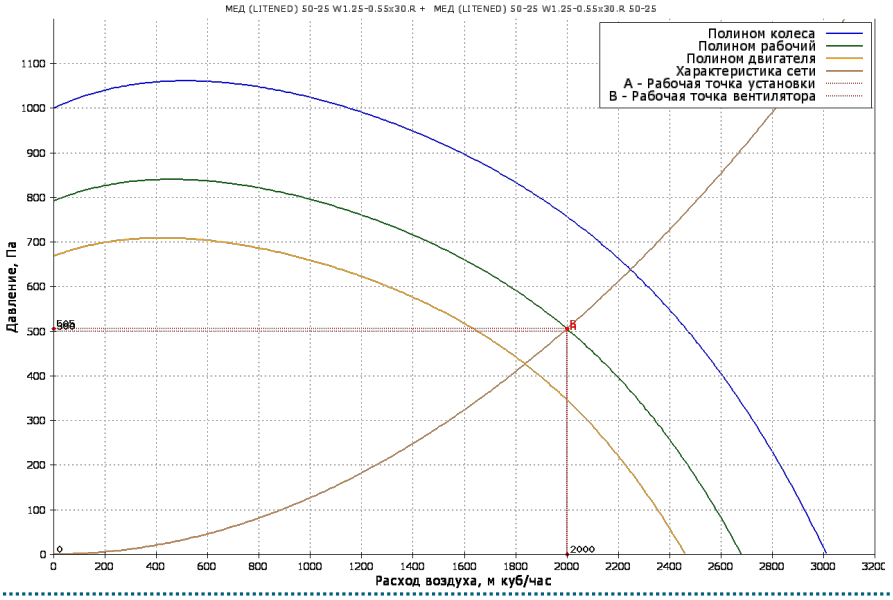
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Смешение боковое	-	-	-	-	710x710x470	22	0	4.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x540x290	3.2	0	4.4
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,55кВт)	-	-	-	-	510x710x470	45	0	4.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x540x290	6.6	5	4.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x540x290	3.2	0	4.4
ИТОГО:						80	5	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B48**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид сверху



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕЗЕРВНЫМ КАНАЛОМ

Обозначение	W1.25-0.55x30.R
Количество агрегатов (шт)	2
Расход воздуха (м3/ч)	2000
P статическое (Па)	505
P свободное (Па)	500
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	54
Двигатель	АИР63В2
n рабочая (об/мин)	2972
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.55
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.38
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.54
Ток (А)	1.4
КПД (%)	53.7
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2730

Напряжение (В)	400
Масса (кг)	45

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

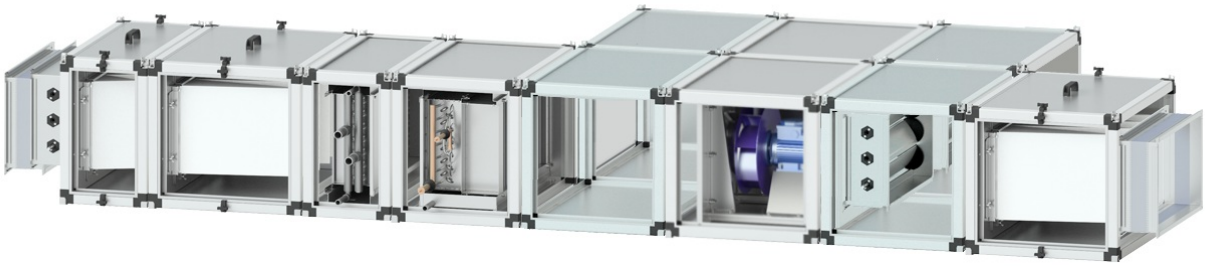
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	59	71	79	79	76	72	65	84
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	61	73	81	81	78	74	67	86
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	64	67	66	64	53	44	72

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B48**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2-RU2,2	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	2

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П31 (45 бар)**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 70-40 W1.31-1.1x30.R + МЕД (LITENED) 70-40 W1.31-1.1x30.R [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Слева
Масса	482.1 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2725	2725
P свободное (Па)	450	450
Скорость воздуха (м/с)	1.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	5060/1820/620	

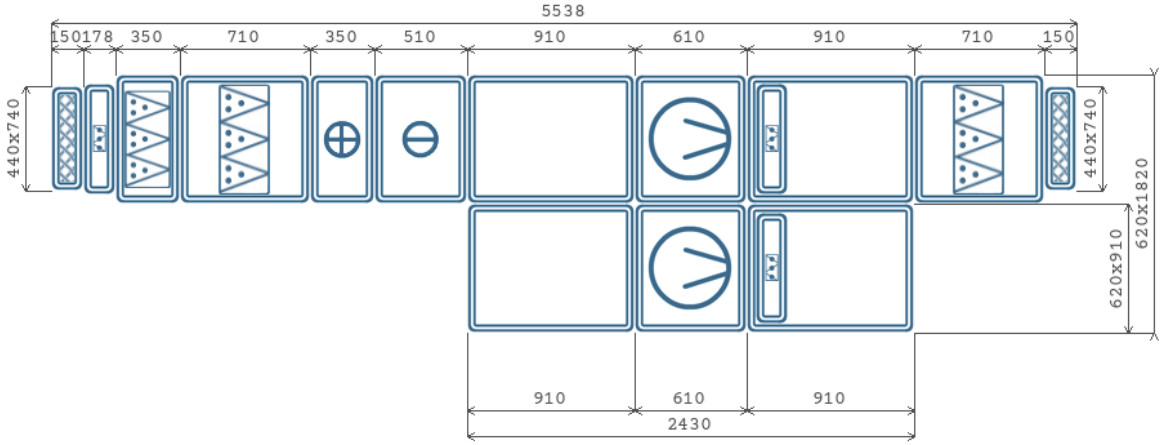
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

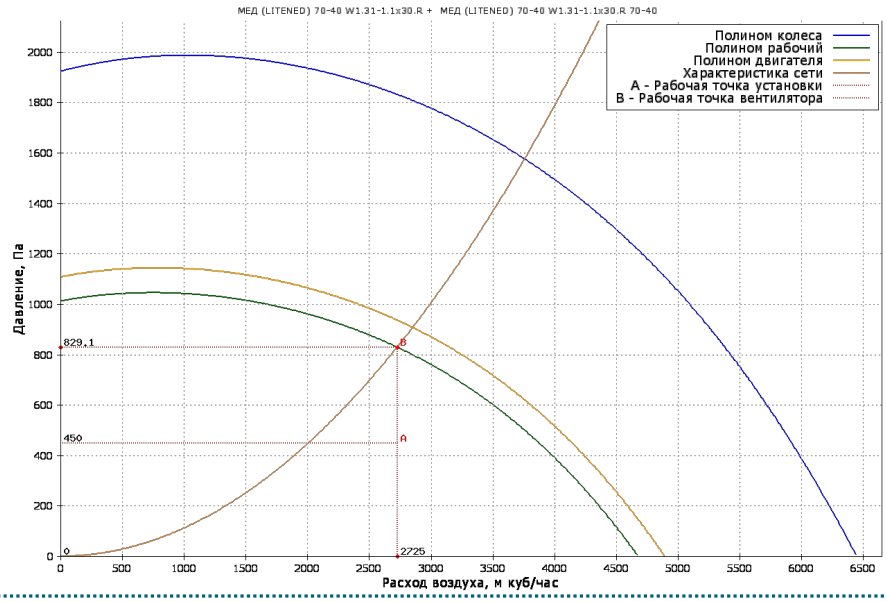
СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Корпус для карманного укороченного фильтра (Фильтр вставка EU4)	350x910x620	22.8	21.3	2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	1.6	2.7	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x740x440	4.6	0	2.7	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-7)	710x910x620	29.8	96.8	2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 3-х рядный	350x910x620	36.5	47.8	2.7	-	-	-	-
Фреоновый охладитель (45 бар) 3-х рядный (левый)	510x910x620	48	98.8	2.7	-	-	-	-
Смешение боковое	910x910x620	33	0	2.7	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x910x620	66	0	1.7	-	-	-	-
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	1.6	2.7	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Смешение боковое	910x910x620	33	0	2.7	-	-	-	-
Корпус для карманного фильтра (Вставка карманная фильтрующая EU-9)	710x910x620	29.8	111.2	2	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x740x440	4.6	0	2.7	-	-	-	-
ИТОГО:		330.5	379.1					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П31 (45 бар)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕЗЕРВНЫМ КАНАЛОМ

Обозначение	W1.31-1.1x30.R
Количество агрегатов (шт)	2
Расход воздуха (м3/ч)	2725
P статическое (Па)	829.1
P свободное (Па)	450
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	48
Двигатель	АИР71В2
n рабочая (об/мин)	2677
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	1.1
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.84
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	1.05
Ток (А)	2.52
КПД (%)	61.6
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1.7
n номинальная (об/мин)	2800
Напряжение (В)	400

Масса (кг)	66

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	NWW.3
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	41.897
Потеря давления воздуха (Па)	47.8
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	22
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	1.47
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	7.2
Присоединение	G 1"
Рядность	3
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	2.7
Масса (кг)	36.5

ОХЛАДИТЕЛЬ 1

Обозначение	OLF.3FF
Мощность расч. (кВт)	12.113
Потеря давления воздуха (Па)	98.8
t° вх. воздуха (°C)	25
Влажность вх. воздуха (%)	59
t° вых. воздуха (°C)	17.1
Влажность вых. воздуха (%)	79.2
Хладагент	R410A (45 бар)
Температура кипения (°C)	5
Рядность/Число контуров	3/1
Скорость в сечении охладителя (м/с)	2.7
Масса (кг)	48

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	UKFM
Класс очистки	EU4
Потери давления по воздуху (Па)	21.3
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	22.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	96.8
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	29.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	RKFM
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	111.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2
Масса (кг)	29.8

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

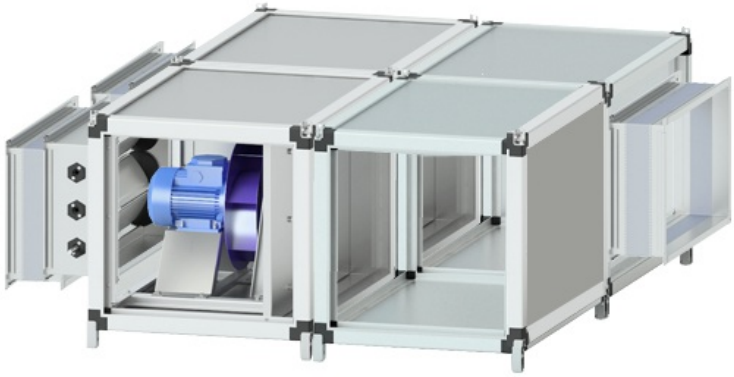
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	63	56	51	40	34	66
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	60	71	75	71	67	60	54	78
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	66	68	66	64	53	45	72

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П31 (45 бар)**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-1R1R-FH-RU-S	1
Смесительный узел SMEX 40-4.0	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	3
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	2
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 6 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B49**
Тип установки	**МЕД (LITENED) 50-25 W1.25-0.55x30.R + МЕД (LITENED) 50-25 W1.25-0.55x30.R [Напольная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	LITENED
Сторона обслуживания	Справа
Масса	159.1 кг
Исполнение	Внутреннее / МЕД

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

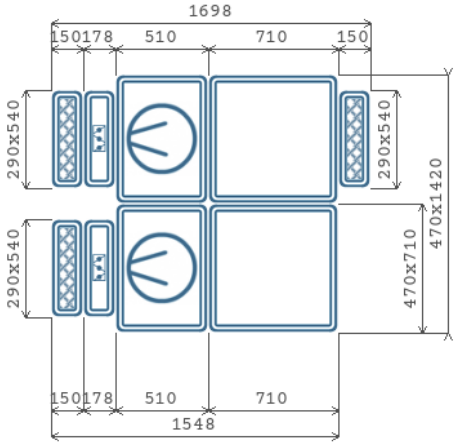
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	2000	2000
P свободное (Па)	500	500
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1220/1420/470	

ДАННЫЕ КОРПУСА

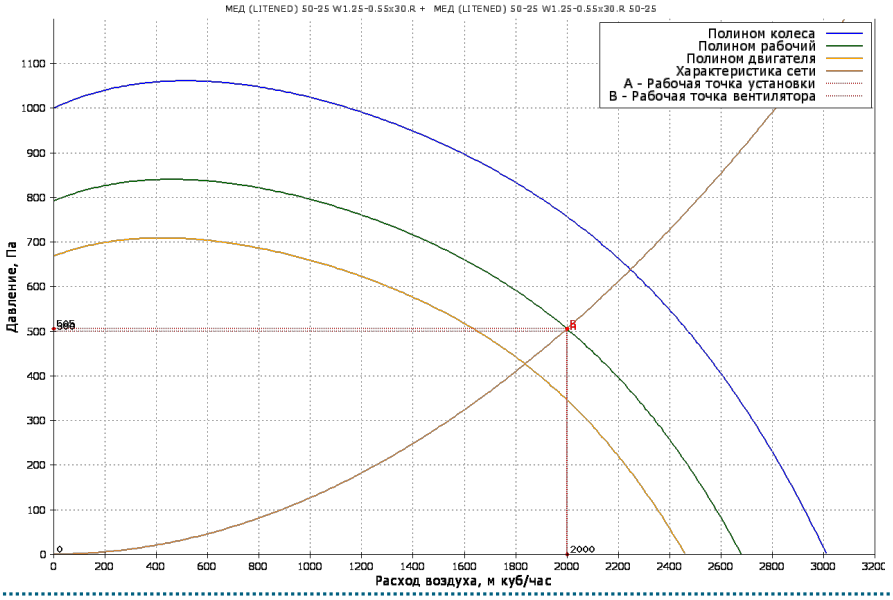
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Смешение боковое	-	-	-	-	710x710x470	22	0	4.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x540x290	3.2	0	4.4
Вентилятор (выхлоп прямо) (0,55кВт)	-	-	-	-	510x710x470	45	0	4.4
Заслонка торцевая	-	-	-	-	178x540x290	6.6	5	4.4
Гибкая вставка боковая	-	-	-	-	150x540x290	3.2	0	4.4
ИТОГО:						80	5	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B49**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
2D - Вид сверху



Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕЗЕРВНЫМ КАНАЛОМ

Обозначение	W1.25-0.55x30.R
Количество агрегатов (шт)	2
Расход воздуха (м3/ч)	2000
P статическое (Па)	505
P свободное (Па)	500
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	54
Двигатель	АИР63В2
n рабочая (об/мин)	2972
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.55
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.38
Потребляемая электрическая мощность (Nп, кВт)	0.54
Ток (А)	1.4
КПД (%)	53.7
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2730

Напряжение (В)	400
Масса (кг)	45

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	59	71	79	79	76	72	65	84
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	61	73	81	81	78	74	67	86
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	64	67	66	64	53	44	72

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B49**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-V-1R2,2-RU2,2	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	2

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П32**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	730	708
P свободное (Па)	300	271
Скорость воздуха (м/с)	2.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

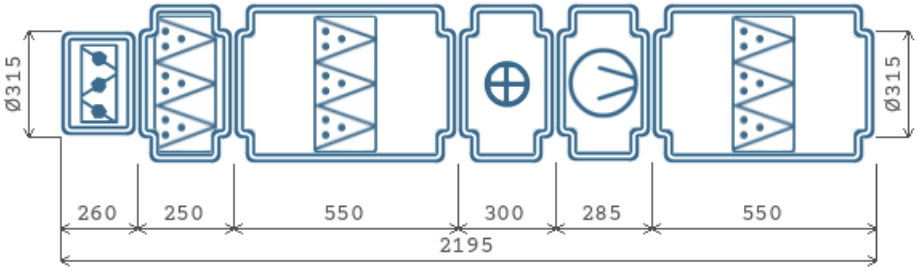
ДАННЫЕ КОРПУСА

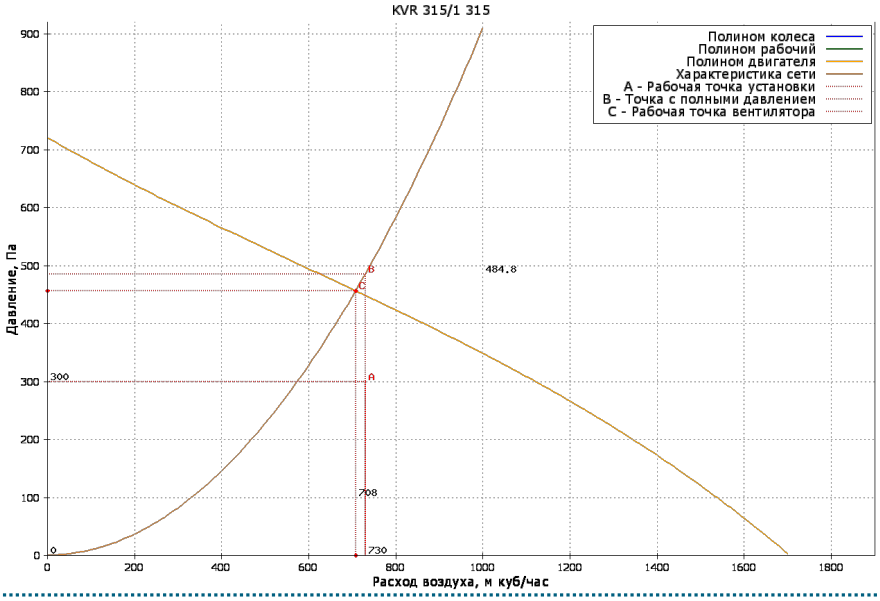
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.6	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	25.5	2.6	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	4.3	2.6	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.6	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	55.5	1.6	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	16.3	1.6	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.6	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.6	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.6	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.6	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	83.2	1.6	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	184.8					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П32
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	708
P статическое (Па)	456
P свободное (Па)	271.2
P дорегулирования (Па)	0
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.2809
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.6
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	10.809
Потеря давления воздуха (Па)	16.3
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.38
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	3.6
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.6
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	25.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.6
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	55.5
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.6
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	83.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.6
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	44	48	52	52	56	48	46	60
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	54	58	58	62	54	52	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	37	39	44	47	48	44	36	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П32**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW CR3-10-S/N	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**Доводчик 1 и 2**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

Внимание! Расстояние между электрическим нагревателем и вентилятором или фильтром должно быть не менее 1 метра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	200	210
P свободное (Па)	100	100
Скорость воздуха (м/с)	2.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	600/340/340	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

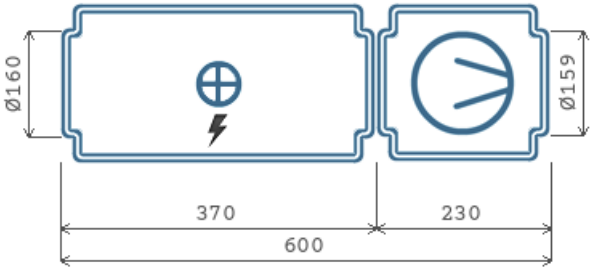
Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	7.2 кг
Исполнение	Внутреннее

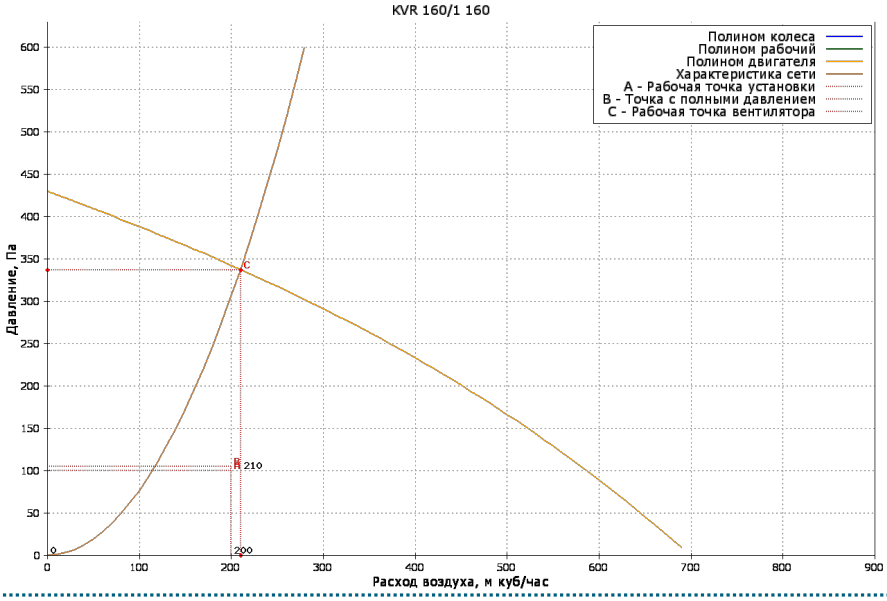
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Электрический нагреватель 160/0.5	370x164x243	2.6	4.9	2.8	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.8	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.8	-	-	-	-
ИТОГО:		7.2	4.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**Доводчик 1 и 2**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	210
P статическое (Па)	337.2
P свободное (Па)	100
P дорегулирования (Па)	232.3
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.0904
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.8
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KEA

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	0.33
Мощность нагрева установочная (кВт)	0.5
Напряжение/Число ступеней	230 / 1
Потеря давления воздуха (Па)	4.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	20
t°/влажность вых. воздуха (°C)	25
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	2.8
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	62	53	54	38	67
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	65	56	57	41	70
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	43	49	46	47	34	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**Доводчик 1 и 2**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACE A-3-10-S/N	1
Датчик температуры канальный ARK-3S	2

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B50**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

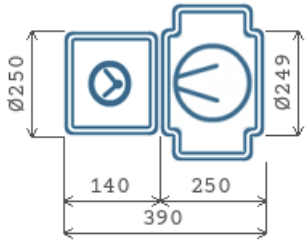
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	360	360
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2.1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

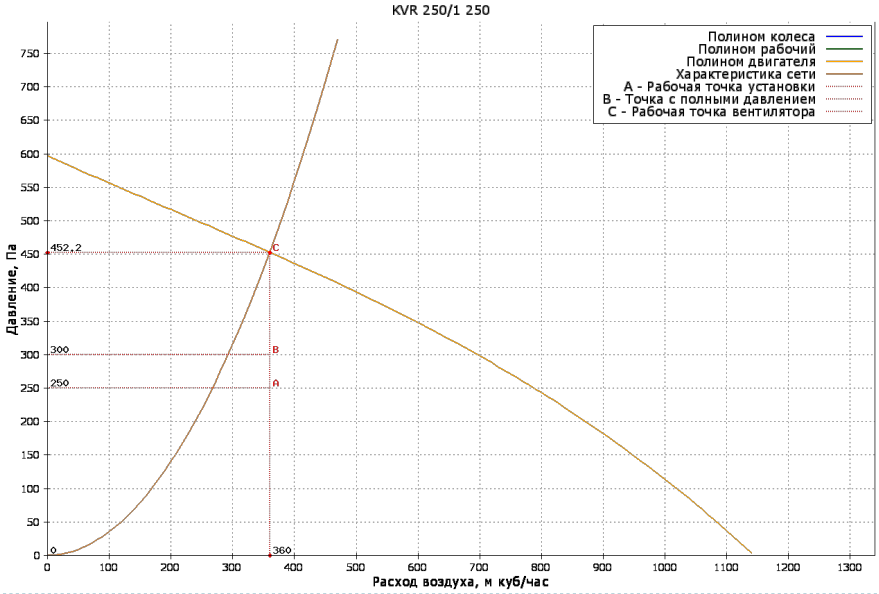
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.1
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	50	2
ИТОГО:						6.7	50	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B50**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	360
P статическое (Па)	452.2
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	152.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1899
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.1
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	55	60	64	63	62	59	52	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	57	61	60	59	56	49	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	39	42	47	46	45	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B50**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B52**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

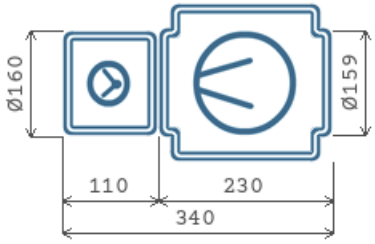
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	140	140
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

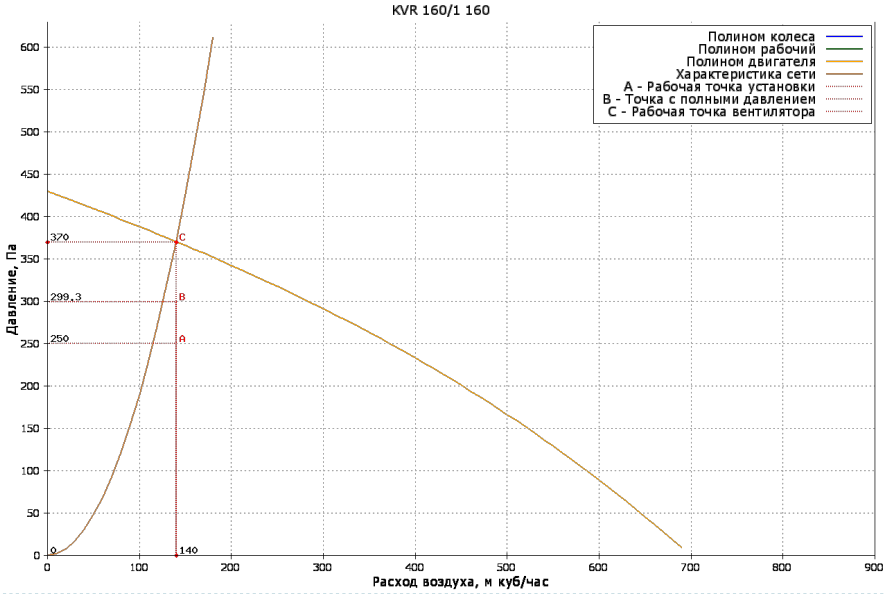
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	1.9
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	49.3	1.9
ИТОГО:						5	49.3	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B52**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	140
P статическое (Па)	370
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	70.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0831
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	61	65	65	56	57	41	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	58	62	62	53	54	38	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	34	39	42	48	45	46	33	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B52**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П33**
Тип установки	**KVR 315/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	600	600
P свободное (Па)	300	300
Скорость воздуха (м/с)	2.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	2195/420/405	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	31.2 кг
Исполнение	Внутреннее

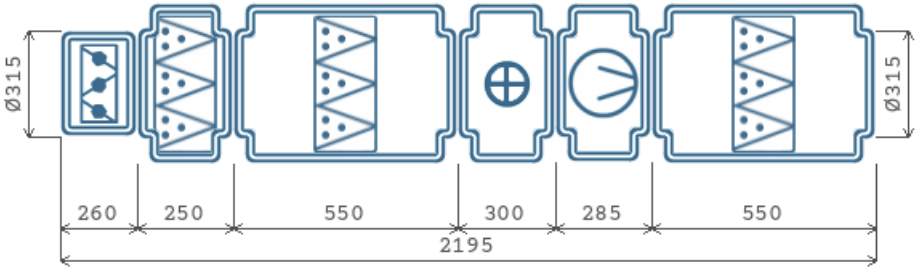
ДАННЫЕ КОРПУСА

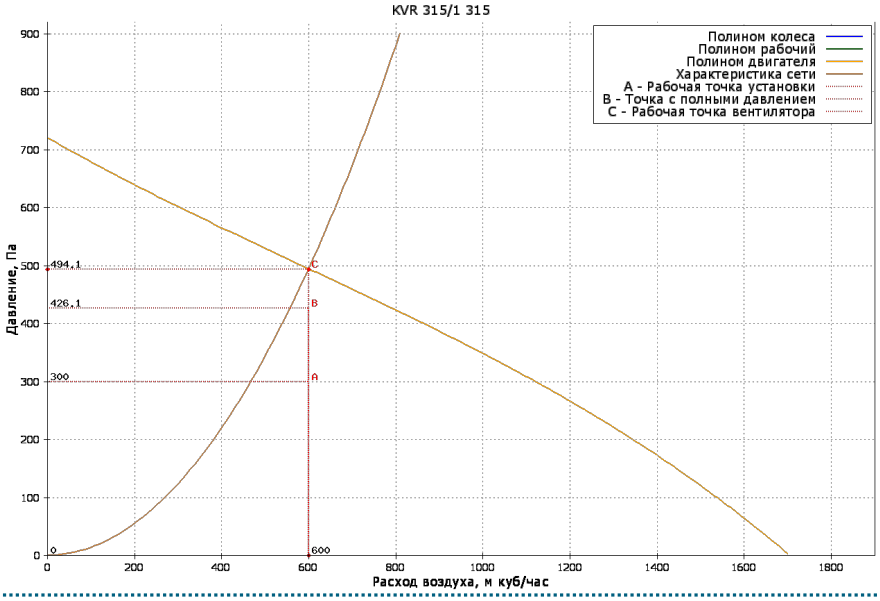
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x359x358	2.4	0	2.1	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x374x355	2.4	19	2.1	-	-	-	-
Заслонка торцевая	260x383x315	2.4	3.2	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.1	-	-	-	-
Вставка карманная фильтрующая F7	300x355x355	0.2	36.7	1.3	-	-	-	-
Водяной нагреватель 315	300x420x353	6.2	12.3	1.3	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	285x405x405	6.6	0	2.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.1	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x370x370	0.6	0	2.1	-	-	-	-
Фильтр карманный круглый (корпус)	550x360x365	6.1	0	2.1	-	-	-	-

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вставка карманная фильтрующая F9	300x355x355	0.2	54.9	1.3	-	-	-	-
ИТОГО:		33.8	126.1					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П33
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	600
P статическое (Па)	494.1
P свободное (Па)	300
P дорегулирования (Па)	68
Частота (Гц)	50
Двигатель	315
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.27
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.295
Ток (А)	1.34
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.2
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	6.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	8.884
Потеря давления воздуха (Па)	12.3
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	20
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.31
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	2.5
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1.3
Масса (кг)	6.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	19
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	2.4

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 2

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU7
Потери давления по воздуху (Па)	36.7
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	6.1

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 3

Обозначение	KFP
Класс очистки	EU9
Потери давления по воздуху (Па)	54.9
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	2.1
Масса (кг)	6.1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	43	48	52	51	55	48	45	59
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	54	58	57	61	54	51	65
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	39	44	46	47	44	35	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ПЗЗ**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	3
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B51**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

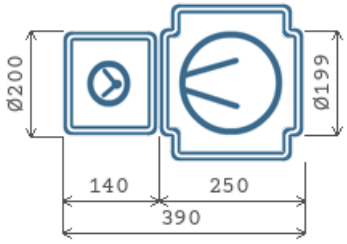
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	420	420
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	3.8	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

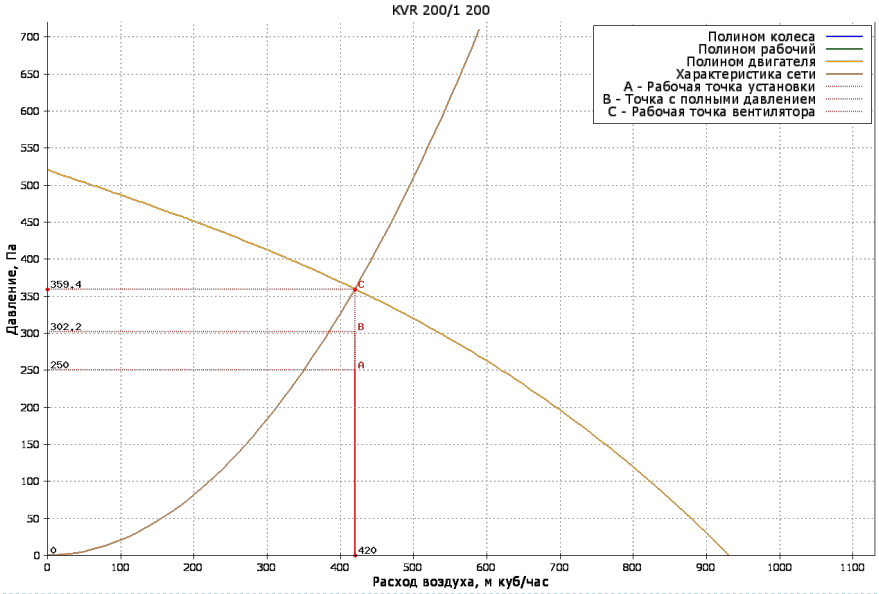
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.8
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.7
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52.2	3.7
ИТОГО:						6	52.2	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B51**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	420
P статическое (Па)	359.4
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	57.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1478
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.8
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B51**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B53**
Тип установки	**KVR 160/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	5 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

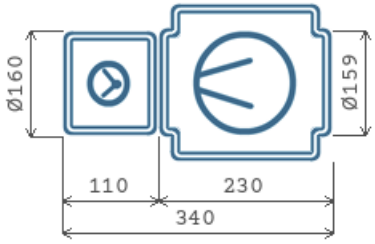
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	260	260
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	3.6	
Размеры Д/Ш/В (мм)	340/340/340	

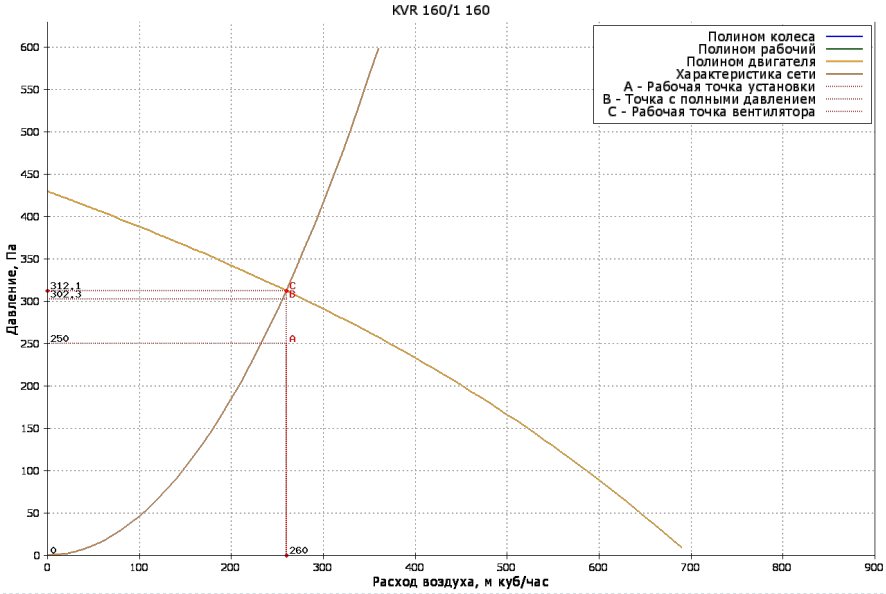
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	230x340x340	4	0	3.6
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.6
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x212x212	0.3	0	3.6
Обратный клапан 160	-	-	-	-	110x160x160	0.4	52.3	3.6
ИТОГО:						5	52.3	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B53**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	260
P статическое (Па)	312.1
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	9.8
Частота (Гц)	50
Двигатель	160
n рабочая (об/мин)	2550
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0948
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.105
Ток (А)	0.48
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.6
n номинальная (об/мин)	2550
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

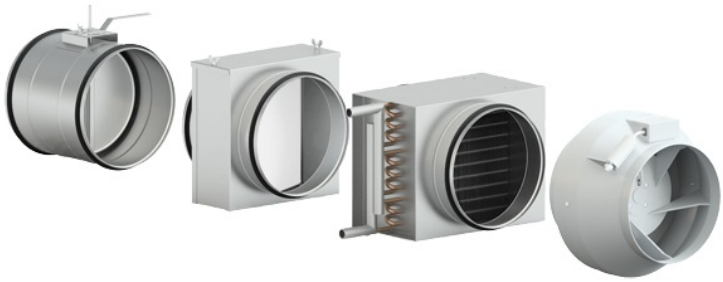
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	62	66	66	57	58	42	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	59	63	63	54	55	39	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	44	50	47	48	34	54

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B53**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П35**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Слева
Масса	12.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

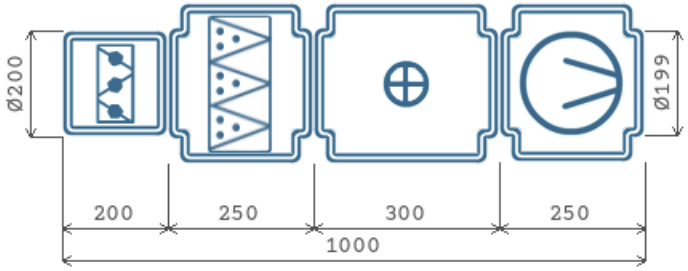
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	470	470
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	4.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1000/340/340	

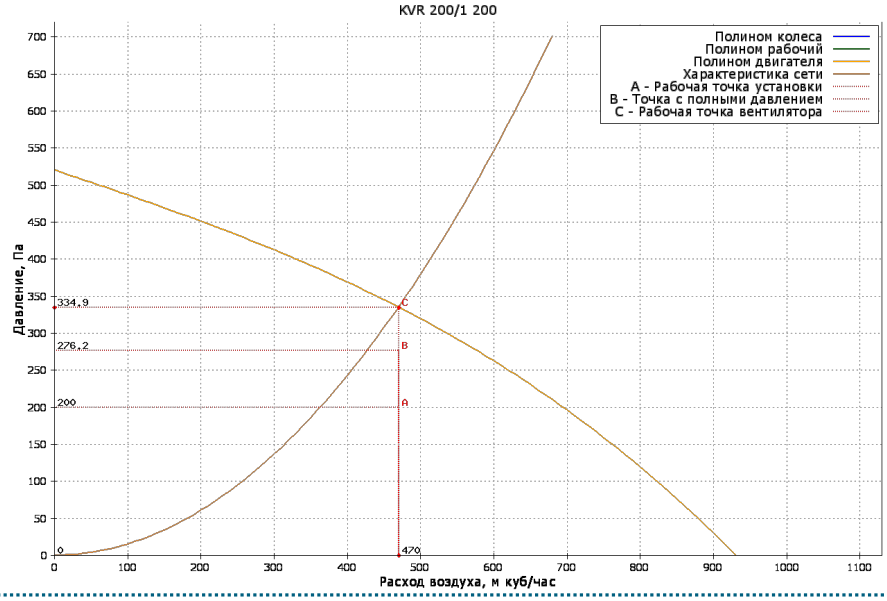
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Касетный фильтр (корпус)	250x244x243	1.6	0	4.2	-	-	-	-
Фильтрующая кассетная вставка EU3	4x267x240	1.6	39.2	4.2	-	-	-	-
Заслонка торцевая	200x268x200	1.2	8.2	4.2	-	-	-	-
Водяной нагреватель 200	300x295x226	3.8	28.8	2.5	-	-	-	-
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	4.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	4.2	-	-	-	-
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	4.2	-	-	-	-
ИТОГО:		13.6	76.2					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	П35
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	470
P статическое (Па)	334.9
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	58.7
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.151
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	4.2
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Обозначение	KWH.2

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Обозначение	KFC

НАГРЕВАТЕЛЬ 1

Мощность нагрева потребляемая (кВт)	6.414
Потеря давления воздуха (Па)	28.8
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	16
Тип теплоносителя	WTR
Содержание гликоля (%)	0
t° вх. теплоносителя (°C)	90
t° вых. теплоносителя (°C)	65
Расход теплоносителя (м3/ч)	0.22
Потеря давления по теплоносителю (кПа)	1.7
Присоединение	G 1/2"
Рядность	2
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	2.5
Масса (кг)	3.8

ФИЛЬТР СТУПЕНЬ 1

Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху (Па)	39.2
Степень загрязнения (%)	0
Скорость в сечении фильтра (м/с)	4.2
Масса (кг)	1.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	51	56	59	55	51	49	41	63
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	41	39	42	48	47	47	39	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**П35**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Блок управления ACW UV-10	1
Смесительный узел SMEX 40-1.0	1
Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200	1
Датчик температуры канальный ARK-3S	1
Датчик температуры воды накладной WTN-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод PDF 03/230.D	1
Термостат 1 м	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B54**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

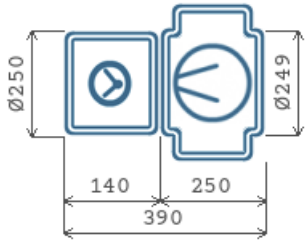
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	470	470
P свободное (Па)	200	200
Скорость воздуха (м/с)	2.7	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

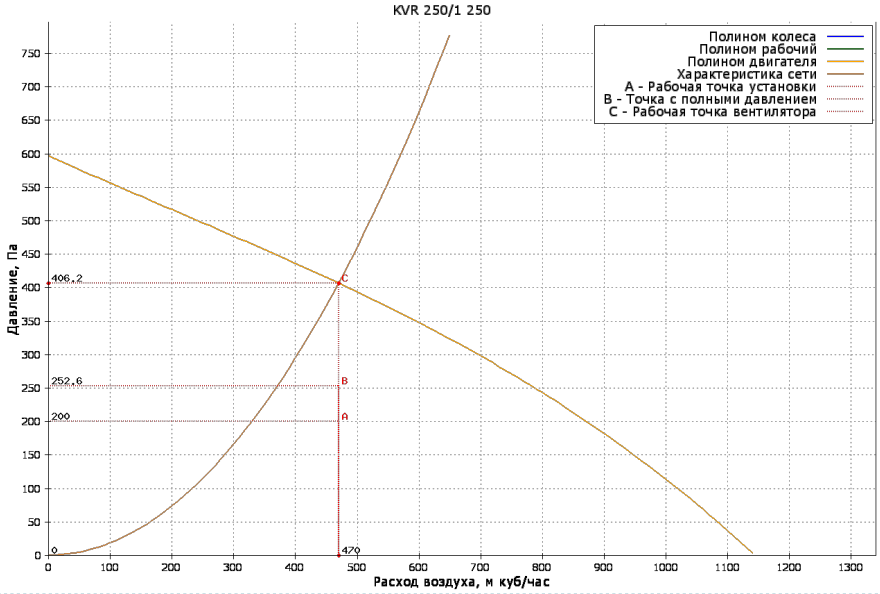
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.7
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	52.6	2.7
ИТОГО:						6.7	52.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B54**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	470
P статическое (Па)	406.2
P свободное (Па)	200
P дорегулирования (Па)	153.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.2055
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.7
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	56	61	65	64	63	60	53	70
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	58	62	61	60	57	50	67
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	36	40	43	48	47	46	38	53

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B54**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B55**
Тип установки	**KVR 100/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	3.2 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

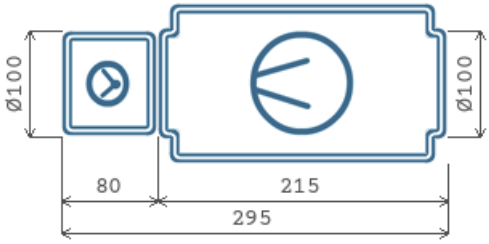
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	90	90
P свободное (Па)	180	180
Скорость воздуха (м/с)	3.2	
Размеры Д/Ш/В (мм)	295/251/251	

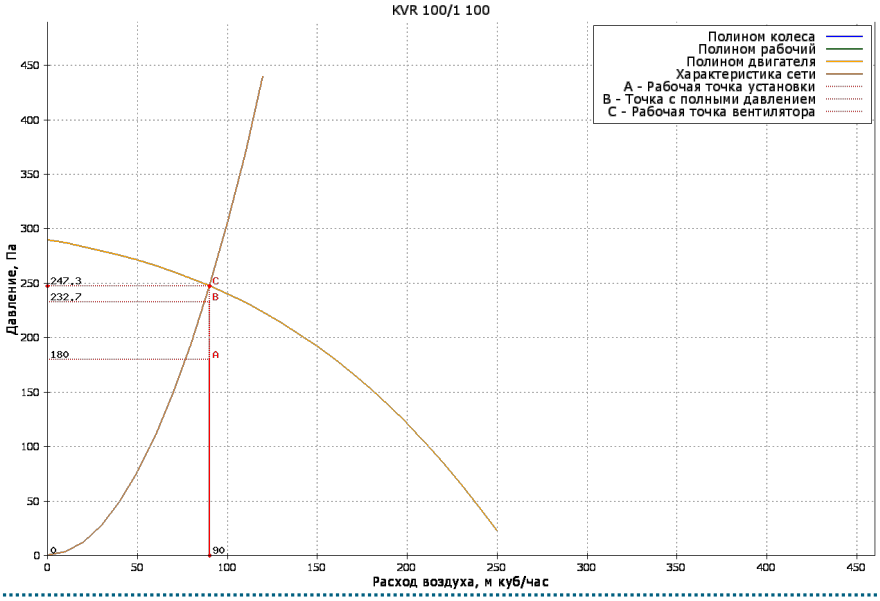
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	215x251x251	2.6	0	3.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	3.2
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x148x148	0.2	0	3.2
Обратный клапан 100	-	-	-	-	80x100x100	0.2	52.7	3.2
ИТОГО:						3.2	52.7	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B55**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	90
P статическое (Па)	247.3
P свободное (Па)	180
P дорегулирования (Па)	14.6
Частота (Гц)	50
Двигатель	100
n рабочая (об/мин)	2450
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.0536
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.06
Ток (А)	0.27
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.2
n номинальная (об/мин)	2450
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	2.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	53	60	61	60	54	48	33	66
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	50	57	58	57	51	45	30	63
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	31	35	35	40	38	39	32	45

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B55**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B56**
Тип установки	**KVR 200/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

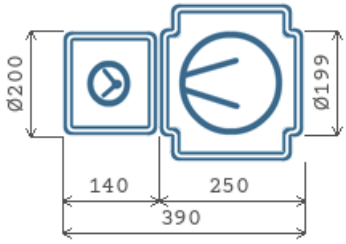
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	440	440
P свободное (Па)	160	160
Скорость воздуха (м/с)	3.9	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

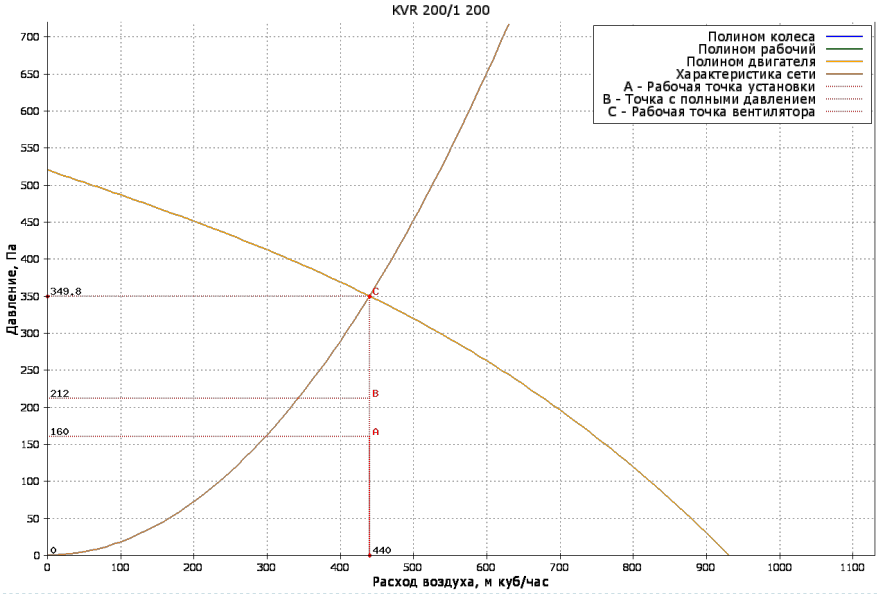
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	4.6	0	3.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x253x253	0.4	0	3.9
Обратный клапан 200	-	-	-	-	140x200x200	0.6	52	3.9
ИТОГО:						6	52	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B56**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	440
P статическое (Па)	349.8
P свободное (Па)	160
P дорегулирования (Па)	137.8
Частота (Гц)	50
Двигатель	200
n рабочая (об/мин)	2600
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.1492
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.157
Ток (А)	0.72
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3.9
n номинальная (об/мин)	2600
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	4.6

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	57	62	65	61	57	55	47	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	54	59	62	58	54	52	44	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	40	39	41	47	46	46	38	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B56**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B57**
Тип установки	**KVR 250/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	6.7 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

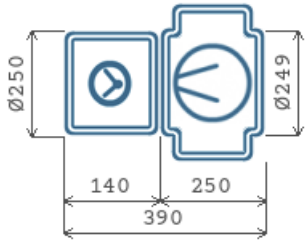
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	400	400
P свободное (Па)	260	260
Скорость воздуха (м/с)	2.3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	390/340/340	

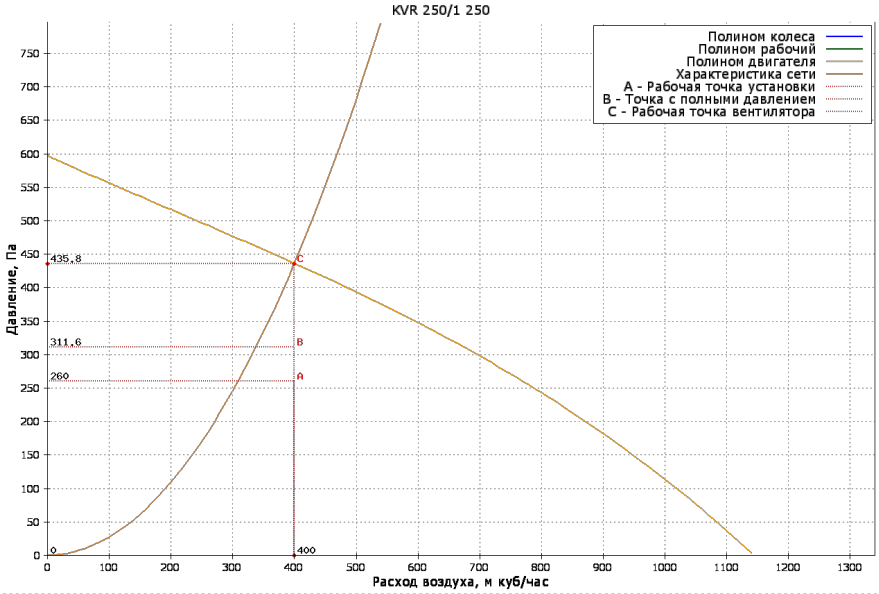
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	250x340x340	5	0	2.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x304x304	0.5	0	2.3
Обратный клапан 250	-	-	-	-	140x250x250	0.7	51.6	2.3
ИТОГО:						6.7	51.6	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B57**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	400
P статическое (Па)	435.8
P свободное (Па)	260
P дорегулирования (Па)	124.2
Частота (Гц)	50
Двигатель	250
n рабочая (об/мин)	2500
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Nу, кВт)	0.1962
Установочная мощность (Nуст) (Nу, кВт)	0.23
Ток (А)	1.05
Скорость воздуха в сечении (м/с)	2.3
n номинальная (об/мин)	2500
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	55	61	64	63	62	59	52	69
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	58	61	60	59	56	49	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	35	40	42	47	46	45	37	52

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B57**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B58**
Тип установки	**KVR 125/1 [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип установки	KVR
Сторона обслуживания	Справа
Масса	3.6 кг
Исполнение	Внутреннее

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

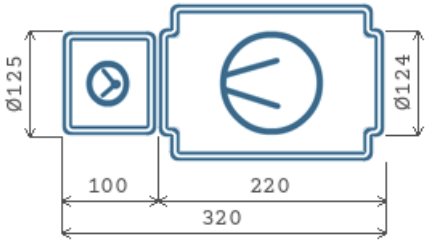
	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	130	130
P свободное (Па)	160	160
Скорость воздуха (м/с)	3	
Размеры Д/Ш/В (мм)	320/251/251	

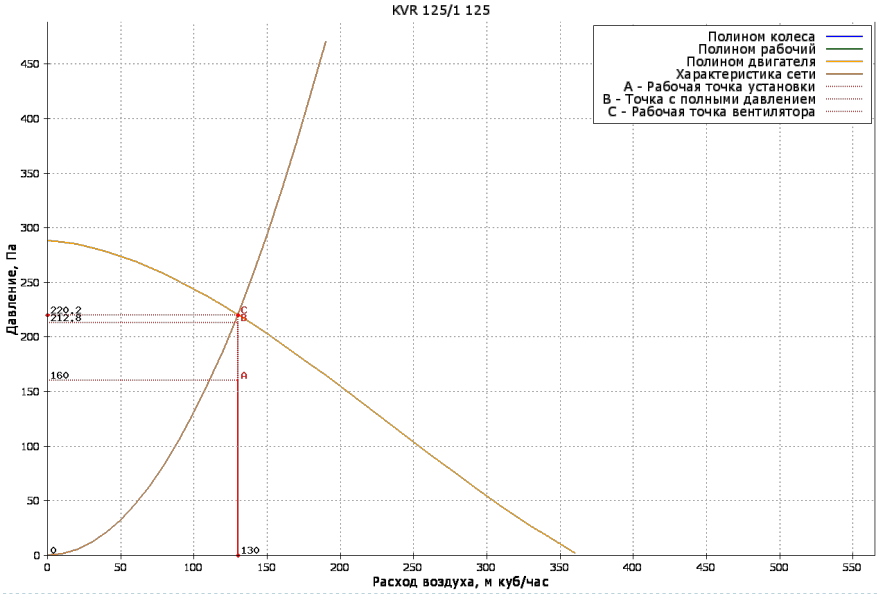
ДАННЫЕ КОРПУСА

Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Вентилятор (выхлоп прямо)	-	-	-	-	220x251x251	2.7	0	3
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x174x174	0.3	0	2.9
Хомут соединительный	-	-	-	-	60x174x174	0.3	0	2.9
Обратный клапан 125	-	-	-	-	100x125x125	0.3	52.8	2.9
ИТОГО:						3.6	52.8	

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B58**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вытяжная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	KVR
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	130
P статическое (Па)	220.2
P свободное (Па)	160
P дорегулирования (Па)	7.4
Частота (Гц)	50
Двигатель	125
n рабочая (об/мин)	2450
Степень защиты оболочки	IP44
Потребляемая мощность (Nп) (Ny, кВт)	0.0589
Установочная мощность (Nуст) (Ny, кВт)	0.071
Ток (А)	0.33
Скорость воздуха в сечении (м/с)	3
n номинальная (об/мин)	2450
Напряжение (В)	230
Масса (кг)	2.7

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

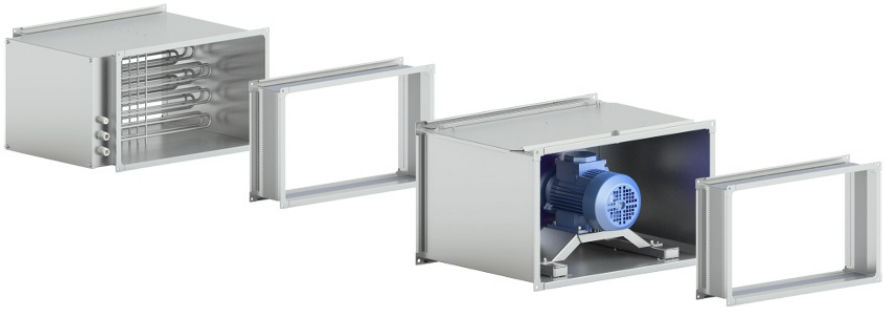
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	52	58	63	60	58	51	35	67
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	49	55	60	57	55	48	32	64
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	32	35	35	39	38	40	33	45

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**B58**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Регулятор скорости STY-1,5	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ПД3, ПД6.1, ПД6.2, ПД6.3, ПД6.4, ПД6.5, ПД7.1, ПД7.2, ПД7.3, ПД7.4, ПД7.5**
Тип установки	**VRN 50-25/20.2D [Подвесная]**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023
Наименование объекта	Приспособление здания под медицинский центр "Медклуб" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 1
Адрес объекта	РОССИЯ, 192171, Санкт-Петербург г, , , , ул Фарфоровская, 1, ,



Внимание! Расстояние между электрическим нагревателем и вентилятором с гибкими вставками (без гибких вставок) или фильтром должно быть не менее 1 метра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Расход воздуха (м3/ч)	460	460
P свободное (Па)	250	250
Скорость воздуха (м/с)	1	
Размеры Д/Ш/В (мм)	1106/610/290	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

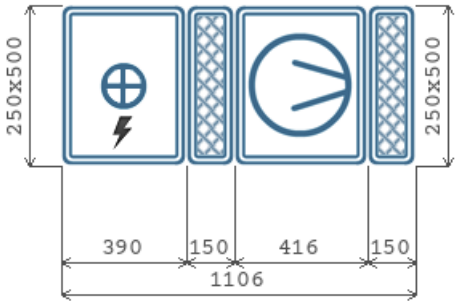
Тип установки	VRN
Сторона обслуживания	Слева
Масса	35.4 кг
Исполнение	Внутреннее

ДАННЫЕ КОРПУСА

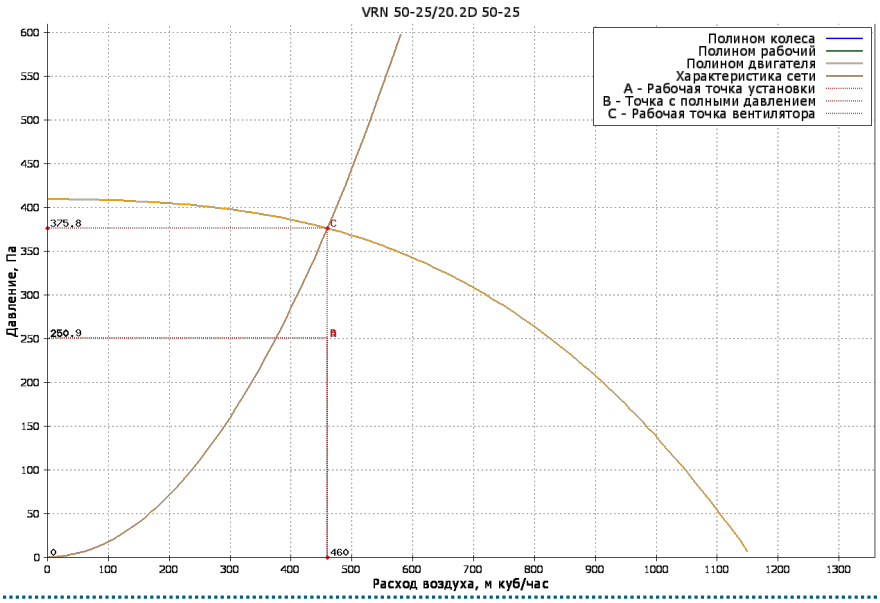
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

СЕКЦИИ УСТАНОВКИ	ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ				ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ			
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С	РАЗМЕР ДxШxВ(ММ)	МАССА (КГ)	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ (ПА)	СКОР. В СЕЧЕНИИ М/С
Электронагреватель 7,5 кВт	390x610x290	11	0.9	1	-	-	-	-
Вентилятор 50-25/20-2D	416x540x290	18	0	1	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1	-	-	-	-
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1	-	-	-	-
ИТОГО:		35.4	0.9					

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	ПД3, ПД6.1, ПД6.2, ПД6.3, ПД6.4, ПД6.5, ПД7.1, ПД7.2, ПД7.3, ПД7.4, ПД7.5
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу



Приточная часть

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	VRN
Количество агрегатов (шт)	1
Расход воздуха (м3/ч)	460
P статическое (Па)	375.8
P свободное (Па)	250
P дорегулирования (Па)	124.9
Частота (Гц)	50
Двигатель	20.2D
n рабочая (об/мин)	2720
Степень защиты оболочки	IP54
Номинальная мощность (Ny, кВт)	0.25
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.23
Ток (А)	0.66
КПД (%)	15.7
Скорость воздуха в сечении (м/с)	1
n номинальная (об/мин)	2720
Напряжение (В)	400
Масса (кг)	18

НАГРЕВАТЕЛЬ 1	
Обозначение	EA
Мощность нагрева потребляемая (кВт)	6.54
Мощность нагрева установочная (кВт)	7.5
Напряжение/Число ступеней	400 / 1
Потеря давления воздуха (Па)	0.9
t°/влажность вх. воздуха (°C)	-24
t°/влажность вых. воздуха (°C)	18
Скорость в сечении нагревателя (м/с)	1
Масса (кг)	11

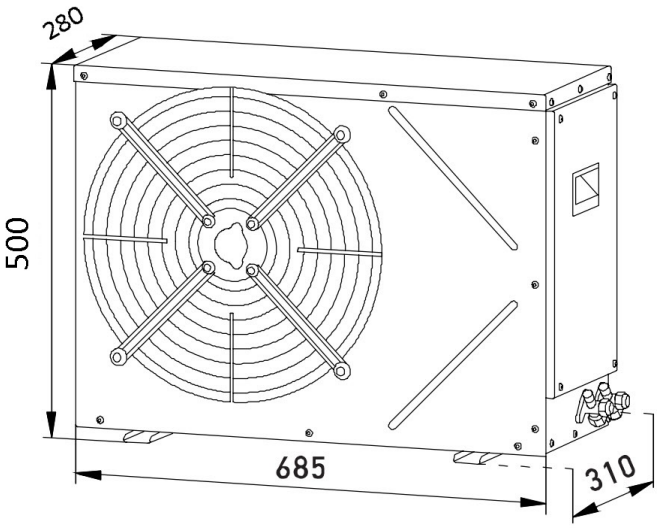
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБ(А)
НА ВСАСЫВАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	33	45	57	57	57	52	44	62
НА НАГНЕТАНИИ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	37	48	61	61	60	56	48	66
К ОКРУЖЕНИЮ (ПРИТОК/ВЫТЯЖКА)	29	43	51	54	51	49	40	58

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ПД3, ПД6.1, ПД6.2, ПД6.3, ПД6.4, ПД6.5, ПД7.1, ПД7.2, ПД7.3, ПД7.4, ПД7.5**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ПОДОБРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
Блок управления: Щит управления вентилятором ACV-DU-V0,55	1

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ККБ для П6 Qx=2 кВт при to=5C; Тн=30C, R410A**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



Компрессорно-конденсаторный блок NSK 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

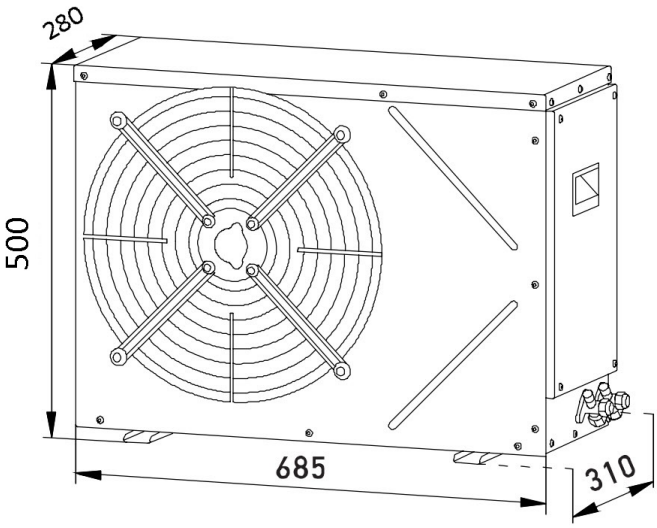
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Холодопроизводительность (кВт)	2
Хладагент (Тип)	R410A
Компрессоры (Тип)	ротационный
EER	
Количество компрессоров / контуров (n°)	1/1
Ступени производительности (%)	0-100
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность (кВт)	0.6
Максимальный рабочий ток (А)	3
Максимальный пусковой ток (А)	15
Питание компрессоров (В/Фаз/Гц)	230/1+N/50+PE
Питание вентиляторов (В/Фаз/Гц)	-
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Уровень звукового давления на расстоянии 1м от агрегата (дБ(А))	57
КОНДЕНСАТОР	
Теплообменник (Тип)	канальный
Количество вентиляторов (n°)	1
Температура кипения фреона (°C)	5
Температура окружающей среды (°C)	30
Расход воздуха (м3/с)	0.3
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ	
Линия всасывания (дюйм (мм))	3/8(10)
Жидкостная линия (дюйм (мм))	1/4(6)
МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина (A) (мм)	685
Ширина (B) (мм)	280
Высота (C) (мм)	500
Транспортировочная масса (кг)	38

Выбранные опции

НАИМЕНОВАНИЯ И КОЛИЧЕСТВА

Присоединительный комплект 2/1 (R410A) (620874)	1 шт.
Корпус ТРВ Sanhua RFKH05E-7.6-226 (10201010002, 9.5-12.5-6.3, flare-soder-solder)	1 шт.
Клапанный узел ТРВ Sanhua RFKH-023-00 (10202001002, 70%)	1 шт.
Адаптер ТРВ Sanhua RFK-A04-038011 (20201002502, 10mm)	1 шт.
Соленоидный вентиль Sanhua FDF2A94 (10120019802, 6.3 mm, пайка)	1 шт.
Катушка электромагнитная Sanhua FQ-A05 22G-001044 (10800058002)	1 шт.
Стекло смотровое Sanhua SYJ06H11 (10285007002)	1 шт.
Фильтр-осушитель Sanhua DTGE032s (DTG-E03 020-901, 10230027502, solder, 1/4 дюйма)	1 шт.

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ККБ для П15 Qx=2 кВт при to=5С; Тн=30С, R410A**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



Компрессорно-конденсаторный блок NSK 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

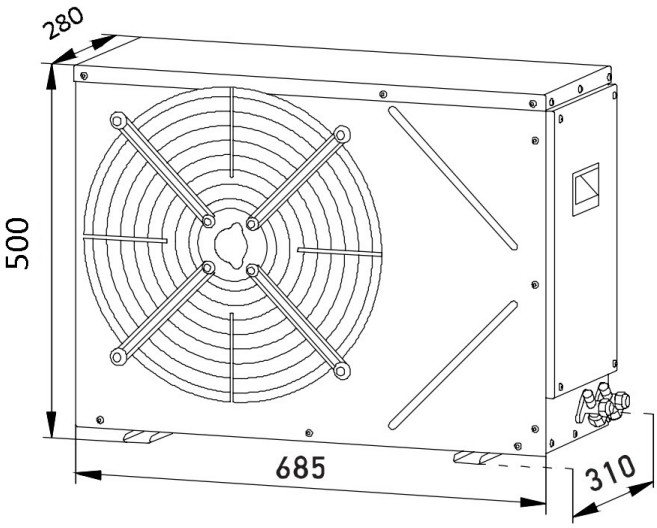
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Холодопроизводительность (кВт)	2
Хладагент (Тип)	R410A
Компрессоры (Тип)	ротационный
EER	
Количество компрессоров / контуров (n°)	1/1
Ступени производительности (%)	0-100
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность (кВт)	0.6
Максимальный рабочий ток (А)	3
Максимальный пусковой ток (А)	15
Питание компрессоров (В/Фаз/Гц)	230/1+N/50+PE
Питание вентиляторов (В/Фаз/Гц)	-
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Уровень звукового давления на расстоянии 1м от агрегата (дБ(А))	57
КОНДЕНСАТОР	
Теплообменник (Тип)	канальный
Количество вентиляторов (n°)	1
Температура кипения фреона (°С)	5
Температура окружающей среды (°С)	30
Расход воздуха (м3/с)	0.3
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ	
Линия всасывания (дюйм (мм))	3/8(10)
Жидкостная линия (дюйм (мм))	1/4(6)
МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина (А) (мм)	685
Ширина (В) (мм)	280
Высота (С) (мм)	500
Транспортировочная масса (кг)	38

Выбранные опции

НАИМЕНОВАНИЯ И КОЛИЧЕСТВА

Присоединительный комплект 2/1 (R410A) (620874)	1 шт.
Корпус ТРВ Sanhua RFKH05E-7.6-226 (10201010002, 9.5-12.5-6.3, flare-soder-solder)	1 шт.
Клапанный узел ТРВ Sanhua RFKH-023-00 (10202001002, 70%)	1 шт.
Адаптер ТРВ Sanhua RFK-A04-038011 (20201002502, 10mm)	1 шт.
Соленоидный вентиль Sanhua FDF2A94 (10120019802, 6.3 mm, пайка)	1 шт.
Катушка электромагнитная Sanhua FQ-A05 22G-001044 (10800058002)	1 шт.
Стекло смотровое Sanhua SYJ06H11 (10285007002)	1 шт.
Фильтр-осушитель Sanhua DTGE032s (DTG-E03 020-901, 10230027502, solder, 1/4 дюйма)	1 шт.

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ККБ для П19 Qx=2 кВт при to=5C; Тн=30С, R410A**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



Компрессорно-конденсаторный блок NSK 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

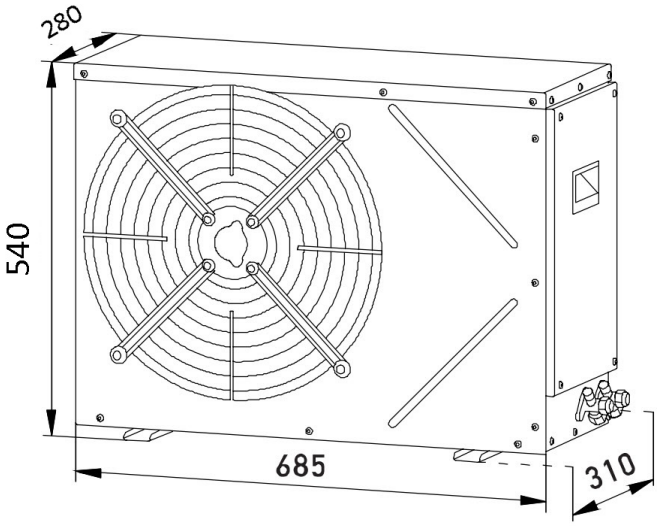
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Холодопроизводительность (кВт)	2
Хладагент (Тип)	R410A
Компрессоры (Тип)	ротационный
EER	
Количество компрессоров / контуров (n°)	1/1
Ступени производительности (%)	0-100
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность (кВт)	0.6
Максимальный рабочий ток (А)	3
Максимальный пусковой ток (А)	15
Питание компрессоров (В/Фаз/Гц)	230/1+N/50+PE
Питание вентиляторов (В/Фаз/Гц)	-
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Уровень звукового давления на расстоянии 1м от агрегата (дБ(А))	57
КОНДЕНСАТОР	
Теплообменник (Тип)	канальный
Количество вентиляторов (n°)	1
Температура кипения фреона (°C)	5
Температура окружающей среды (°C)	30
Расход воздуха (м3/с)	0.3
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ	
Линия всасывания (дюйм (мм))	3/8(10)
Жидкостная линия (дюйм (мм))	1/4(6)
МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина (А) (мм)	685
Ширина (В) (мм)	280
Высота (С) (мм)	500
Транспортировочная масса (кг)	38

Выбранные опции

НАИМЕНОВАНИЯ И КОЛИЧЕСТВА

Присоединительный комплект 2/1 (R410A) (620874)	1 шт.
Корпус ТРВ Sanhua RFKH05E-7.6-226 (10201010002, 9.5-12.5-6.3, flare-soder-solder)	1 шт.
Клапанный узел ТРВ Sanhua RFKH-023-00 (10202001002, 70%)	1 шт.
Адаптер ТРВ Sanhua RFK-A04-038011 (20201002502, 10mm)	1 шт.
Соленоидный вентиль Sanhua FDF2A94 (10120019802, 6.3 mm, пайка)	1 шт.
Катушка электромагнитная Sanhua FQ-A05 22G-001044 (10800058002)	1 шт.
Стекло смотровое Sanhua SYJ06H11 (10285007002)	1 шт.
Фильтр-осушитель Sanhua DTGE032s (DTG-E03 020-901, 10230027502, solder, 1/4 дюйма)	1 шт.

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ККБ для П29 Qx=2.9 кВт при to=5C; Тн=30С, R410A**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



Компрессорно-конденсаторный блок NSK 003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

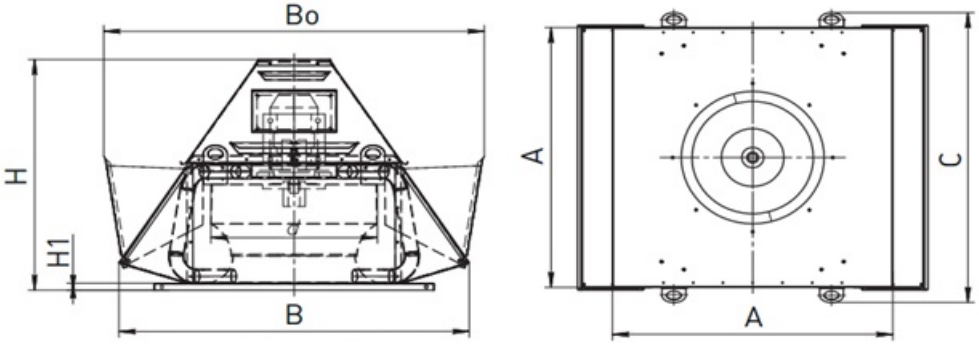
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Холодопроизводительность (кВт)	2.9
Хладагент (Тип)	R410A
Компрессоры (Тип)	ротационный
EER	
Количество компрессоров / контуров (n°)	1/1
Ступени производительности (%)	0-100
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность (кВт)	0.7
Максимальный рабочий ток (А)	3
Максимальный пусковой ток (А)	25
Питание компрессоров (В/Фаз/Гц)	230/1+N/50+PE
Питание вентиляторов (В/Фаз/Гц)	-
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Уровень звукового давления на расстоянии 1м от агрегата (дБ(А))	58
КОНДЕНСАТОР	
Теплообменник (Тип)	канальный
Количество вентиляторов (n°)	1
Температура кипения фреона (°C)	5
Температура окружающей среды (°C)	30
Расход воздуха (м3/с)	0.3
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ	
Линия всасывания (дюйм (мм))	3/8(10)
Жидкостная линия (дюйм (мм))	3/8(10)
МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина (А) (мм)	685
Ширина (В) (мм)	280
Высота (С) (мм)	540
Транспортировочная масса (кг)	46

Выбранные опции

НАИМЕНОВАНИЯ И КОЛИЧЕСТВА

Присоединительный комплект 3/1 (R410A) (620875)	1 шт.
Корпус ТРВ Sanhua RFKH05E-7.6-226 (10201010002, 9.5-12.5-6.3, flare-soder-solder)	1 шт.
Клапанный узел ТРВ Sanhua RFKH-023-01 (10202001102, 60%)	1 шт.
Адаптер ТРВ Sanhua RFK-A04-038011 (20201002502, 10mm)	1 шт.
Соленоидный вентиль Sanhua FDF4A10 (10120006502, 9,5 mm, пайка)	1 шт.
Катушка электромагнитная Sanhua FQ-A05 22G-001044 (10800058002)	1 шт.
Стекло смотровое Sanhua SYJ10H11 (10285007202)	1 шт.
Фильтр-осушитель Sanhua DTGE033s (DTG-E03 030-901, 10230027602, solder, 3/8 дюйма)	1 шт.

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ВД1**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023



Вентилятор: VDNV DU 400-71A-7,5x15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Производительность (м3/ч)	16080	16634
Статическое давление (Па)	660	706
Заданная температура	20	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Электродвигатель	7,5x15
Частота вращения	1440 об/мин
Установочная мощность	7.5 кВт
Напряжение	400 В

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Типоразмер	71
Огнестойкость	400 °C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

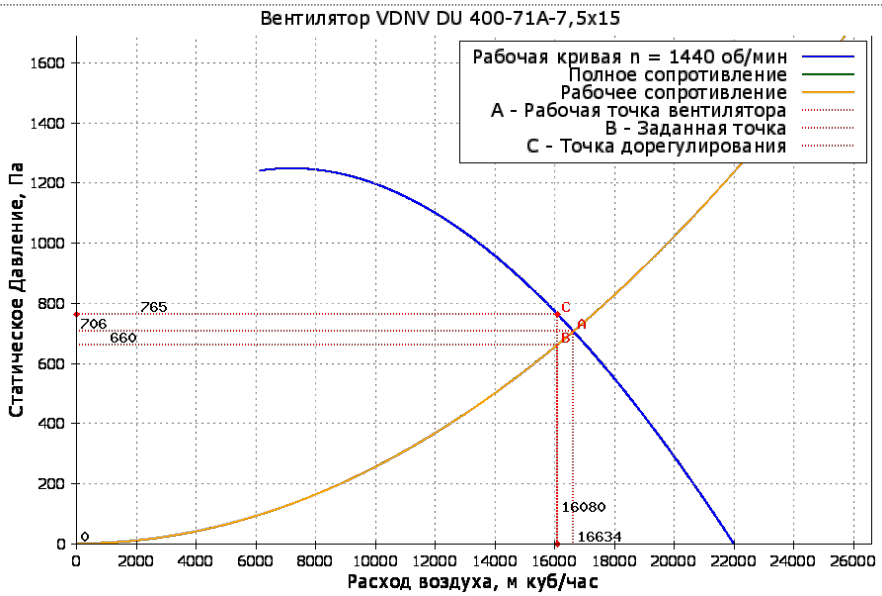
d (мм)	710	H (мм)	1101
a (мм)	1087	H1 (мм)	25
B (мм)	1445	Bo (мм)	1565
Масса (кг)	194		

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

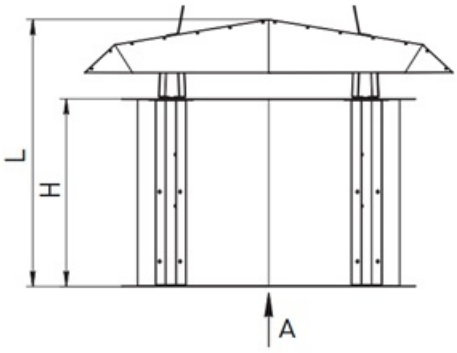
Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5	1

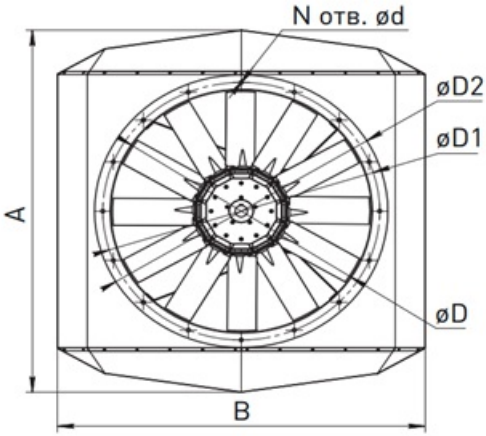
ПОДОБРАННЫЕ ОПЦИИ

Стакан монтажный утепленный MSN-U-710	1



Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	ПД1
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вентилятор: VOP 56-5,5x30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Производительность (м3/ч)	16000	15929
Статическое давление (Па)	580	574

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Электродвигатель	5,5x30
Частота вращения	2850 об/мин
Установочная мощность	5.5 кВт
Напряжение	400 В

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Типоразмер	56

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

d (мм)	12	H (мм)	500
a (мм)	881	L (мм)	717
B (мм)	907	N (шт.)	12
D (мм)	560		
D1 (мм)	610		
Масса (кг)	62		

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

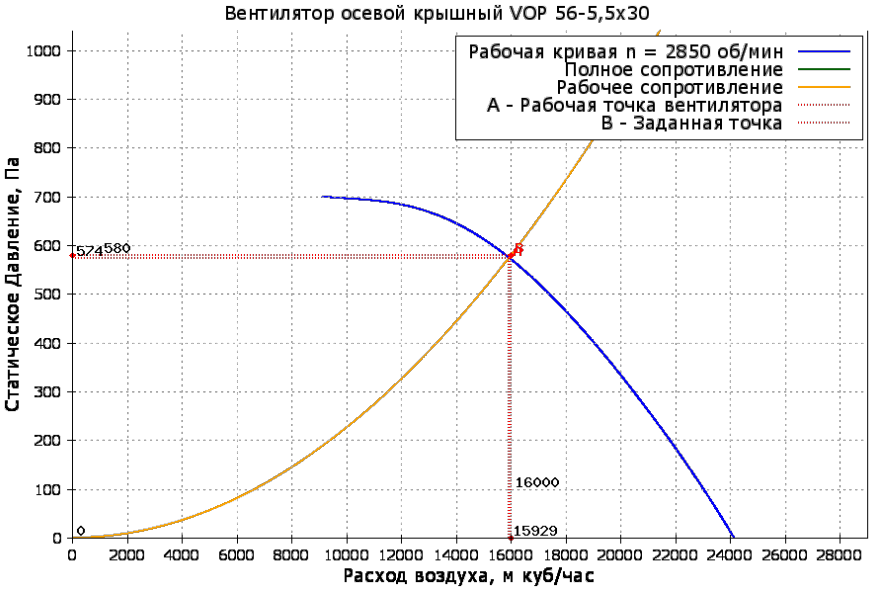
Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5	1

ПОДОБРАННЫЕ ОПЦИИ

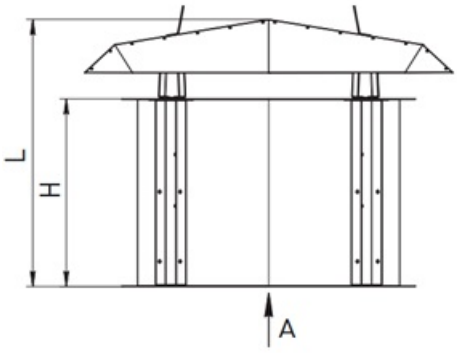
Комплект крыши для VOP 56	1
Стакан монтажный утепленный MSN-U-500	1
Плита опорная SPN-560	1

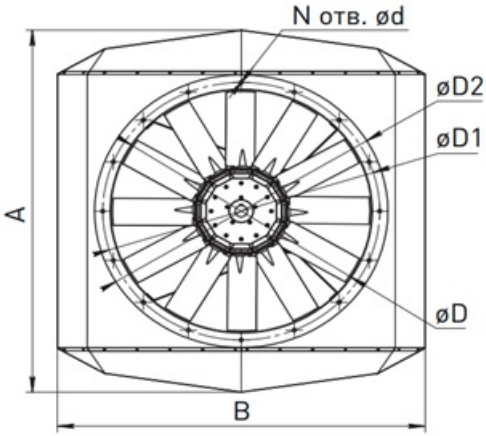
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБА
Звуковая мощность	69	77	83	88	89	90	90	85	96
Звуковое давление	58	66	72	77	78	79	79	73	85


Вентилятор осевой крышный VOP 56-5,5x30
Рабочая кривая n = 2850 об/мин
Полное сопротивление
Рабочее сопротивление
A - Рабочая точка вентилятора
B - Заданная точка
Статическое Давление, Па
Расход воздуха, м куб/час
574580
16000
15929
A
B
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
0
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
20000
22000
24000
26000
28000

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	ПД2
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вентилятор: VOP 50-3x30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Производительность (м3/ч)	10210	10594
Статическое давление (Па)	370	398

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Электродвигатель	3x30
Частота вращения	2860 об/мин
Установочная мощность	3 кВт
Напряжение	400 В

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Типоразмер	50

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

d (мм)	12	H (мм)	500
a (мм)	815	L (мм)	646
B (мм)	815	N (шт.)	12
D (мм)	500		
D1 (мм)	550		
Масса (кг)	42.5		

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

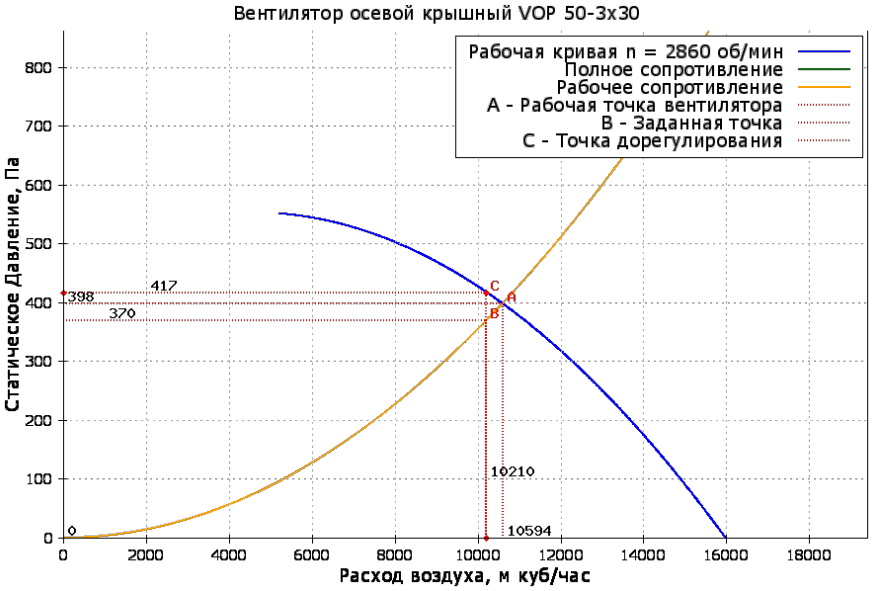
Щит управления вентилятором ACV-DU-V3	1

ПОДОБРАННЫЕ ОПЦИИ

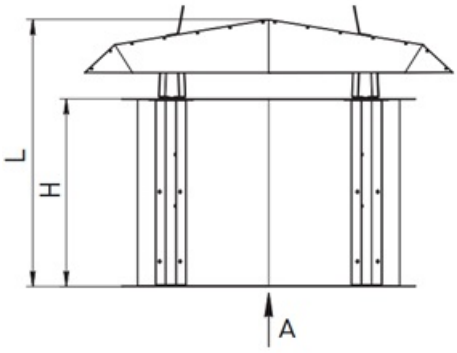
Комплект крыши для VOP 50	1
Стакан монтажный утепленный MSN-U-450	1
Плита опорная SPN-500	1

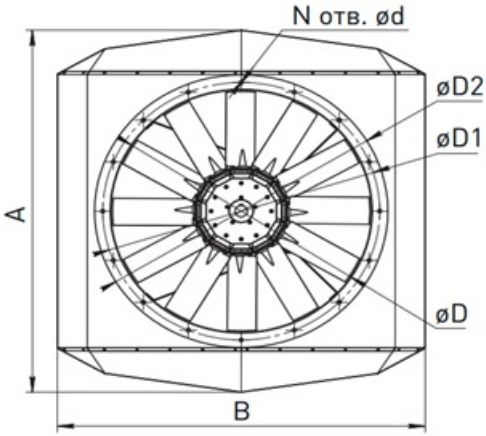
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБА
Звуковая мощность	64	71	76	80	83	84	84	78	90
Звуковое давление	53	60	65	69	72	73	73	67	79


Вентилятор осевой крышный VOP 50-3x30
Рабочая кривая n = 2860 об/мин
Полное сопротивление
Рабочее сопротивление
A - Рабочая точка вентилятора
B - Заданная точка
C - Точка дорегулирования
Статическое Давление, Па
Расход воздуха, м куб/час
0
100
200
300
400
500
600
700
800
0
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
18000
398
417
370
C
A
B
10210
10594
0

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	ПД4
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вентилятор: VOP 56-5,5x30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Производительность (м3/ч)	13250	13889
Статическое давление (Па)	590	648

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Электродвигатель	5,5x30
Частота вращения	2850 об/мин
Установочная мощность	5.5 кВт
Напряжение	400 В

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Типоразмер	56

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

d (мм)	12	H (мм)	500
a (мм)	881	L (мм)	717
B (мм)	907	N (шт.)	12
D (мм)	560		
D1 (мм)	610		
Масса (кг)	62		

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

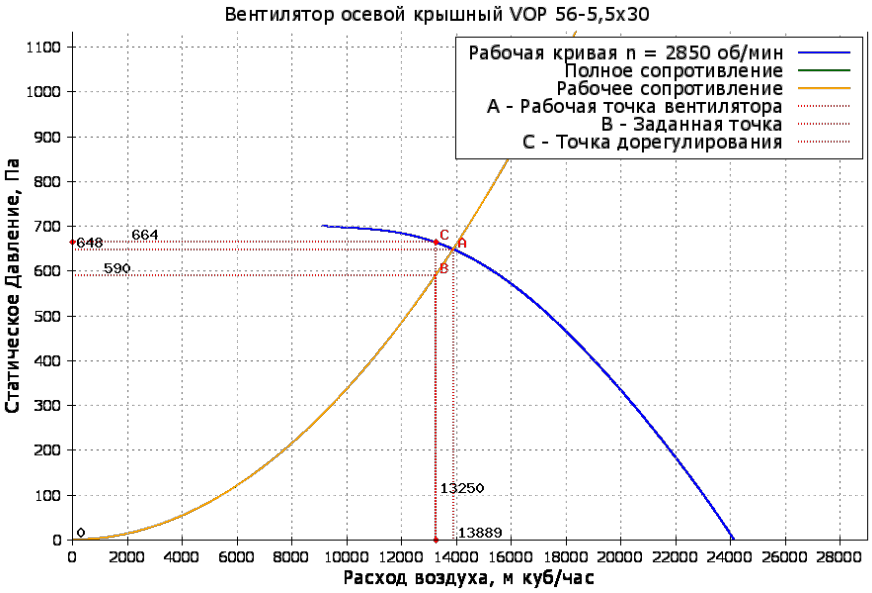
Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5	1

ПОДОБРАННЫЕ ОПЦИИ

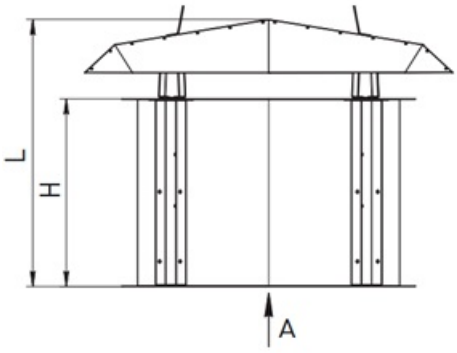
Комплект крыши для VOP 56	1
Стакан монтажный утепленный MSN-U-500	1
Плита опорная SPN-560	1

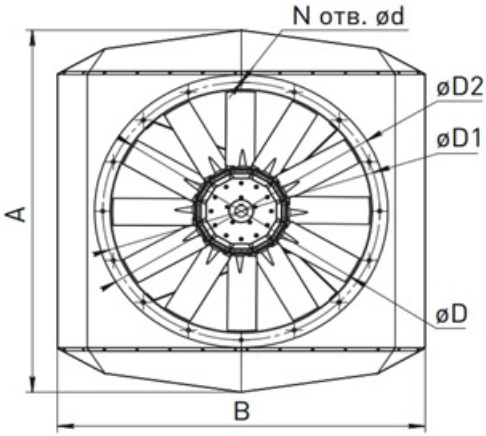
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБА
Звуковая мощность	74	82	88	91	92	92	91	86	98
Звуковое давление	63	71	76	80	81	81	80	75	87


Вентилятор осевой крышный VOP 56-5,5x30
Рабочая кривая n = 2850 об/мин
Полное сопротивление
Рабочее сопротивление
A - Рабочая точка вентилятора
B - Заданная точка
C - Точка дорегулирования
Статическое Давление, Па
Расход воздуха, м куб/час
648
664
590
13250
13889
A
B
C
0

Номер коммерческого предложения	ND23-013449/6
Наименование установки	**ПД5**
Дата коммерческого предложения	26.06.2023





Вентилятор: VOP 63-5,5x30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕДИНИЦ

	ЗАДАННЫЕ	РАСЧЕТНЫЕ
Производительность (м3/ч)	21400	21766
Статическое давление (Па)	350	362

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Электродвигатель	5,5x30
Частота вращения	2850 об/мин
Установочная мощность	5.5 кВт
Напряжение	400 В

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

Типоразмер	63

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

d (мм)	12	H (мм)	500
a (мм)	1060	L (мм)	722
B (мм)	1092	N (шт.)	16
D (мм)	622		
D1 (мм)	680		
Масса (кг)	65.1		

ПОДОБРАННАЯ АВТОМАТИКА

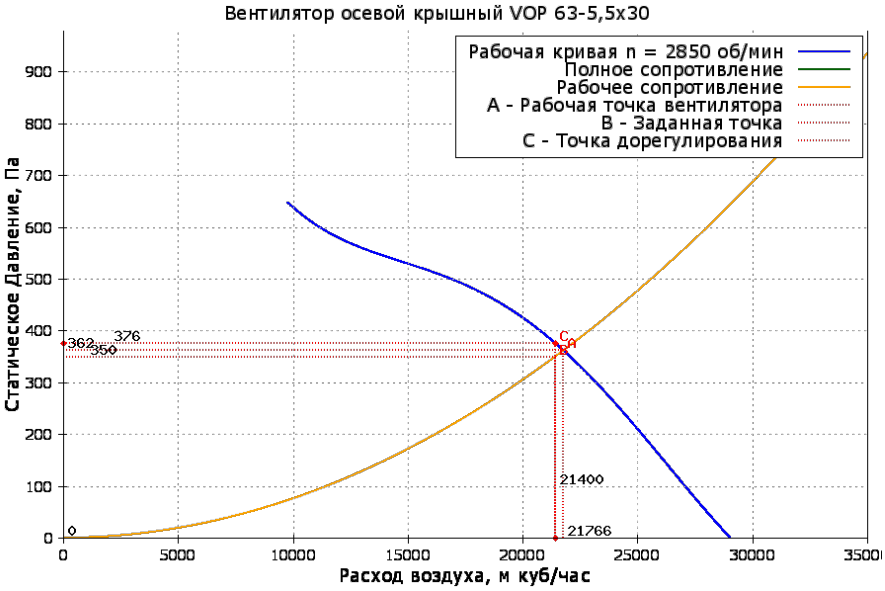
Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5	1

ПОДОБРАННЫЕ ОПЦИИ

Комплект крыши для VOP 63	1
Стакан монтажный утепленный MSN-U-560	1
Плита опорная SPN-630	1

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОЛОСЫ ОКТАВ, ГЦ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	СУМ. ДБА
Звуковая мощность	69	76	81	86	89	90	90	85	95
Звуковое давление	58	65	70	75	78	79	79	74	84


Вентилятор осевой крышный VOP 63-5,5x30
Рабочая кривая n = 2850 об/мин
Полное сопротивление
Рабочее сопротивление
A - Рабочая точка вентилятора
B - Заданная точка
C - Точка дорегулирования
Статическое Давление, Па
Расход воздуха, м куб/час
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
0
5000
10000
15000
20000
25000
30000
35000
362
376
350
C
A
B
21400
21766