



№ СРО-П-Б-0108-13-2016 от 19 декабря 2016г.
Технический заказчик – ППК «Единый заказчик» в соответствии с
Федеральным законом от 22.12.2020 г. №435-ФЗ
«О публично-правовой компании «Единый заказчик в сфере строительства»
«Детский круглогодичный спортивно-оздоровительный центр,
Калининградская область. 2-й этап»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12.3. Предварительный вариант материалов оценки
воздействия на окружающую среду планируемой деятельности
«Детский круглогодичный спортивнооздоровительный центр.
Калининградская область. 2-й этап»
Часть 6.
21.021-ТЕХ-ОВОС.6
Том 12.3.6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Директор

С.А. Поздеев

Главный инженер проекта

А.Н. Дмитриев

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
21.021-ТЕХ-ОВОС С	Содержание	2
21.021-ТЕХ-ОВОС.1		
21.021-ТЕХ -ОВОС-ТЧ	Оценка воздействия на окружающую среду	
	1. Обзор требований федерального и регионального законодательства для намечаемой деятельности	6
	1.1 Общие требования в области охраны окружающей среды	6
	1.2 Перечень основных нормативно-правовых актов	13
	2. Методология оценки воздействия на окружающую среду	15
	3. Цель и потребности реализации намечаемой деятельности. Основные проектные решения по объекту	20
	4. Виды воздействия на окружающую среду	50
	5 Существующее состояние окружающей среды района расположения проектируемого объекта	53
	5.1 Физико-географические характеристики района работ	53
	5.2 Территории с особыми условиями землепользования	58
	5.3 Краткая характеристика инженерно-геологических условий	60
	5.4 Гидрогеологические условия	62
	5.5 Краткая характеристика поверхностных вод	62
	5.6 Климатические условия	64
	5.7 Краткая характеристика существующего состояния атмосферного воздуха	66
	5.8 Краткая характеристика почв, растительного и животного мира	68
	5.9 Социально-экономические условия жизни населения	76
	6 Ожидаемое воздействие на экосистему и прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта	77
	6.1 Воздействие объекта на земельные ресурсы, почвы	77
	6.2 Этапы образования отходов при осуществлении проектных решений	80
	6.3 Воздействие объекта на поверхностные и подземные воды	87
	6.4 Воздействие объекта на атмосферный воздух	92
	6.4.1 Период строительных работ	93
	6.4.2 Период эксплуатации	101
	6.5 Воздействие физических факторов	115
	6.5.1 Период проведения строительно-монтажных работ	115
	6.5.2 Период эксплуатации	119
	6.4 Воздействие объекта на животный и растительный мир	144
	7 Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	145
	7.1 Определение размера санитарно-защитной зоны	146
	8 Меры по предотвращению (снижению) негативного воздействия намечаемой деятельности	150
	8.1 Меры по рациональному использованию и сокращению	

Взам. инв. №	Подп. и дата	21.021-ТЕХ- ОВОС.С							
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Инв. № подл.	Разработал	Терехова				07.22	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Кузнецов				07.22				П	1	3
	Н.контр	Саннкова				07.22	Содержание		
	ГИП	Дмитриев				07.22			

	воздействия на земельные ресурсы, геологическую среду, почвы, растительный и животный мир	150
	8.2 Меры по охране поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения в период строительства и эксплуатации объекта	154
	8.3 Меры по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух	156
	8.4 Меры по снижению акустического воздействия на окружающую среду	157
	8.5 Меры по охране окружающей среды при складировании (утилизации) отходов	158
	8.6 Меры для снижения риска и ликвидации последствий аварийных ситуаций	159
	9 ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	163
	10 Основные положения производственного экологического контроля и мониторинга	164
	10.1 Предварительная программа мониторинга атмосферного воздуха	165
	10.3 Предварительная программа мониторинга почвенного покрова	169
	10.4 Предварительная программа мониторинга поверхностных и подземных вод	174
	10.5 Предварительная программа мониторинга уровня шума	175
	11. Резюме нетехнического характера	177
	12 Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	178
	13. Перечень нормативно-технической документации, требования которой учтены при разработке раздела	188

Приложения

Приложение 1	1. Градостроительный план земельного участка №РФ-39-2-18-0-00-2020-2980/А 2. Копия выписки из ЕГРН от 03.08.2020г. №КУВИ-002/2020-10645986 на зу с к.н.39:00:000000:19074. 3. Копия договора №ФС-2021/09-116 «безвозмездного пользования земельным участком, находящимся в собственности РФ» г.Калининград от 22.09.2021г. и Распоряжения Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 22.09.2021г. №522-р	
Приложение 2	1. Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон, водоохраных зон, а также мест нахождения расчетных точек. 2. Генеральный план участка строительства объекта	
Приложение 3	Копия справки «Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе»	
Приложение 4	Протоколы измерения физических факторов	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21.021-ТЕХ- ОВОС.С	Лист
							2

21.021-ТЕХ-ОВОС.2

Приложение 5	Протоколы санитарно-химических исследований, Протоколы микробиологических исследований	
Приложение 6	Протоколы радиологических исследований	
Приложение 7	Ответы из уполномоченных органов	
Приложение 8	Технические условия на подключение к сетям канализации	
Приложение 9	Копия паспорта на ЛОС	
Приложение 10	Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период работ по строительству объекта	

21.021-ТЕХ-ОВОС.3

Приложение 11	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении работ по строительству объекта	
Приложение 12	Результаты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительстве объекта с картограммами рассеивания загрязняющих веществ	
Приложение 13	Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации объекта	
Приложение 14	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации объекта	
Приложение 15.1	Результаты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации объекта с картограммами рассеивания загрязняющих веществ	

21.021-ТЕХ-ОВОС.4

Приложение 15.2	Результаты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации объекта с картограммами рассеивания загрязняющих веществ	
Приложение 16.1-16.2.2	1.Расчет уровней шума при строительстве объекта. 2.Расчет уровней шума при эксплуатации объекта. Шумовые характеристики вентиляционного и технологического оборудования	

21.021-ТЕХ-ОВОС.5

Приложение 16.2.3 (с.1-64) Korf	1.Расчет уровней шума при строительстве объекта. 2.Расчет уровней шума при эксплуатации объекта. Шумовые характеристики вентиляционного и технологического оборудования	
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

21.021-ТЕХ-ОВОС.6

Приложение 16.2.3 (с.65-365) Shuft	1.Расчет уровней шума при строительстве объекта. 2.Расчет уровней шума при эксплуатации объекта. Шумовые характеристики вентиляционного и технологического оборудования	
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

21.021-ТЕХ-ОВОС.7

Приложение 16.2.3 (с.365-465)	1.Расчет уровней шума при строительстве объекта. 2.Расчет уровней шума при эксплуатации объекта. Шумовые характеристики вентиляционного и технологического оборудования	
Приложение 17	Копия санитарно-эпидемиологического заключения проекта санитарно-защитной зоны 1 очереди строительства	
Приложение 18	Расчет образования отходов	
Приложение 19	Лицензия оператора ГП КО «ЕСОО»	
Приложение 20	Точки отбора проб	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	21.021-ТЕХ- ОВОС.С	Лист
							3

Наименование заказчика намечаемой хозяйственной деятельности: Публично-правовая компания «Единый заказчик в сфере строительства» (Г1ПК «Единый заказчик»)

ОГРН:1217700030162,

ИНН: 7707448255

Юридический/фактический адрес заказчика:

Юридический и фактический адрес: РФ, 127051, г. Москва. Муниципальный округ
Тверской, ул. Садовая-Самотечная, д. 10, стр. 1, телефон 8 (495) 132 68 80. факс +7 (495)
132 68 80, e-mail: info@ppk-ez.ru.

Наименование исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду:

Общество с ограниченной ответственностью «Технология» (ООО «Технология»)
ОГРН:1081841001439.

ИНН: 1835083827.

Юридический/фактический адрес исполнителя:

Юридический и фактический адрес: 426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул.
Грибоедова, д. 30А.офис 1. тел.: 8(3412) 958 447, факс 8(3412) 958 447, e-mail: tizhfajtizh.ru

Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности: строительство
и эксплуатация объекта «Детский круглогодичный спортивно-оздоровительный центр.
Калининградская область. 2-й этап»

Цель намечаемой деятельности: спортивно-оздоровительный отдых для детей на
объекте «Детский круглогодичный спортивно-оздоровительный центр. Калининградская
область. 2-й этап» с наименьшим воздействием на окружающую среду.

Предварительное место реализации намечаемой деятельности: Калининградская
область. Светлогорский городской округ, пгт. Приморье

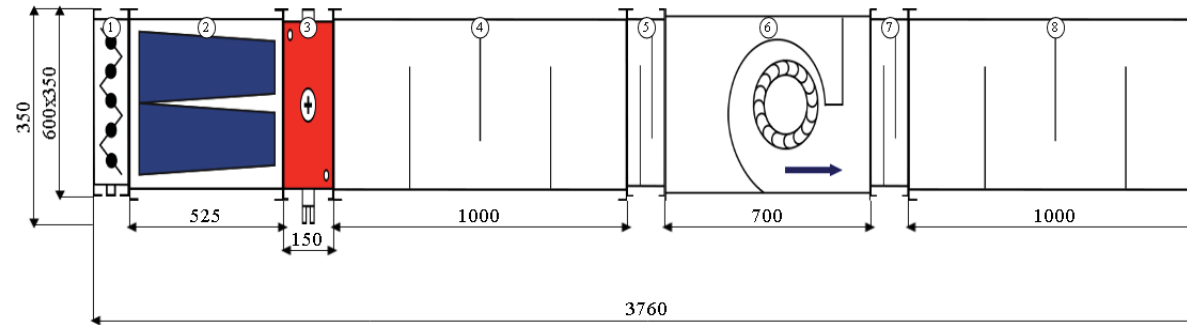
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Название: П1

Установка: id 1523748 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Карманный F5] [WH.2] [SM] [FF.RFD 600x350-4 VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x350	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	1985	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	97	Давление, Па	500	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,63	-



Название: П1

Установка: id 1523748 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Карманный F5] [мн.2] [см]
 [FF.RFD 600x350-4 VIM] [см] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	1985 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	8,75 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	6,1 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	123,51 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	2,63 м/с
Расход воздуха	1985 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR 600*350	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	10 кг	Скорость воздуха	2,63 м/с
Расход воздуха	1985 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов WNR 600*350-2	Мощность	24,11 (32,34) кВт
Ширина	600 мм	Падение давления воздуха	31,47 (32,26) Па
Высота	350 мм	Падение давления жидкости	1,87 (3,17) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,85 (1,14) м³/ч
Вес	30 кг	Массовый расход теплоносителя	0,23 кг/с
Расход воздуха	1985 м³/ч	Объем теплоносителя	1,7 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	2,63 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,66 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,5 (0,67) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	18 (30,53) °С	Количество контуров	7
Влажность воздуха на входе	80%	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (2) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	95 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	70 °С	Площадь фронтального сечения	0,21 м²

4. Шумоглушитель

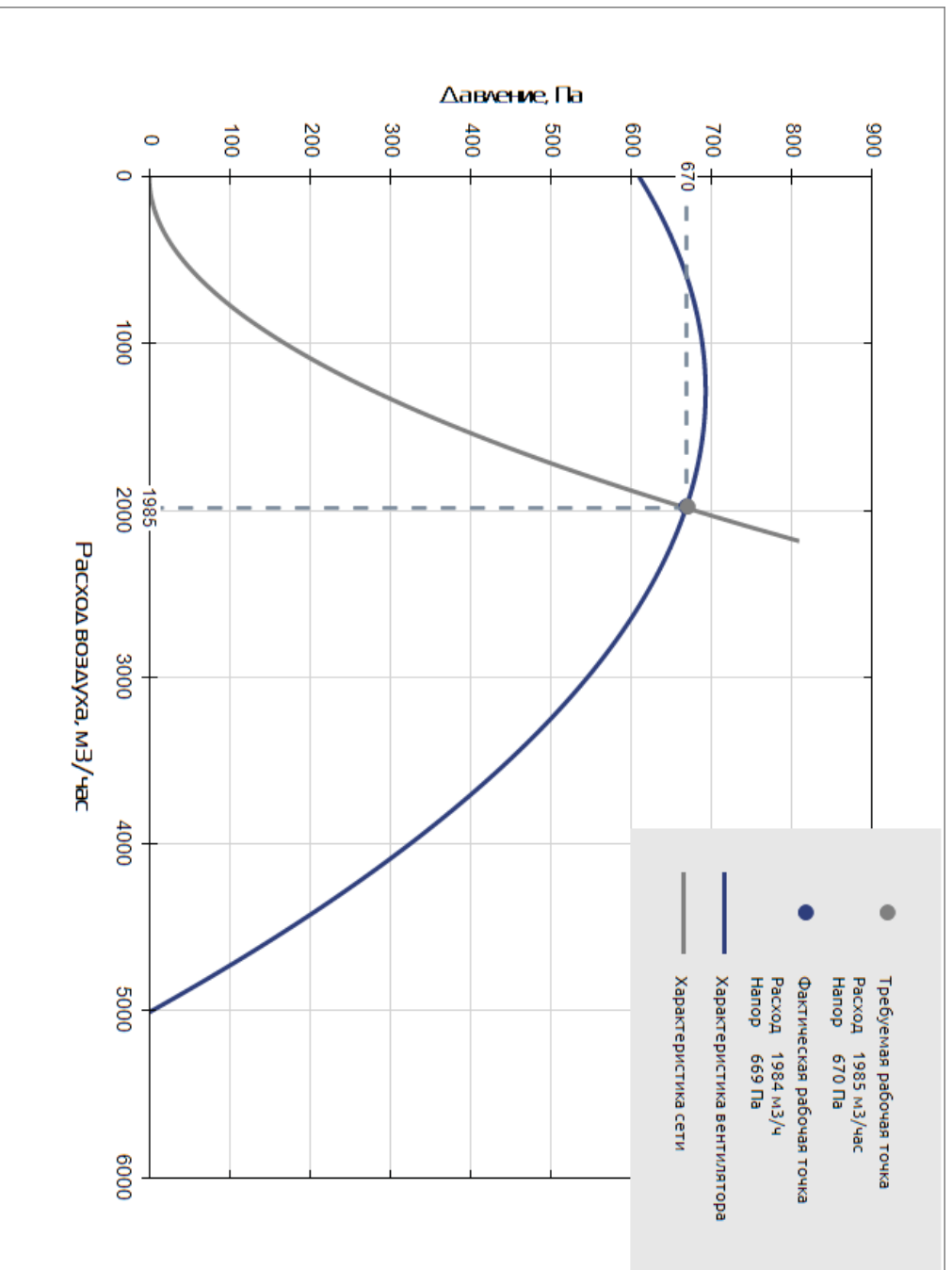
Название	Шумоглушитель SR5 600*350/1000	Вес	24 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1985 м³/ч
Высота	390 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,99 Па

Название: П1
 Установка: id 1523748 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Карманный F5] [Wн.2] [SM]
 [FF, RFD 600x350-4 VIM] [SM] [F] [F]



6. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUFU RFD 600x350-4 VIM	Длина секции	700 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	350 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	700 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	1985 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	1983,77 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	668,88 Па	Потребляемая мощность	2,5 кВт
Расход воздуха требуемый	1985 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	669,71 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1



8. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SPR5r 600*350/1000	Вес	24 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1985 м³/ч
Высота	390 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,99 Па



Название: П1

Установка: id1523748 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Карманный F5] [Wн.2] [SM] [FF, RFD 600x350-4 VM] [SM] [F] [F]

5. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-600X350	Вес	Расход воздуха	1 кг
Ширина	600 мм		Взрывозащита	1985 м³/ч
Высота	350 мм			Нет
Длина	130 мм			

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-600X350	Вес	Расход воздуха	1 кг
Ширина	600 мм		Взрывозащита	1985 м³/ч
Высота	350 мм			Нет
Длина	130 мм			

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	10	22	26	30	26	21	-
дБ нагнетание	59	65	65	74	80	76	76	73	83,65
дБ нагнетание	298	54,4	46,4	48,8	54	47,2	51,2	50,9	59,8

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	59	65	65	74	80	76	76	73	83,65
дБ нагнетание	47	53	51	58	64	59	59	58	67,59
дБ к окружению	45,22	51,22	49,22	56,22	62,22	57,22	57,22	56,22	65,81

Приложение 16.2.3

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	10	22	26	30	26	21	-
дБ нагнетание	47	53	51	58	64	59	59	58	67,59
дБ нагнетание	178	30,9	32,4	32,8	38	30,2	34,2	35,9	42,7

Автоматика

Шкаф управления Shuf-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АЛГ1-РТ1000	Контактный датчик скорости	1
НГЕ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500L	Реле давления	1
КРБ1-4	Реле температуры	1
ESQ-210-4T-22K2.2кВт-380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST-25-40-25-C24-F	С плавным регулированием	3

Термоманометры

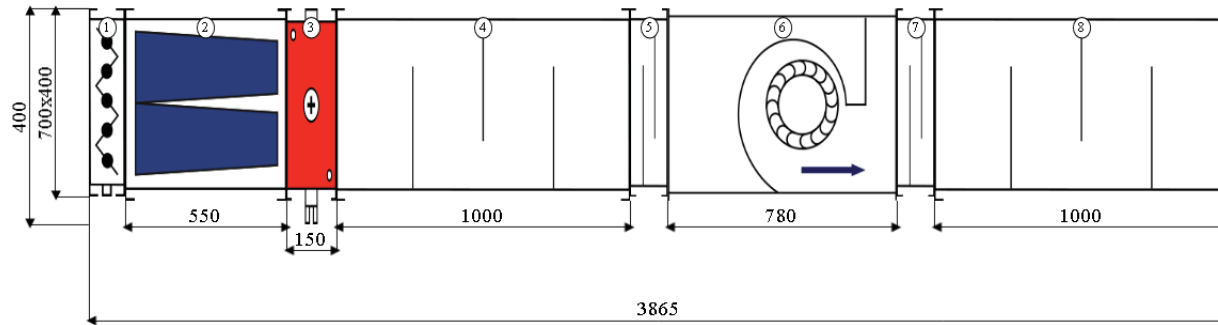
Описание	Секция	Количество
TM25/М5Т	3	3

Название: М.

Установка: Д- 9. 396d-меа2 нгрньюСнНсННСиН600х300-во-[D]-[K7e2 7ССыйF9]-[WHл]-[SM]-[FFлFD-600х3008-VIM]-[SM]-[F]-[F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600х300	Опорная рама	5НсНгул	Расход, м ³ /ч	. 1. 9	8
Толщина изоляции	. 9-2 2	Вес, кг	3	Давление, Па	900	8
Сторона обслуживания	ме7П7ав8	Исполнение	я/7Ст 7е/СнН	Температура, С	8 д	8
Соединение секций	я/7Ст 7е/СнН	Панели	оРА900LвZп	Влажность, %	8	8
Корпус	Оцд/7уь	Плотность воздуха, кг/м ³	л	Скорость воздуха, м/с	. ,1	8



Название: П2

Установка: id1524573 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный F5] [МН2] [SM]
 [FF,RFD 700x400-4 VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	DR 700x400	Расход воздуха	2625 м³/ч
Ширина	700 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	8,62 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	6,47 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (F5-EU5) 700*400	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	116,51 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	2,6 м/с
Расход воздуха	2625 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR 700*400	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	550 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	13 кг	Скорость воздуха	2,6 м/с
Расход воздуха	2625 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов МНР 700*400-2	Мощность	31,85 (43,54) кВт
Ширина	700 мм	Падение давления воздуха	30,99 (31,87) Па
Высота	400 мм	Падение давления жидкости	2,71 (4,78) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	1,13 (1,54) м³/ч
Вес	34 кг	Массовый расход теплоносителя	0,3 кг/с
Расход воздуха	2625 м³/ч	Объем теплоносителя	2,14 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	2,6 м/с

Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,87 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,58 (0,79) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	18 (31,39) °С	Расстояние между ребрами	8
Влажность воздуха на входе	80%	Диаметр подключения	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (2) %	Материал теплообменника	1"
Температура жидкости на входе	95 °С	Площадь фронтального сечения	0,28 м²
Температура жидкости на выходе	70 °С		

4. Шумоглушитель

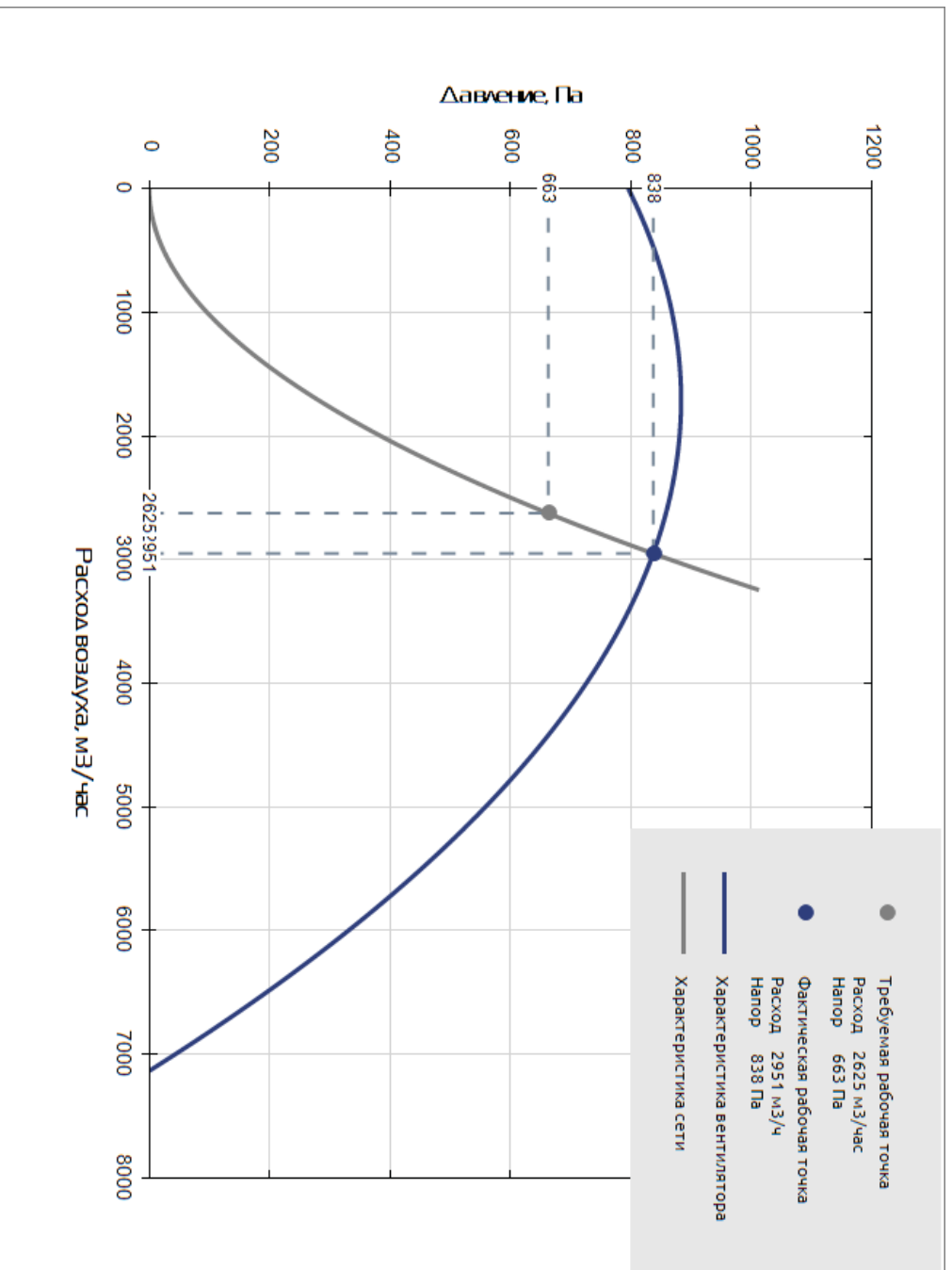
Название	Шумоглушитель SRSG 700*400/1000	Вес	27 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	2625 м³/ч
Высота	440 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	3,26 Па

Название: П2
 Установка: id 1524573 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный F5] [Wn2] [SM]
 [FF, RFD 700x400-4 VIM] [SM] [F] [F]



6. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUFU RFD 700x400-4 VIM	Длина секции	780 мм
Ширина	700 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	780 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	2625 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	2950,91 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	837,41 Па	Потребляемая мощность	3,7 кВт
Расход воздуха требуемый	2625 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	662,65 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1



8. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SPR5-700*400/1000	Вес	27 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	2625 м ³ /ч
Высота	440 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	3,26 Па

Название: П2

Установка: id1524573 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный F5] [шн.2] [SM]
 [FF, RFD 700x400-4 VM] [SM] [F] [F]



5. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка Fk-700x400	Вес	1 кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	2625 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка Fk-700x400	Вес	1 кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	2625 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

Приток

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	Полное дБ(А)	
	дБ всасывание	60	60	66	68	76	73	69		68
	дБ нагнетание	48	37,9	47,4	44,8	50	47,2	47,2		48,9

Вентилятор

дБ всасывание	60	60	66	68	76	73	69	68	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	61	63	68	74	81	77	75	73	
дБ к окружению	59,22	61,22	66,22	72,22	79,22	75,22	73,22	71,22	

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	Полное дБ(А)	
	дБ всасывание	61	63	68	74	81	77	75		73
	дБ нагнетание	49	52,4	55,8	50,8	55	51,2	53,2		53,9

Автоматика

Шкаф управления Shuf-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АТГ-1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НГ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-1	Реле давления	1
КРБ1-6	Реле температуры	1
ESQ-210-4Т-4КВт-380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество шток	Количество приводов	Количество момент силы
341-230-05 Электропривод с возвратной пружинной 1	Воздушный клапан 1	0	1	5		

С М Е С И Т Е Л Ь Н Ы Е У З Ы

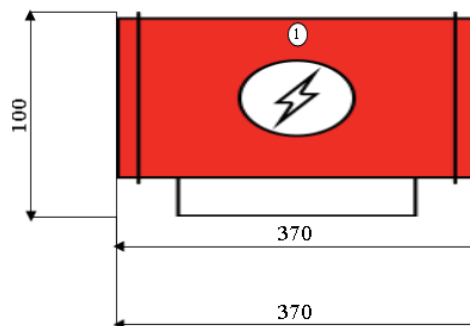
Описание	Тип	Секция
НРВ3 DN15 KVS 2.5 065Z0403		3
25-60		3
АМВ 162, 0(2)-10В, 0(4)-20мА, 24В, 5 Нм 082Н0230		3

Название: Эл нагрев. П2

Установка: id 1524795 Круглое сечение 100 / R [ЕН.0,3]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	100	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	100	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	0	Давление, Па	0	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	3,54	-



Название: Эл нагрев. П2

Установка: id 1524795 Круглое сечение 100 / R [ЕН.0,3]



Приточная часть

1. Электрический нагреватель

Название	Эл/нагреватель для круглого канала Требуемая мощность ЕНС 100-0,3/1	0,13 кВт
Ширина	100 мм	Номинальная мощность
Высота	150 мм	Температура воздуха на входе
Длина	370 мм	Температура воздуха на выходе
Вес	0 кг	Падение давления воздуха
Расход воздуха	100 м ³ /ч	Влажность воздуха на входе
Взрывозащита	Нет	Влажность воздуха на выходе

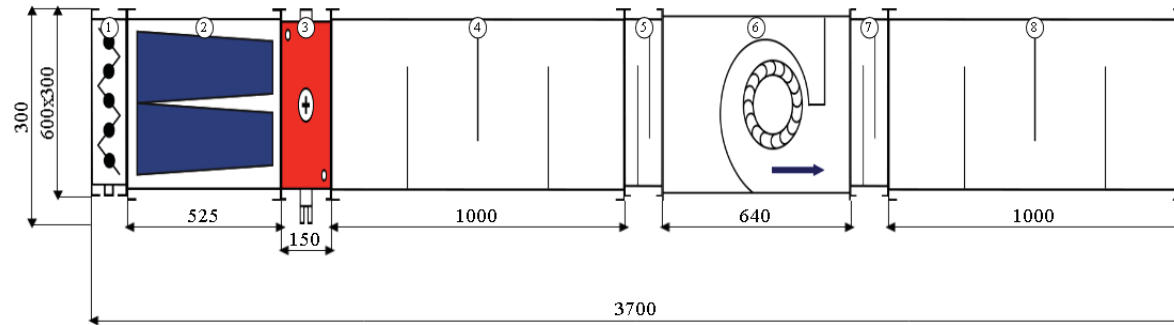
Примечание

Название: ПЗ

Установка: id-R187 00-Пея2 огроу, ноНННННН600x300/-А-[D]-[Кae2 анныйF1]-[WHR]-[SM]-[FFAFD-600x30097-VIM]-[SM]-[F]-[F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	5Нeтрул	Расход, м ³ /ч	.. 1	9
Толщина изоляции	81-2 2	Вес, кг	м	Давление, Па	780	9
Сторона обслуживания	Пеавая/9	Исполнение	СтандаетноН	Температура, С	9R	9
Соединение секций	СтандаетноН	Панели	ALZ100м/пО	Влажность, %	9	9
Корпус	цс.ьтау,	Плотность воздуха, кг/м ³	R8	Скорость воздуха, м/с	R8	9



Название: ПЗ

Установка: id1524800 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Карманный F5] [мн2] [SM]
 [FF,RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	DR 600x300	Расход воздуха	775 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	2,59 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	4,87 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (F5-EU5) 600*300	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	76,7 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	1,2 м/с
Расход воздуха	775 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR 600*300	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	8 кг	Скорость воздуха	1,2 м/с
Расход воздуха	775 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов MNR 600*300-2	Мощность	9,54 (16,26) кВт
Ширина	600 мм	Падение давления воздуха	9,82 (10,51) Па
Высота	300 мм	Падение давления жидкости	0,46 (1,17) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,34 (0,57) м³/ч
Вес	28 кг	Массовый расход теплоносителя	0,09 кг/с
Расход воздуха	775 м³/ч	Объем теплоносителя	1,47 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	1,2 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,26 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,23 (0,39) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °C	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	18 (44,48) °C	Расстояние между ребрами	6
Влажность воздуха на входе	80%	Диаметр подключения	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (1) %	Материал теплообменника	1"
Температура жидкости на входе	95 °C	Площадь фронтального сечения	0,18 м²
Температура жидкости на выходе	70 °C		

4. Шумоглушитель

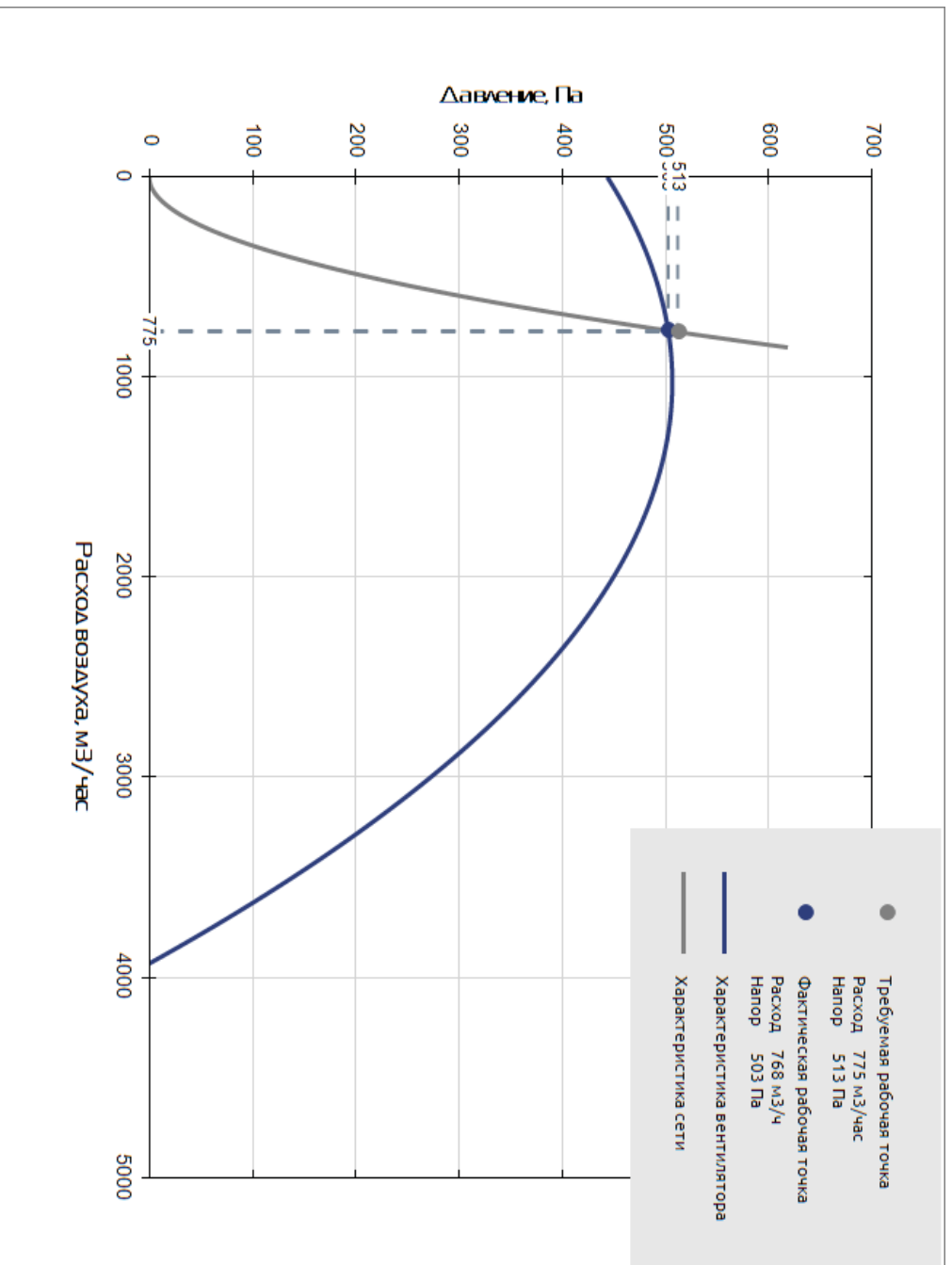
Название	Шумоглушитель SRSt 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	775 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	1,55 Па

Название: ПЗ
 Установка: id 1524800 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Карманный F5] [Wn2] [SM]
 [FF, RFD 600x300-4 VIM] [SM] [F] [F]



6. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUF RFD 600x300-4 VIM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	775 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	767,99 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	502,99 Па	Потребляемая мощность	1,7 кВт
Расход воздуха требуемый	775 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	512,22 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1



8. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SPR5 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	775 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	1,55 Па

Название: ПЗ

Установка: id1524800 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Карманный F5] [шн.2] [SM]
 [FF, RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]



5. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	775 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	775 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66
дБ нагнетание	278	57,4	45,4	48,8	51	47,2	50,2	49,9	60,2

Вентилятор

дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66
дБ нагнетание	39	53	53	56	65	60	56	55	67,54
дБ к окружению	37,22	51,22	51,22	54,22	63,22	58,22	54,22	53,22	65,76

Приложение 16.2.3

Шумоглушитель	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-
дБ всасывание	39	53	53	56	65	60	56	55	67,54
дБ нагнетание	98	30,9	33,4	31,8	38	31,2	31,2	31,9	41,9

Автоматика

Шкаф управления Shuf-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АДГ1-РТ1000	Контактный датчик с шумом	1
НГ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-5001	Реле давления	1
КРБ1-4	Реле температуры	1
ЕО-210-4Т-15К-1.5кВт-380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш	Количество токов	Количество приводов	Количество момент силы
341-230-05 Электропривод с возвратной пружинной 1		Воздушный клапан 1	0	1	1	5	

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
МСТ-25-40-10-С24-F	С плавным регулированием	3

Термоманометры

Описание	Секция	Количество
ТМ25/МСТ	3	3

Название: ПЗ

Установка: id 1524800 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Карманный F5] [Mn2] [SM]
[FF, RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]

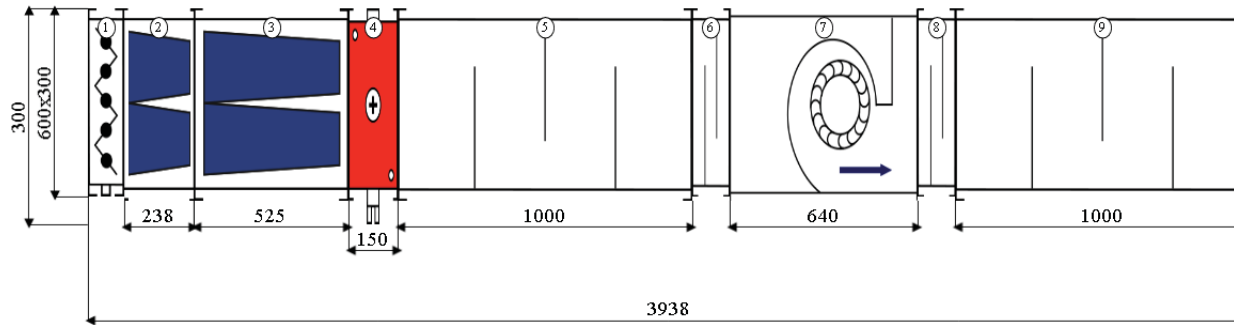


Название: П4

Установка: id 1524826 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Кассетный G3] [Карманный F5] [WH.2] [SM] [FF.RFD 600x300-4 VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	615	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	99	Давление, Па	300	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	0,95	-



Название: П4

Установка: id1524826 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Кассетный G3] [Карманный F5] [WH2] [SM] [FF:RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	DR 600x300	Расход воздуха	615 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	1,9 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	4,87 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	FRK (G3) 600x300/50 Фильтр кассетный	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	80,45 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Кассетный G3
Вес	0 кг	Скорость воздуха	0,95 м/с
Расход воздуха	615 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	FBR-K 600x300 Фильтр-бокс (корпус)	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	238 мм	Тип фильтра	Кассетный F5
Вес	9,3 кг	Скорость воздуха	0,95 м/с
Расход воздуха	615 м³/ч		

3. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (F5-EU5) 600x300	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	73,25 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	0,95 м/с
Расход воздуха	615 м³/ч		

3. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR 600x300	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	8 кг	Скорость воздуха	0,95 м/с
Расход воздуха	615 м³/ч		

Название: П4

Установка: id 1524826 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Кассетный СЗ] [Карманный F5] [WH2] [SM] [FF.RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]



4. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов WNR 600*300-2	Мощность	8,39 (13,74) кВт
Ширина	600 мм	Падение давления воздуха	7,22 (7,73) Па
Высота	300 мм	Падение давления жидкости	0,36 (0,87) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,3 (0,49) м³/ч
Вес	28 кг	Массовый расход теплоносителя	0,08 кг/с
Расход воздуха	615 м³/ч	Объем теплоносителя	1,47 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	0,95 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,2 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,2 (0,33) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	22 (48,53) °С	Количество контуров	6
Влажность воздуха на входе	80 %	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	3 (0) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	95 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	70 °С	Площадь фронтального сечения	0,18 м²

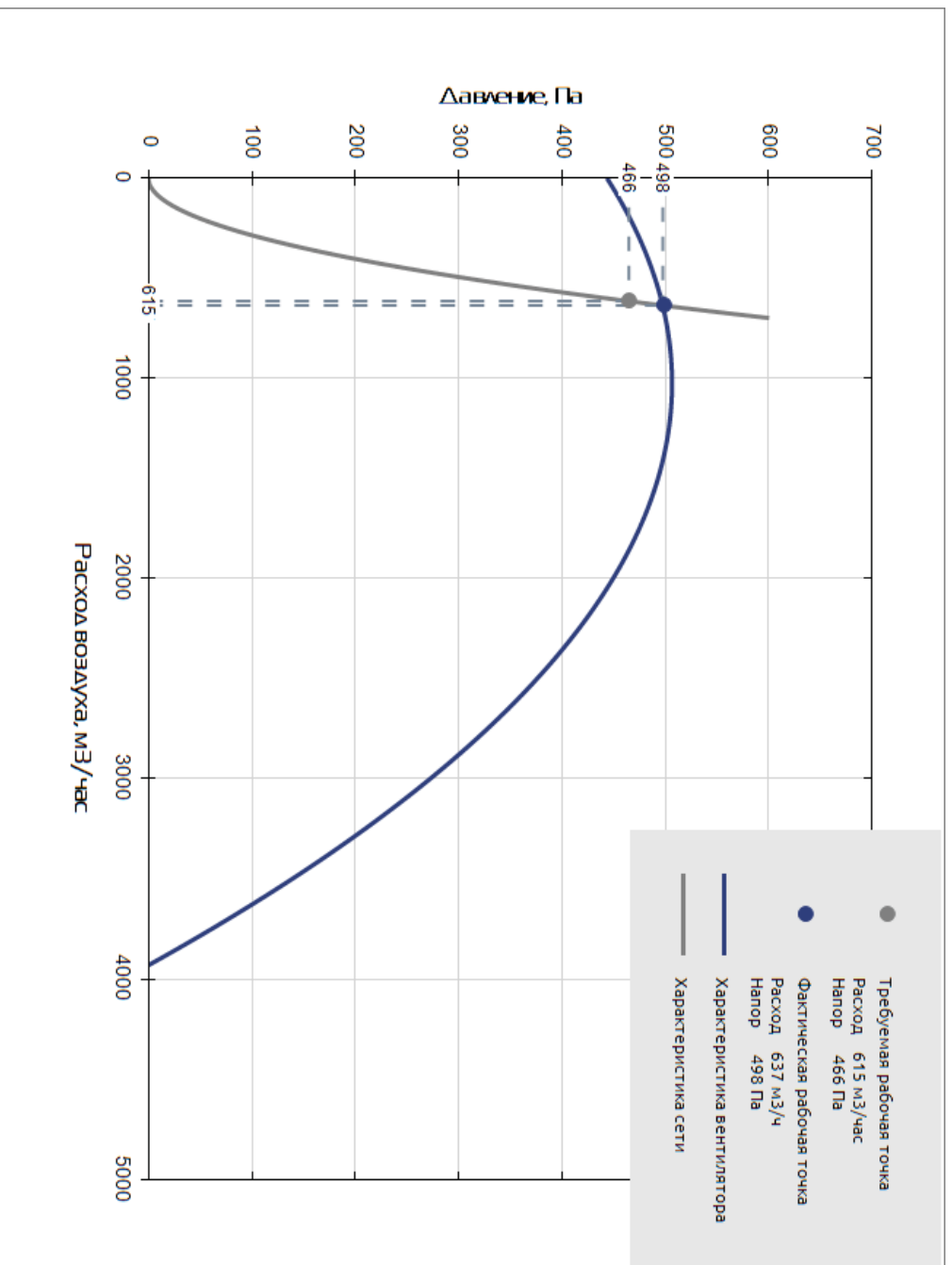
5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SR5г 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	615 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	1,23 Па

7. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUFT RFD 600x300-4 VM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	615 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	636,18 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	497,89 Па	Потребляемая мощность	1,7 кВт
Расход воздуха требуемый	615 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	465,29 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1

Название: П4
 Установка: id 1524826 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Кассетный СЗ] [Карманный
 F5] [WN2] [SM] [FF:RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]



Приложение 16.2.3

9. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	615 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	1,23 Па

6. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	615 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

8. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	615 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

www.rusklimat.com

Название: П4
 Установка: id 1524826 Прямоугольное сечение 600x300 / R [D] [Кассетный СЗ] [Карманный F5] [WN2] [SM] [FF:RFD 600x300-4 VM] [SM] [F] [F]



Шумовые характеристики

Приток

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66
дБ нагнетание	27,8	57,4	45,4	48,8	51	47,2	50,2	49,9	60,2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66
дБ нагнетание	39	53	53	56	65	60	56	55	67,54
дБ к окружению	37,22	51,22	51,22	54,22	63,22	58,22	54,22	53,22	65,76

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-
дБ всасывание	39	53	53	56	65	60	56	55	67,54
дБ нагнетание	9,8	30,9	33,4	31,8	38	31,2	31,2	31,9	41,9

Автоматика

Шкаф управления Shufu-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АЛГЕ1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НГЕ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	2
КРБ1-4	Реле температуры	1
ESQ-210-4T-1.5K1 380-480V	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество	Количество	Количество	Момент силы
341-230-05 Электропривод с возвратной пружиной 1		Воздушный клапан 1	0	1	1	5	

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST-25-40-10-C24F	С плавным регулированием	4

Термоманометры

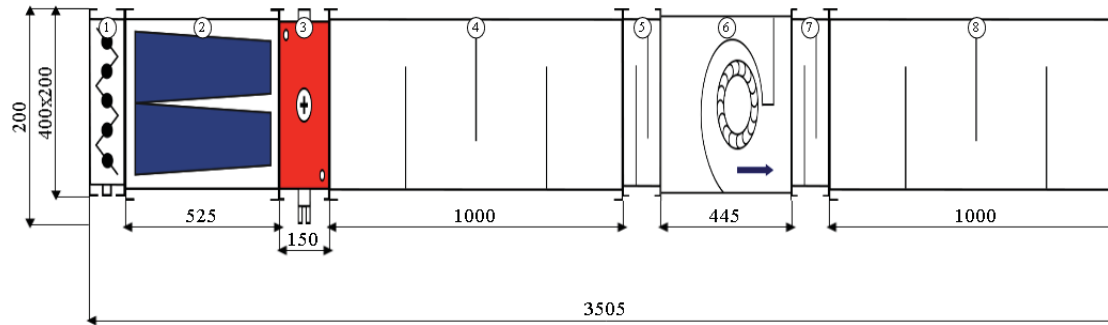
Описание	Секция	Количество
TM25/MST	4	3

Название: П5

Установка: id 1524849 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] [Карманный F5] [WH.2] [SM] [FF.RFE-B 400x200-2M VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	400x200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	200	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	65	Давление, Па	300	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	0,69	-





Название: ПУ

Установка: id1524849 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] [Карманный F5] [Mn2] [SM]
 [FF, RFE-B 400x200-2M VM] [SM] [F] [F]

Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом GRUENER DRK 400x200+341-230D-03	Расход воздуха	200 м³/ч
Ширина	400 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	1,39 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	3,06 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (F5-EU5) 400*200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	67,18 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	0,69 м/с
Расход воздуха	200 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBVt 400*200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	5 кг	Скорость воздуха	0,69 м/с
Расход воздуха	200 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов MNR 400*200-2	Мощность	2,64 (4,59) кВт
Ширина	400 мм	Падение давления воздуха	4,77 (5,16) Па
Высота	200 мм	Падение давления жидкости	0,08 (0,2) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,09 (0,16) м³/ч
Вес	25 кг	Массовый расход теплоносителя	0,03 кг/с
Расход воздуха	200 м³/ч	Объем теплоносителя	0,79 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении ТО	0,69 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,07 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,1 (0,17) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	21 (50,35) °С	Количество контуров	4
Влажность воздуха на входе	80 %	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	3 (0) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	95 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	70 °С	Площадь фронтального сечения	0,08 м²

4. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 400*200/1000	Вес	13 кг
Ширина	440 мм	Расход воздуха	200 м³/ч
Высота	240 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,01 Па

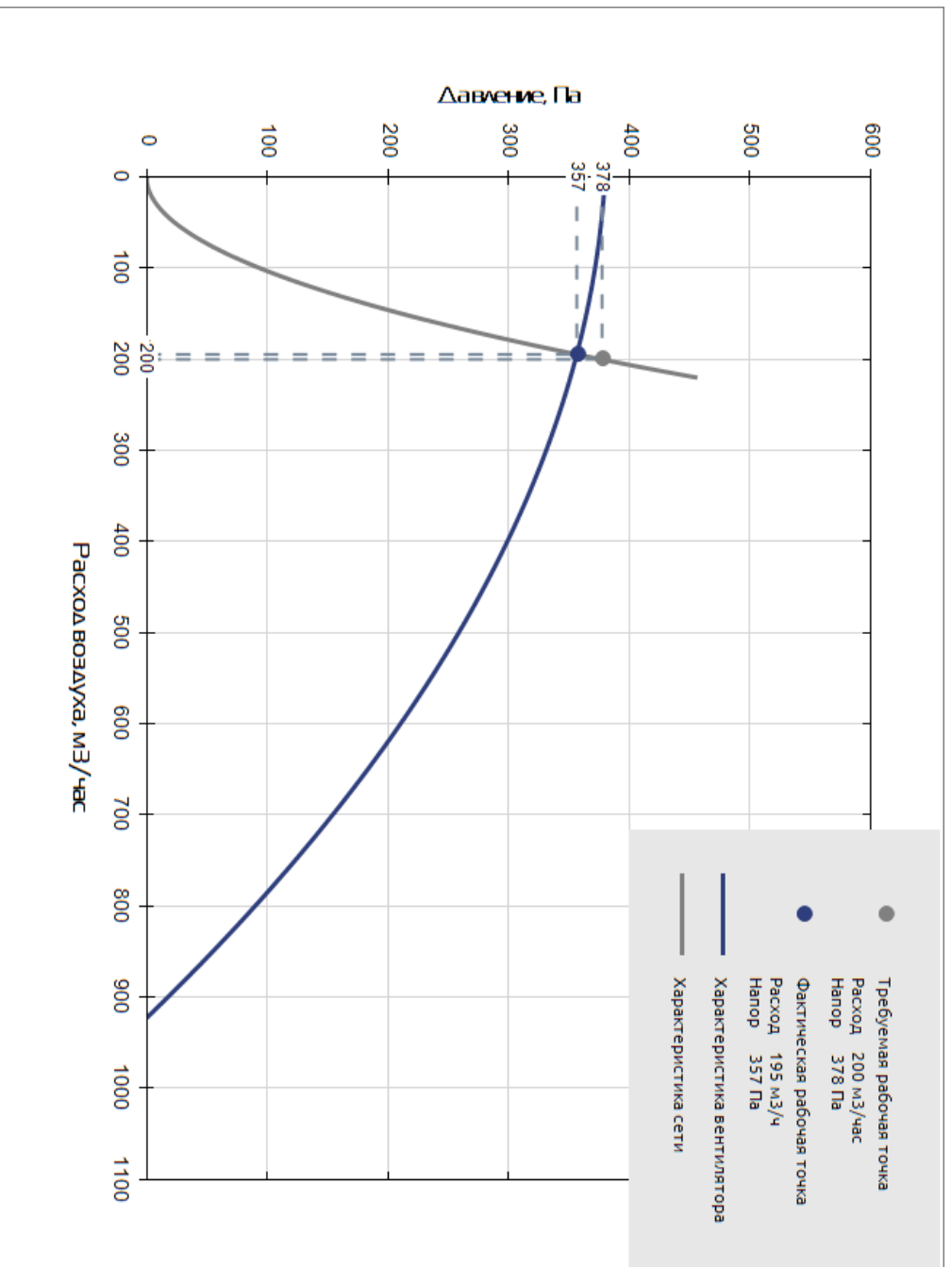
Название: П5
 Установка: id 1524849 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] [Карманный F5] [Wn2] [SM]
 [FF, RFE-B 400x200-2M VM] [SM] [F] [F]



6. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUF RFE-B 400x200-2M VM	Длина секции	445 мм
Ширина	400 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	445 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	200 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	194,43 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	356,62 Па	Потребляемая мощность	0,1 кВт
Расход воздуха требуемый	200 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	377,35 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	1~230 V	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3



8. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 400*200/1000	Вес	13 кг
Ширина	440 мм	Расход воздуха	200 м ³ /ч
Высота	240 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,01 Па



Название: П5

Установка: id 1524849 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] [Карманный F5] [шн.2] [SM]
 [FF, RFE-B 400x200-2M VM] [SM] [F] [F]

5. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-400*200	Вес	1 кг
Ширина	400 мм	Расход воздуха	200 м ³ /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-400*200	Вес	1 кг
Ширина	400 мм	Расход воздуха	200 м ³ /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	11	22	26	31	26	21	-
дБ нагнетание	-	52	53	64	65	60	61	55	69,35
дБ нагнетание	-	299	334	388	39	302	362	329	44,1

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	-	52	53	64	65	60	61	55	69,35
дБ нагнетание	-	49	57	70	69	69	67	58	75,07
дБ к окружению	-	47,22	55,22	68,22	67,22	67,22	65,22	56,22	73,28

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	11	22	26	31	26	21	-
дБ нагнетание	-	49	57	70	69	69	67	58	75,07
дБ нагнетание	-	269	374	448	43	392	422	359	49,3

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuf- W-SM115

Описание	Модуль	Количество
АТФ-1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НТФ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-L	Реле давления	1
КР61-4	Реле температуры	1
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

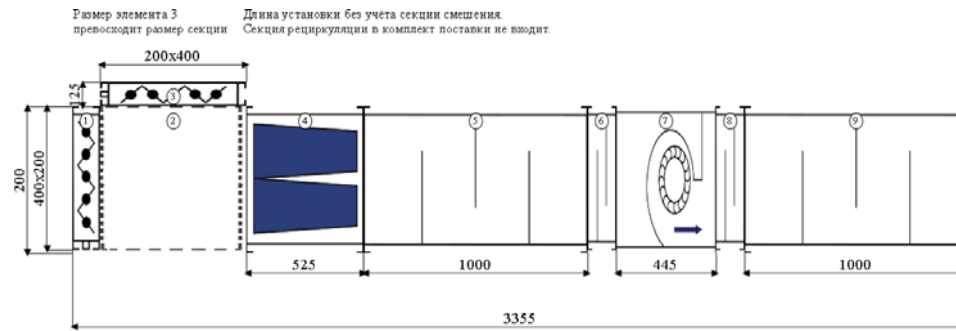
Описание	Тип	Секция
НРВ3 DN15 KVS 0,63 06520400		3
25-40		3
AMV 162, 0(2)-10B, 0(4)-20MA 24B, 5 Nm 082H0230		3

Название: П6

Установка: id 1524887 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] □ [Карманный F5] [SM] [FF.RFE-B 400x200-2M VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	400x200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	360	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	40	Давление, Па	160	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	1,25	-



Камера смешения в комплект поставки не входит. Только клапаны плавного регулирования

Название: ПБ

Установка: id 1524887 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] □ [Карманный F5] [SM]
 [FF, RFE-B 400x200-2M VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	360 м³/ч
	M GRUNER DR-400x200+227-230-05		
Ширина	400 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	2,75 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	3,06 кг		

2. Одноэтажная секция смешения

* Секция рециркуляции в состав поставки не входит

Название	MU	Температура рециркуляционного воздуха	16 °C
Ширина	400 мм	Температура входящего воздуха	-18 °C
Высота	200 мм	Температура воздуха на выходе	16 °C
Длина	0 мм	Влажность рециркуляционного воздуха	40 %
Вес	0 кг	Влажность входящего воздуха	80 %
Расход воздуха	360 м³/ч	Влажность воздуха на выходе	40 %
Взрывозащита	Нет	Падение давления	5 Па
Процент рециркуляции	100 %		

3. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	360 м³/ч
	M GRUNER DR-400x200+227-230-05		
Ширина	400 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	2,75 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	3,06 кг		

4. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR-400*200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	5 кг	Скорость воздуха	1,25 м/с
Расход воздуха	360 м³/ч		

4. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (F5-EU5) 400*200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	77,84 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	1,25 м/с
Расход воздуха	360 м³/ч		

5. Шумоглушитель

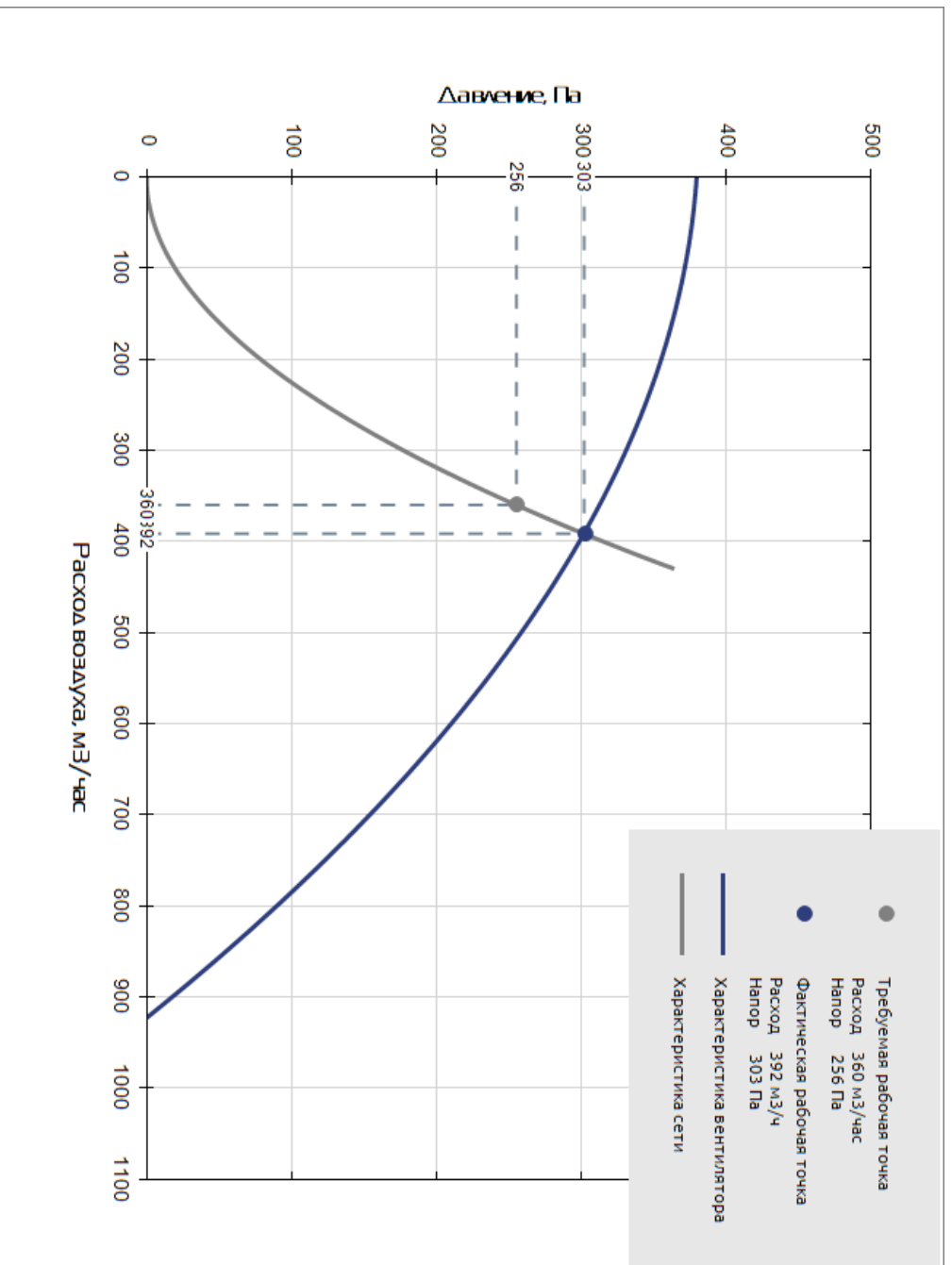
Название	Шумоглушитель SPS-400*200/1000	Вес	13 кг
Ширина	440 мм	Расход воздуха	360 м³/ч
Высота	240 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	3,61 Па

Название: П6
 Установка: id 1524887 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] □ [Карманный F5] [SM]
 [FF, RFE-B 400X200-2M VM] [SM] [F] [F]



7. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUF RFE-B 400X200-2M VM	Длина секции	445 мм
Ширина	400 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	445 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	360 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	391,4 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	302,09 Па	Потребляемая мощность	0,1 кВт
Расход воздуха требуемый	360 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	255,56 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	1~230 V	Число вентиляторов	1



9. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRS-400*200/1000	Вес	13 кг
Ширина	440 мм	Расход воздуха	360 м ³ /ч
Высота	240 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	3,61 Па

Название: ПБ

Установка: id 1524887 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] □ [Карманный F5] [SM]
 [FF, RFE-B 400x200-2M VM] [SM] [F] [F]



6. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-400*200	Вес	1 кг
Ширина	400 мм	Расход воздуха	360 м ³ /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

8. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-400*200	Вес	1 кг
Ширина	400 мм	Расход воздуха	360 м ³ /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание: Камера смешения в комплект поставки не входит. Только клапаны плавного регулирования

Шумовые характеристики

Приток

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	11	22	26	31	26	21	-
дБ нагнетание	-	52	53	64	65	60	61	55	69,35
дБ нагнетание	-	299	334	388	39	302	362	32,9	44,1

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	-	52	53	64	65	60	61	55	69,35
дБ нагнетание	-	49	57	70	69	69	67	58	75,07
дБ к окружению	-	47,22	55,22	68,22	67,22	67,22	65,22	56,22	73,28

Шумоглушитель	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	22	26	31	26	21	-
дБ всасывание	-	49	57	70	69	69	67	58	75,07
дБ нагнетание	-	269	374	448	43	392	422	359	49,3

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shufu-W-SM115-MS

Описание	Модуль	Количество
HT-FRT1000	Канальный датчик температуры	1
FS-500-L	Реле давления	1
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

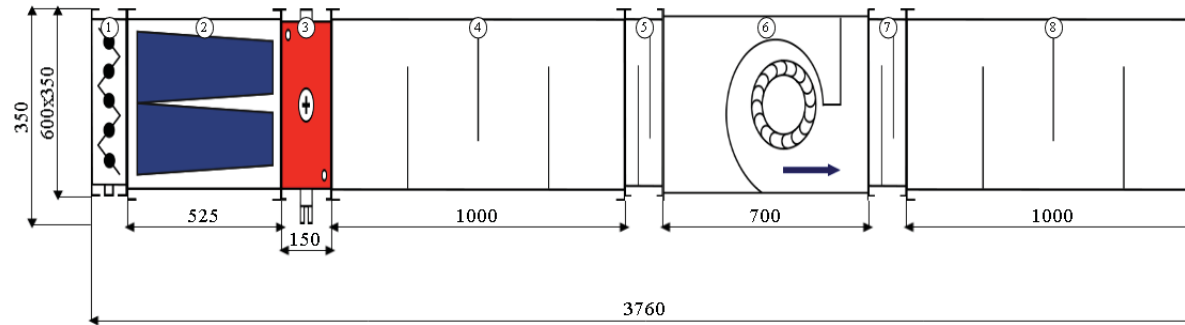
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: ПМ

Установка: id215-793521пря оугол, ное зечение 600x350221D]1Кар анный F5]1WH.-]1SM]1FF.AFD600x350821IM]1SM]1F]1F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x350	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	1915	8
Толщина изоляции	- 52	Вес, кг	9м	Давление, Па	700	8
Сторона обслуживания	Правая/8	Исполнение	Стандартное	Температура, С	81R	8
Соединение секций	Стандартное	Панели	ALZ5009/пО	Влажность, %	8	8
Корпус	ц.ст.ал,	Плотность воздуха, кг/м ³	1.-	Скорость воздуха, м/с	- ю3	8



Название: 7Н

Установка: id1524935 7p*муфлфное се/ение 600x350 8R [D] [Карманный] 5] [x м2] [SM]
 D) .R) D 600B350-4 VM] [SM] D] D]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	1915 м ³ /ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	нет
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	Н27а
Длина	125 мм	Подогрев клапана	нет
Вес	6,1 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	г илфр карманный яматриал() Rr	Взрывозащита	нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	1Н35 кс у/ егом заl P*энеи* 30я (7а
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный) 5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	2,53 м8
Расход воздуха	1915 м ³ /ч		

2. Фильтр бокс

Название	г илфр-бокс якорпус() BR 600E350	Взрывозащита	нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	0 кс у/ егом заl P*энеи* 30я (7а
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	10 кг	Скорость воздуха	2,53 м8
Расход воздуха	1915 м ³ /ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Вод*ной наl РевателлФдл* пр*мул/блфлвкканаловх VR 600E350-2	Мощность	23,3 в31,61 (кВт
Ширина	600 мм	Падение давления воздуха	29,5H30,54(7а
Высота	350 мм	Падение давления жидкости	1,Н5 в3,04(к7а
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,Н2 вl,12(м3ч
Вес	30 кг	Массовый расход теплоносителя	0,22 кг8
Расход воздуха	1915 м ³ /ч	Объем теплоносителя	1,Нл
Взрывозащита	нет	Скорость потока воздуха в сечении	2,53 м8
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,64 кг8
Процент содержания гликоля	0я	Скорость теплоносителя	0,4Нв0,65(м8
Температура воздуха на входе	-1Н°С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	1Нв31,15(°С	Количество контуров	Н
Влажность воздуха на входе	НДя	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4к2(я	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	95 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	НД °С	Площадь фронтального сечения	0,21 м2

4. Шумоглушитель

Название	ШумоглушительFRSg 600E35081000	Вес	24 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1915 м ³ /ч
Высота	390 мм	Взрывозащита	нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,92 7а

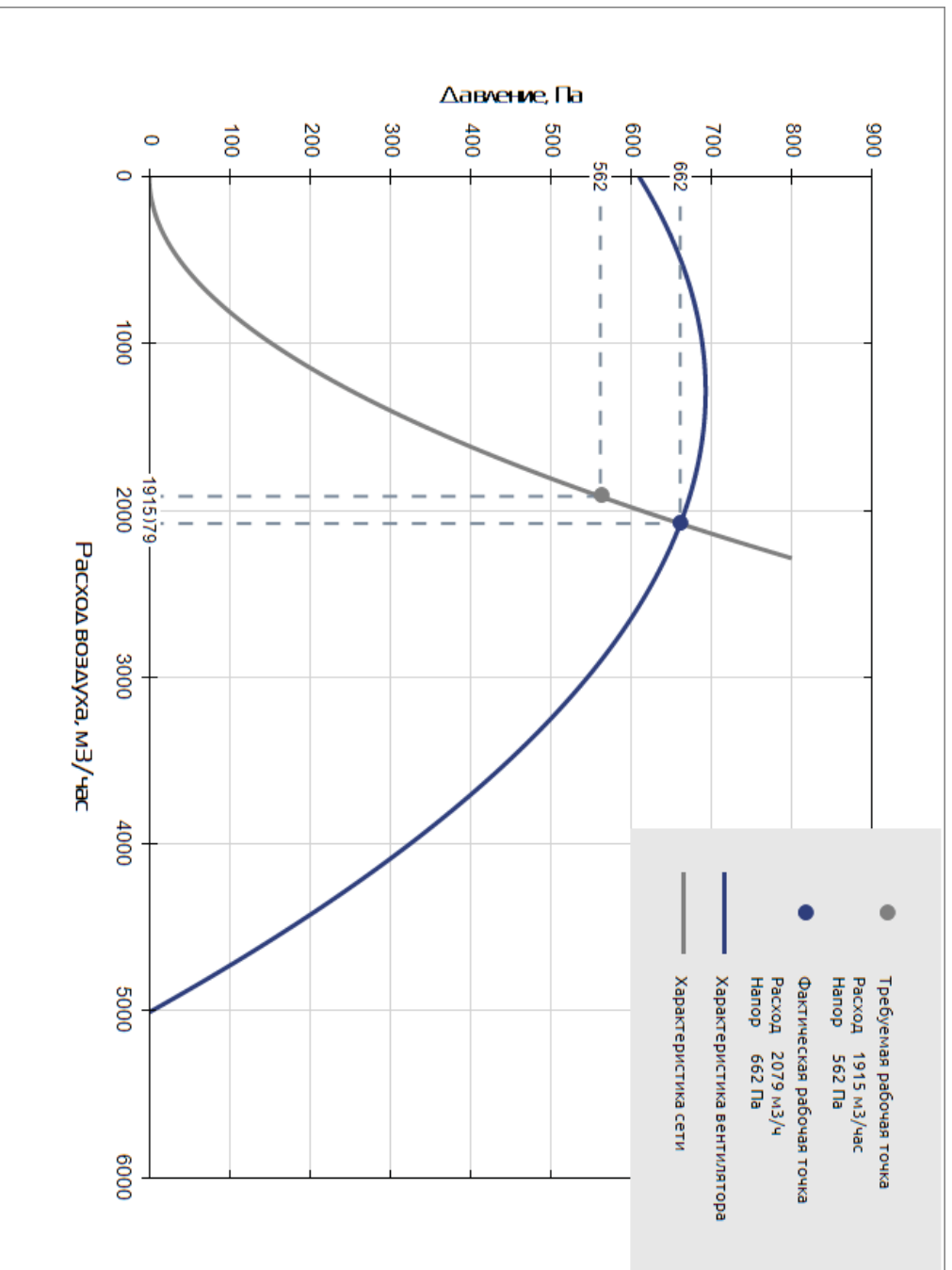
Название: 7Н

Установка: id 1524935 7 р*моуГлФное се/ение 600х350 8R [D] [Карманный) 5] [x w2] [SM]
 D) ,R) D 600B350-4 VIM] [SM] D] D]



6. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор пр*моуГлФный каналФный(SW) T(R) D 600B350-4 VIM	Длина секции	H00 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	350 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	H00 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	1915 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	нет
Взрывозащита	нет	Резерв двигателя	нет
Расход воздуха расчетный	20H121 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	661,13 7а	Потребляемая мощность	2,5 кВт
Расход воздуха требуемый	1915 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	561,96 7а	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1



Приложение 16.2.3

8. Шумоглушитель

Название	ШумоглушительPSR-600Г35081000	Вес	24 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1915 м ³ /ч
Высота	390 мм	Взрывозащита	нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,92 7а

Название: 7Н
 Установка: id1524935 7p*мультифазное се/ение 600x350 8R [D] [Карманный] 5] [x w2] [SM]
 D) R) D 600B350-4 VM] [SM] D] D]



5. Гибкая вставка

Название	Гибка* вставка) Кт 600Х350	Вес	1 кгП
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1915 м3/ч
Высота	350 мм	Взрывозащита	чет
Длина	130 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибка* вставка) Кт 600Х350	Вес	1 кгП
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1915 м3/ч
Высота	350 мм	Взрывозащита	чет
Длина	130 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	3	6	10	22	26	30	26	21	
дБ всасывание	59	65	65	Н4	Н0	Н6	Н6	Н8	Н8,65
дБ нагнетание	29Н	54,4	46,4	4НН	54	4Н2	51,2	50,9	59,Н

Вентилятор

дБ всасывание	59	65	65	Н4	Н0	Н6	Н6	Н8	Н8,65
дБ нагнетание	4Н	53	51	5Н	64	59	59	5Н	6Н,59
дБ к окружению	45,22	51,22	49,22	56,22	62,22	5Н22	5Н22	56,22	65,Н1

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	3	6	10	22	26	30	26	21	
дБ всасывание	4Н	53	51	5Н	64	59	59	5Н	6Н,59
дБ нагнетание	1НН	30,9	32,4	32,Н	3Н	30,2	34,2	35,9	42,Н

Автоматика

Шкаф управления Shufc-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АЛТ 1-РТ1000	Контактный дат/ик с Внутром	1
МТ -РТ1000	Канальный дат/ик температуры	1
РС-500-1	Реле давления*	1
КРБ1-4	Реле температуры	1
ESQ-210-4Т-22Квт ЭНД-4НОВ	7 рео%фазователрфу астотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-2,5-C24-	С плавным регулированием	3

Термоманометры

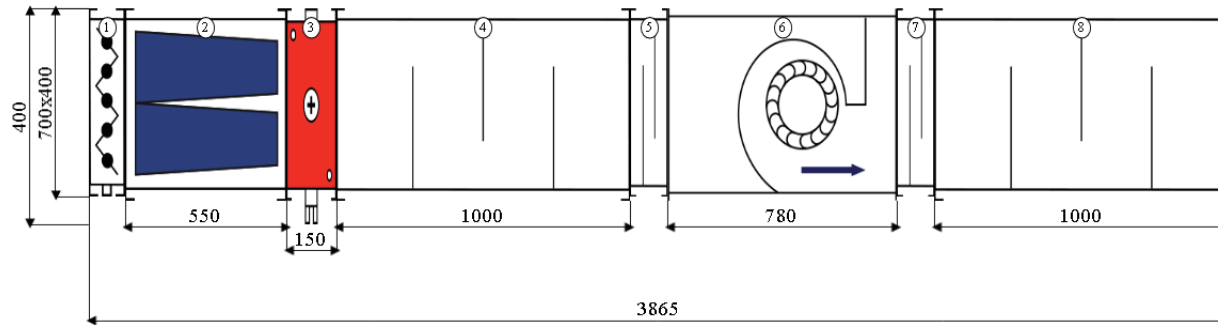
Описание	Секция	Количество
TM258WST	3	3

Название: 7 1

Установка: id20- 3L3L27 ев дгрдуьт дНснНг ин200х300220 1D] 1КГе Пгттыт9] 1ВНя] 1SM] 1FFFD200х30082/IM] 1SM] 1F] 1F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	5 НсНгул	Расход, м ³ /ч	. 319	8
Толщина изоляции	- 92	Вес, кг	м0	Давление, Па	300	8
Сторона обслуживания	7 еГьГь8	Исполнение	/ СТгНГеСгдН	Температура, С	8л	8
Соединение секций	/ СТгНГеСгдН	Панели	оРА900Lя2п	Влажность, %	8	8
Корпус	ОцдСтуь	Плотность воздуха, кг/м ³	мя	Скорость воздуха, м/с	. ,3к	8



Название: , 9

Установка: id42-3с3с , r%ouГлФное се/ение 600х300 8R [D] [Карманный F2] [x W-] [SM]
 [FF.RFD 600B300 B VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	+392 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	нет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	42Па , а
Длина	4-2 мм	Подогрев клапана	нет
Вес	736 кг		

2. Фильтр юккс

Название	г лпфР Ыокс (корпус) F* R 600R300	Взрывозащита	нет
Ширина	600 мм	Фильтруэ цая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	0 (с/у/етом заГР%нения%06) , а
Длина	220 мм	мпг Т ильтра	Карманный
Вес	4-кпг	фкорость воздуха	+137 м8-
Расход воздуха	+392 м³/ч		

2. Фильтруэ ший Слеб ент

Название	г лпфР карманный (материал) FRг	Взрывозащита	нет
Ширина	600 мм	Фильтруэ цая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	470ПГ (с/у/етом заГР%нения%06) , а
Длина	-00 мм	мпг Т ильтра	Карманный F2
Вес	0кпг	фкорость воздуха	+137 м8-
Расход воздуха	+392 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Вод%ной наГревателФдл% пр%моуГлФфыВканаловх VR 600R300T	Мощность	3-127 (2-106) кВт
Ширина	600 мм	Падение давления воздуха	2-Н9 (2+Н2) , а
Высота	300 мм	Падение давления жидкости	3129 (ГН-) К, а
Длина	420 мм	Расход теплоносителя	412 (4193) м³/ч
Вес	+3 кпг	Массовый расход теплоносителя	0134 кг/ч
Расход воздуха	+392 м³/ч	Охяеб теплоносителя	-143 л
Взрывозащита	нет	фкорость потока воздуха в сечении MD	+137 м8-
мпг жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	4147 кг/8-
Процент содержания гликоля	06	фкорость теплоносителя	0166 (0143) м8-
тебГреатура воздуха на входе	19° С	Количество рядов	-
тебГреатура воздуха на выходе	49 (-712)° С	Количество контуров	9
Влажность воздуха на входе	90 6	Расстояние между рефраби	-14 мм
тебГреатура жидкости на входе	3 (-) 6	Диабегр подГлз чения	4"
тебГреатура жидкости на выходе	с2° С	Материал теплооб енника	
тебГреатура жидкости на выходе	60° С	Площадь Т ронтального сечения	0Н9 м-

4. Шуб оглушитель

Название	ШубоглушительFSR5г 600R300R4000	Вес	- 6 кгп
Ширина	630 мм	Расход воздуха	+392 м³/ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	нет
Длина	4000 мм	Падение давления воздуха	31д9 , а

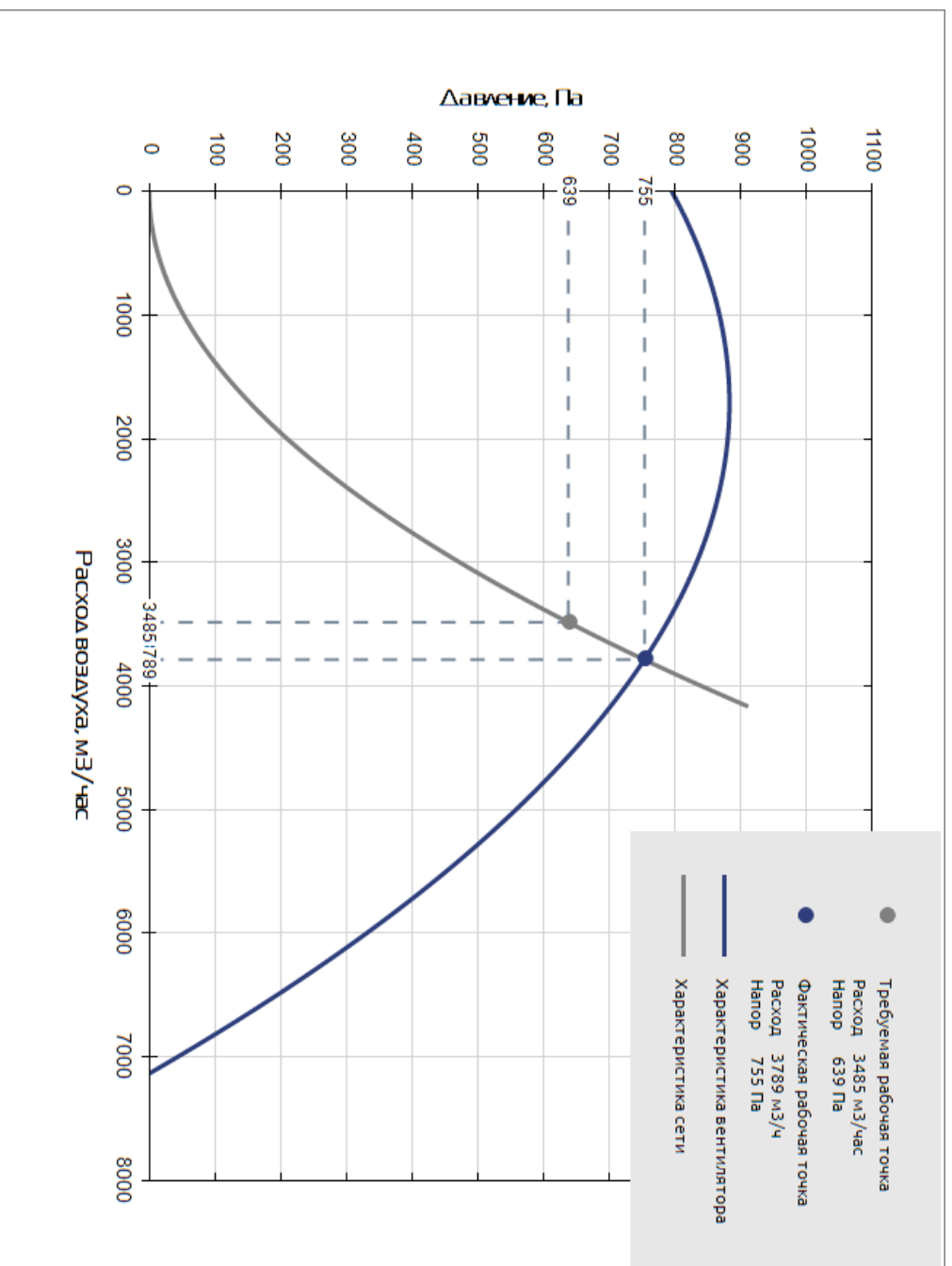
Название: , 9
 Установка: id42-3з3с , р%юуГлФное се/ение 600х300 8R [D] [Карманный F2] [x W-] [SM]
 [FF, RFD 600B300 B VM] [SM] [F] [F]



6. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор пр%юуГлФный каналФный SWIFT RFD 600B300 B VM	Длина секции	690 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	690 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выхлопа	Вперед
Расход воздуха	+392 м³/ч	Шубоизолированный корпус	нет
Взрывозащита	нет	Резерв двигателя	нет
Расход воздуха расчетный	+699Н9 м³/ч	Количество полз сов	0
Давление расчетное	623ф+ а	Потребляемая мощность	+16 кВт
Расход воздуха требуемый	+392 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	7+914+ а	Потребляемый ток	0 А
Мил питания	+~ 300 V	Число вентиляторов	4

Приложение 16.2.3



8. Шубоглушитель

Название	ШубоГлушительPSr 600x300x1000	Вес	- 6 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	+392 м³/ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	нет
Длина	4000 мм	Падение давления воздуха	3кД9, а

Название: , 9

Установка: id 42- 3с3с , р%юуГлФное се/ение 600х300 8R [D] [Карманный F2] [x w-] [SM]
 [FF.RFD 600B300 B VM] [SM] [F] [F]



5. Гибкая вставка

Название	Гибкая%вставка FK-600x300	Вес	4 кгП
Ширина	600 мм	Расход воздуха	+392 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	нет
Длина	4+0 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая%вставка FK-600x300	Вес	4 кгП
Ширина	600 мм	Расход воздуха	+392 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	нет
Длина	4+0 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

Приток

Шуб оглушитель

дБ шубоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
	+	7	40	-0	-7	-6	-+	49	1
дБ всасывание	70	70	77	79	67	6+	7с	79	6сН7
дБ нагнетание	39	+6с	36.3	33.9	20	36-	36-	39с	27И3

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
	70	70	77	79	67	6+	7с	79	6сН7
дБ нагнетание	74	7+	79	63	94	66	62	6+	93Ис
дБ к окружению	2с-+-	74-+-	77-+-	6-+-	6с-+-	62-+-	6+-+-	64-+-	9-И34

дБ шубоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
	+	7	40	-0	-7	-6	-+	49	1
дБ всасывание	74	7+	79	63	94	66	62	6+	93Ис
дБ нагнетание	3с	2-3	22.9	20.9	22	24-	2+-	2+с	7-И

Автоматика

ШкаТ управления ShufF-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АЛТ4-PT4000	Контактный дат/ик с Вмучтом	4
WTF-PT4000	КаналФный дат/ик температуры	4
PS-2001	Реле давлени%	4
KPT4T	Реле температуры	4
ESQ1-40/VTЭКЭКВТ+90/390В	, реоьразователФд астогный	4

Приводы воздушных клапанов

Название	Нобер секции	фекция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Мобент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	МП	Количество	фекция
MST - 2T0/3.0Tс- 3F	С плавным реГулированием	4	+

Термоманометры

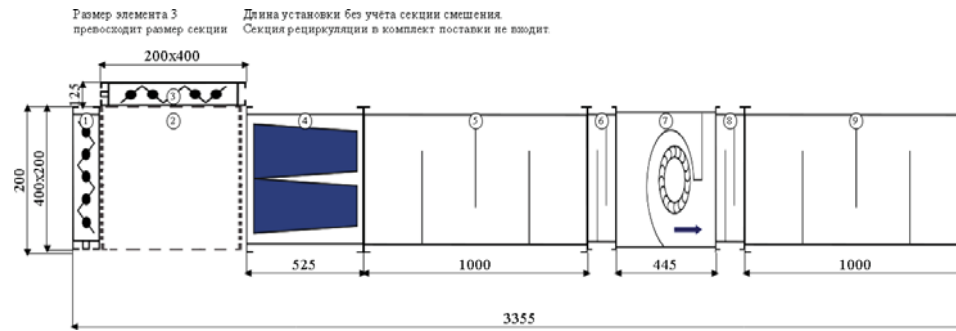
Описание	фекция	Количество
TM - 28WST	+	+

Название: П9

Установка: Ø 1- 249- 7 Прямоугольное сечение 400x200 / R [D] □ [Карманный F-] [SM] [FF.RFEЭ 400x200ЭM VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	400x200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	36-	5
Толщина изоляции	2- мм	Вес, кг	40	Давление, Па	160	5
Сторона обслуживания	Правая/5	Исполнение	Стандартное	Температура, С	5	5
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL- 009/Zn	Влажность, %	5	5
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	1,2к	5



Камера смешения в комплект поставки не входит. Только клапаны плавного регулирования

Название: 1i

Установка: Ø г 524i 5П1РВмоуФльное сечение 400x200 / R]Dx[X]Карманный) 5x[S° x]]) R) E-я 400V200-2° 1 В x[S° x]) x



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	365 м³/ч
Ширина	400 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	2,11 а
Длина	г 25 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	3,06 кг		

2. Одноэтажная секция смешения

*Секция рециркуляции в состав поставки не входит

Название	° U	Температура рециркуляционного воздуха	г 6 Ø
Ширина	400 мм	Температура входящего воздуха	-г ПØ
Высота	200 мм	Температура воздуха на выходе	г 6 Ø
Длина	0 мм	Влажность рециркуляционного воздуха	40 %
Вес	0 кг	Влажность входящего воздуха	г0 %
Расход воздуха	365 м³/ч	Влажность воздуха на выходе	40 %
Взрывозащита	Нет	Падение давления	5 1 а
Процент рециркуляции	г00 %		

3. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	365 м³/ч
Ширина	400 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	2,11 а
Длина	г 25 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	3,06 кг		

4. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный флатерил() R	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрбypass вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	г П33 (с учетом запыления) В 30%(1 а
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный) 5
Вес	0 кг	Факторность воздуха	г 27 м/с
Расход воздуха	365 м³/ч		

4. Фильтр Сокс

Название	Фильтр-окс Бюргус() Rг 400г200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрбypass вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом запыления) В 30%(1 а
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	5 кг	Факторность воздуха	г 27 м/с
Расход воздуха	365 м³/ч		

5. Шумоглушитель

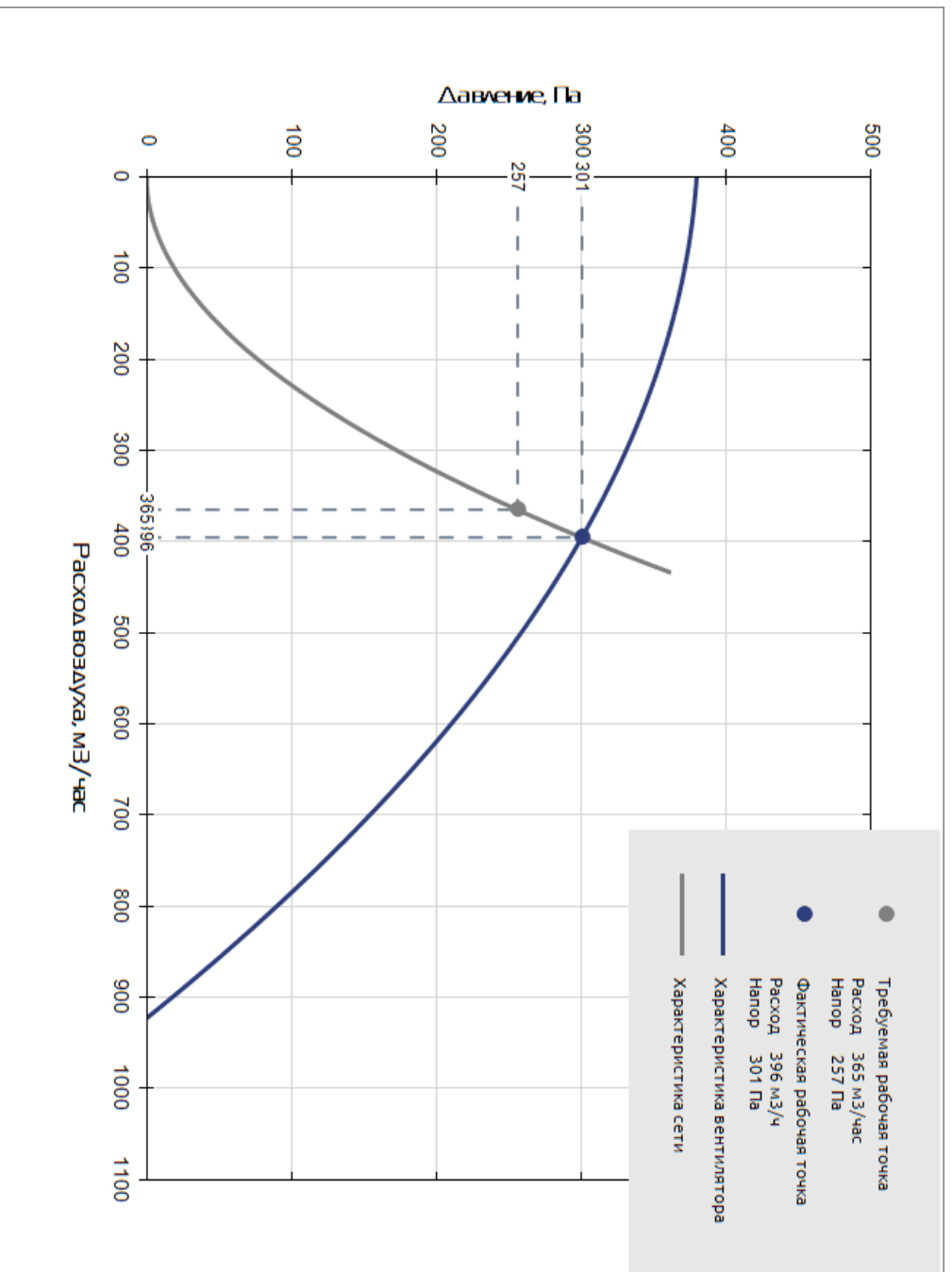
Название	Шумоглушитель SPSг 400г200/г 000	Вес	г 3 кг
Ширина	440 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	240 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	г 000 мм	Падение давления воздуха	3,66 1 а

Название: 11
Установка: \varnothing г 524; 5П1РВмоуФльное сечение 400x200 / R]Dx]x]Карманный) 5x]S° x
]) R-я 400V200-2° 1 B x]S° x] x] x



7. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прВмоуФльный каналный(ТУ) 9 R] E-я 400V200-2° 1 B	Длина секции	445 мм
Ширина	400 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	445 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг/м	Направление вьюСюса	Неред
Расход воздуха	365 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	3i 5,36 м³/ч	Количество полб сов	0
Давление расчетное	300,67 1 а	ПотреСняемая мощность	0,г кНт
Расход воздуха треСъемый	365 м³/ч	Номинальная мощность	0 кНт
Давление треСъемое	256,26 1 а	ПотреСняемый ток	0 А
Тип питания	г ~2301	Число вентиляторов	г



9. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRS-400F200/г 000	Вес	г 3 кг/м
Ширина	440 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	240 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	г 000 мм	Падение давления воздуха	3,66 1 а

Название: 1i
 Установка: Ø г 524; 5П1РВмоУФльное сечение 400x200 / R]Dx]x]Карманный) 5x]S° x
]) R] E-я 400V200-2° 1 В x]S° x]) x]) x



6. ГИСКАЯ ВСТАВКА

Название	ГИ*КАВСТАВКА) Кг 400F200	Вес	г км
Ширина	400 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	г 30 мм		

8. ГИСКАЯ ВСТАВКА

Название	ГИ*КАВСТАВКА) Кг 400F200	Вес	г км
Ширина	400 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	г 30 мм		

Примечание: Камера смешения в комплект поставки не входит. Только клапаны плавного рефилрования

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИТОК

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	гг	22	26	3г	26	2г	-
дБ нагнетание	-	52	53	64	65	60	6г	55	6г, 35
дБ нагнетание	-	2i j	33,4	3ПП	3i	30,2	36,2	32i	44,г

ВЕНТИЛЯТОР

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	-	52	53	64	65	60	6г	55	6г, 35
дБ нагнетание	-	4i	57	70	6i	6i	67	5П	75,07
дБ к окружению	-	47,22	55,22	6П22	67,22	67,22	65,22	56,22	73,2П

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	3	6	гг	22	26	3г	26	2г	-
дБ нагнетание	-	4i	57	70	6i	6i	67	5П	75,07
дБ нагнетание	-	26i	37,4	44П	43	3i, 2	42,2	35i	4г, 3

АВТОМАТИКА

Шкаю управления Shufu-W-SM115-MS

Описание	Модуль	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
T9) -Pгг 000	Канальный датчик температуры				Количество
PS-500-L	Реле давления				г
SRE-2,5	1 лавный рефилВор скорости в корпусе				г

ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ КЛАПАНОВ

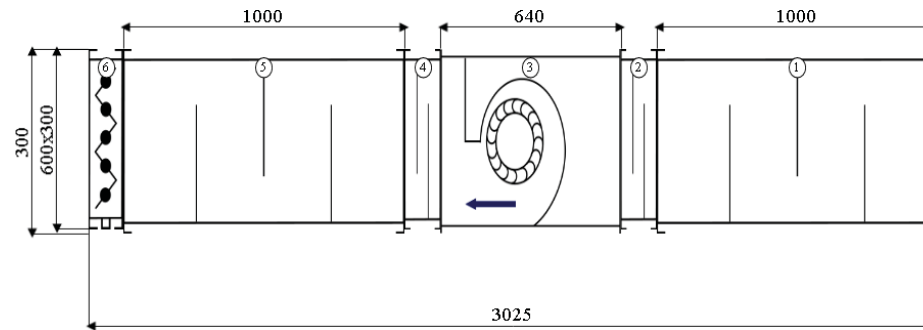
Название	Номер секции	Фекция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: В1

Установка: id 1524973 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF.RFD 600x300-4 VIM) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1440
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	53	Давление, Па	-	400
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2,22





Название: В1

Установка: id 1524973 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-4 VM) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1440 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,89 Па

2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1440 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

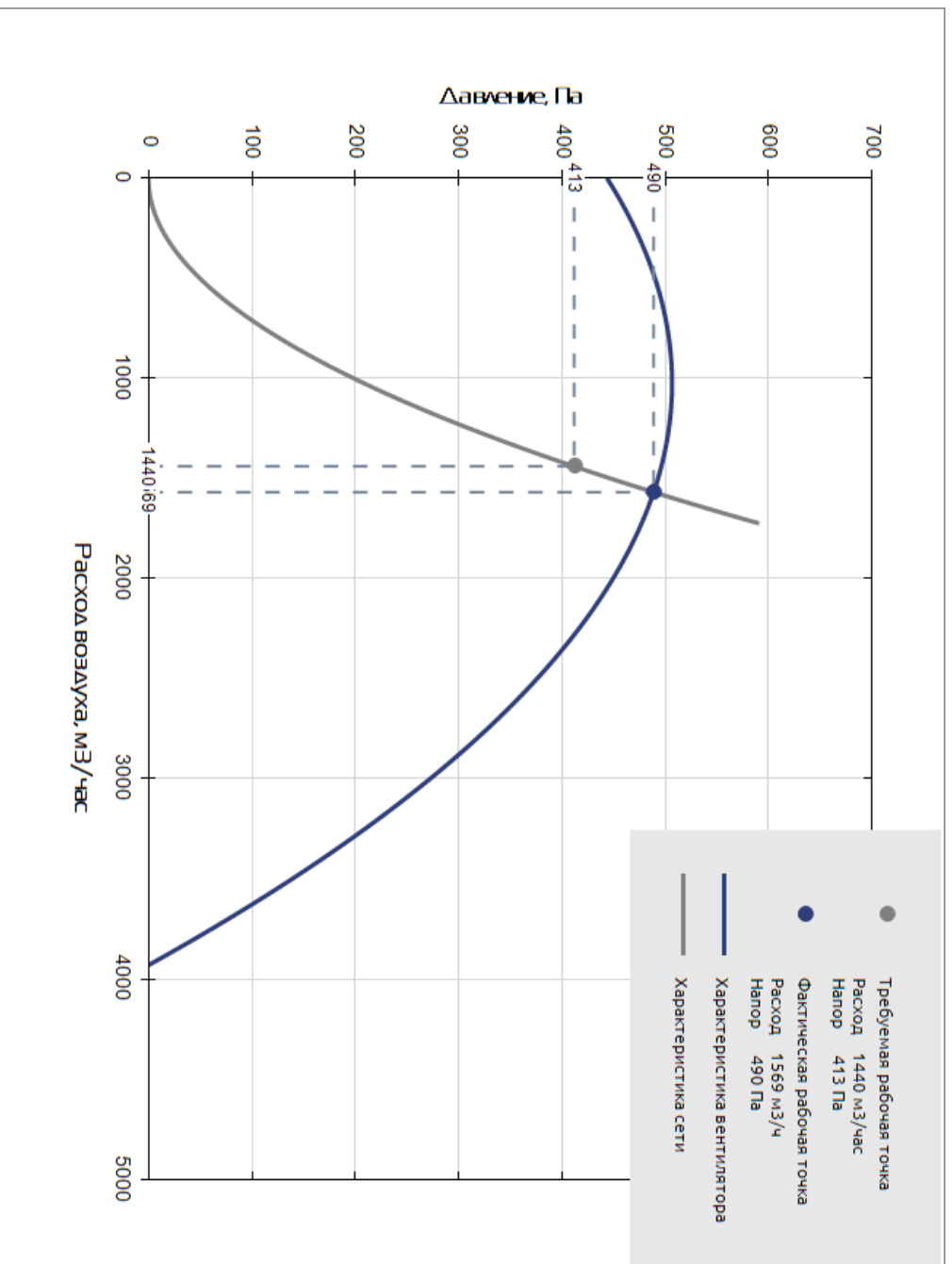
3. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUF RFD 600x300-4 VM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	1440 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	1568,93 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	489,21 Па	Потребляемая мощность	1,7 кВт
Расход воздуха требуемый	1440 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	412,11 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3

Название: В1

Установка: id 1524973 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF,RFD 600x300-4 VM) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1440 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1440 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2,89 Па

6. Воздушный клапан

Название	DR-600x300	Расход воздуха	1440 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	6,33 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	4,87 кг		

Название: В1
 Установка: id 1524973 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-4 VM)
 (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-			
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66			
дБ нагнетание	278	57,4	45,4	48,8	51	47,2	50,2	49,9	60,2			
Вентилятор												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66			
дБ нагнетание	39	53	53	56	65	60	56	55	67,54			
дБ к окружению	37,22	51,22	51,22	54,22	63,22	58,22	54,22	53,22	65,76			
Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-			
дБ всасывание	39	53	53	56	65	60	56	55	67,54			
дБ нагнетание	98	30,9	33,4	31,8	38	31,2	31,2	31,9	41,9			

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-210-4T-1.5K 1.5кВт 380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

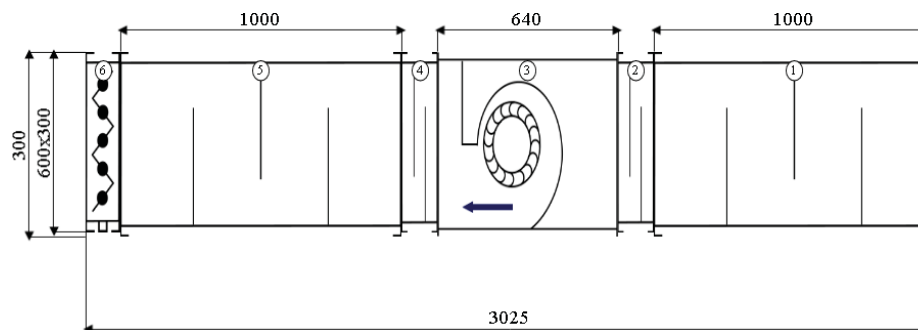
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
227-230-05 электропривод	6	Воздушный клапан	1	0	1	5

Название: В2

Установка: id 1524978 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF.RFD 600x300-4 VIM) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1780
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	53	Давление, Па	-	400
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2,75





Название: H2

Установка: i 1П24дЧНапвмоуголорое Fe, ерие 600B300 // L (SD) (K) (K:Kx 600-300ч4 I M) (K) (SD) (x)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1чН0 м³/,
Высота	340 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	37ч аГ

2. Гибкая вставка

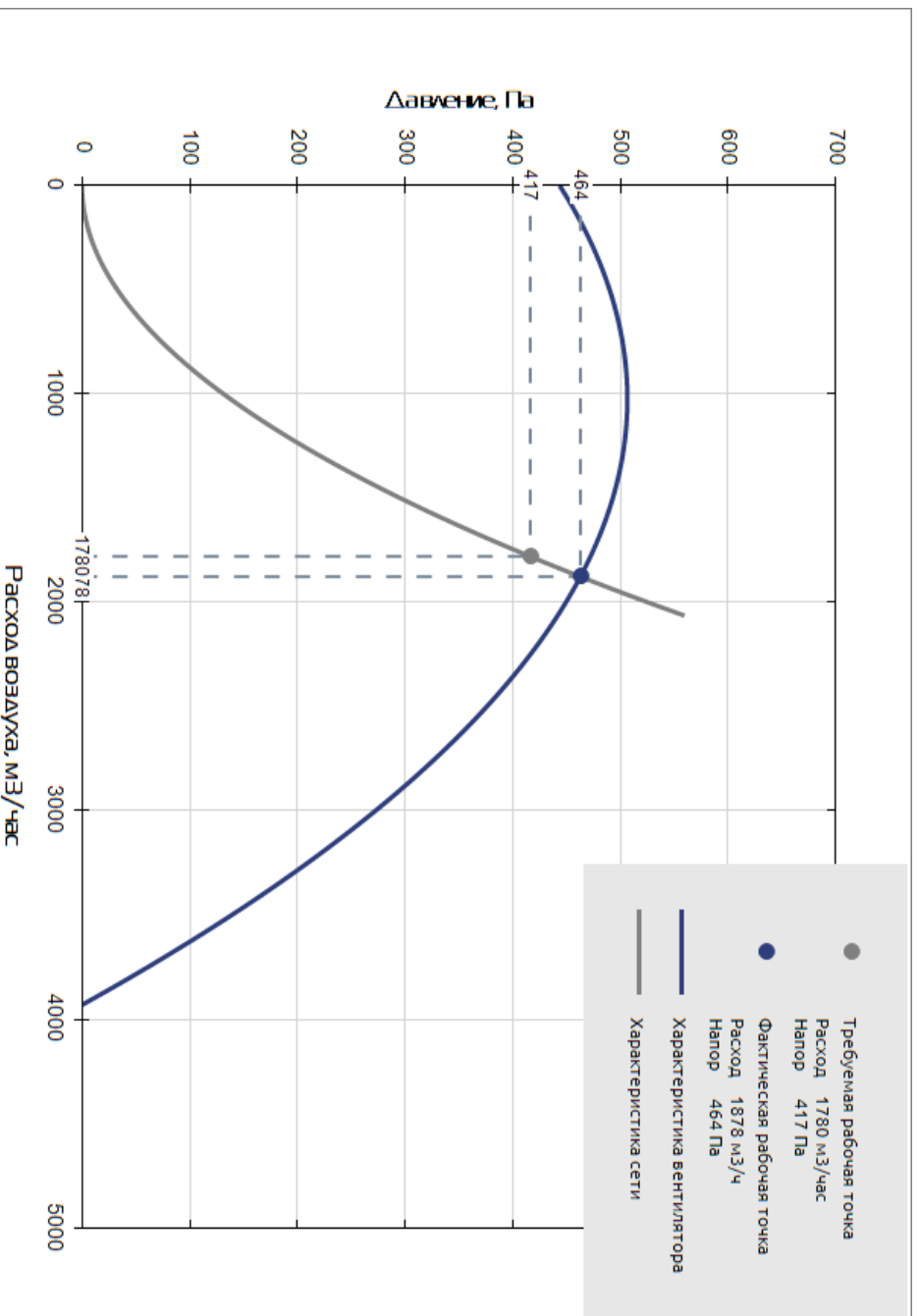
Название	Гибкая вставка Кт 600B300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1чН0 м³/,
Высота	300 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	130 мм		

3. Вентилятор

Название	нертллтотп влвмоуголоройН кГР льройНСЛГКДРКх 600-300ч4 I M	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	дГ
Вес	0кг	Направление выброса	ньвет5
Расход воздуха	1чН0 м³/,	Шумоизолированный корпус	8ет
Взрывозащита	8ет	Резерв двигателя	8ет
Расход воздуха расчетный	1чНч24 м³/,	Количество полюсов	0
Давление расчетное	4б339Н аГ	Потребляемая мощность	19ч кнт
Расход воздуха требуемый	1чН0 м³/,	Номинальная мощность	0 кнт
Давление требуемое	41632 аГ	Потребляемый ток	0.7
Тип питания	3А400 I	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3

Название: H2
 Установка: i 1ГД4ДЧНапвмоугольное Fe, ерие 600B300 // L (SD) (K) (K:KX 600-300M1 M)
 (K) (SD) (x)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	БияКГ в с\Г\с\Г К\т 600B300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1ч\Н0 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	130 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1ч\Н0 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	39г а\Г

6. Воздушный клапан

Название	XK-600B300	Расход воздуха	1ч\Н0 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	8ет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	д\я\Нa\Г
Длина	12Г\мм	Подогрев клапана	8ет
Вес	49ч кг		

Название: H2

Установка: i 1П24дЧнапвмогольное Fe, ерие 600В300 // L (SD) (K) (K:KX 600-300Ч1 M) (K) (SD) (x)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель												
дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	3	6	11	21	2ч	30	26	22	V			
	дБ всасывание	Гч	6Н	6П	ч3	чН	ч6	ч3	H296			
дБ нагнетание	2чН	Гч4	4Г4	4НН	П1	4ч:2	ПD2	4dд	609			
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	дБ всасывание	Гч	6Н	6П	ч3	чН	ч6	ч3	H296			
дБ нагнетание	3д	ГВ	ГВ	Г6	6П	60	Г6	ГП	6ч9Т4			
	дБ к окружению	3ч:22	П1:22	П1:22	П4:22	63:22	ГН:22	П4:22	ПВ:22	6Т9ч6		
	Шумоглушитель											
дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	3	6	11	21	2ч	30	26	22	V			
	дБ всасывание	3д	ГВ	ГВ	Г6	6П	60	Г6	ГП	6ч9Т4		
дБ нагнетание	дН	30д	33:4	31:Н	3Н	31:2	31:2	31:д	419f			

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQV10MID1Tx 11Кнт ЭНУИЧН	а неопл ЭосТель, ГФотриН	1

Приводы воздушных клапанов

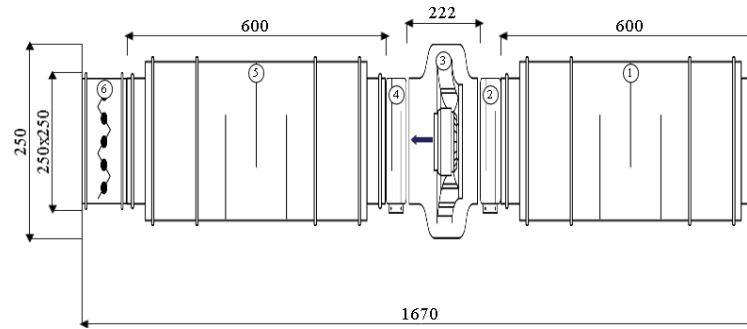
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
22чV30WП электропылcos	6	ноздушрийНклГБр	1	0	1	П

Название: ВЗ

Установка: id 1524980 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF.TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	440
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	24	Давление, Па	-	400
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2,49





Название: ВЗ

Установка: id 1524980 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF:TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCS-250/600	Вес	8 кг
Ширина	352 мм	Расход воздуха	440 м³/ч
Высота	352 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,4 Па

2. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	440 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

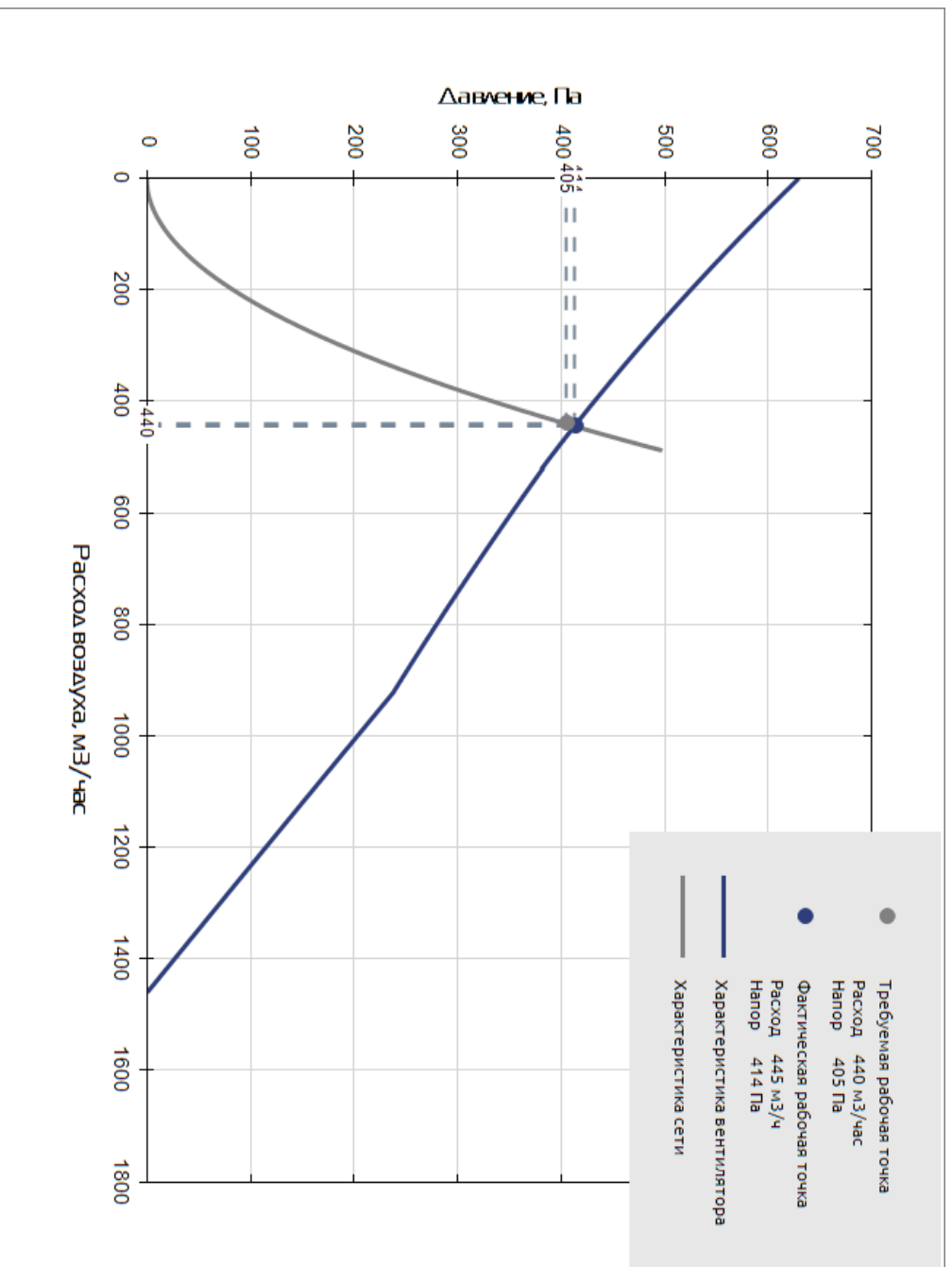
3. Вентилятор

Название	Круглый каналный вентилятор TUBE Длина секции 250 XL	Длина секции	222 мм
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	222 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	5,3 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	440 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	444,45 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	413,21 Па	Потребляемая мощность	0,15 кВт
Расход воздуха требуемый	440 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	404,97 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	1~230 V	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3



Название: ВЗ
 Установка: id 1524980 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF-TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	440 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SC-250/600	Вес	8 кг
Ширина	352 мм	Расход воздуха	440 м³/ч
Высота	352 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,4 Па

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	440 м³/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	4,17 Па
Длина	128 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,68 кг		

Название: ВЗ

Установка: id 1524980 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF-TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	1	2	7	13	19	22	13	11	-
дБ всасывание	42	49	57	62	66	65	63	61	71
дБ нагнетание	148	309	414	458	47	44,2	51,2	48,9	55,3

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	42	49	57	62	66	65	63	61	71
дБ нагнетание	41	53	59	61	65	63	62	60	70
дБ к окружению	39,22	51,22	57,22	59,22	63,22	61,22	60,22	58,22	68,22

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	1	2	7	13	19	22	13	11	-
дБ всасывание	41	53	59	61	65	63	62	60	70
дБ нагнетание	138	349	434	448	46	42,2	50,2	47,9	54,4

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

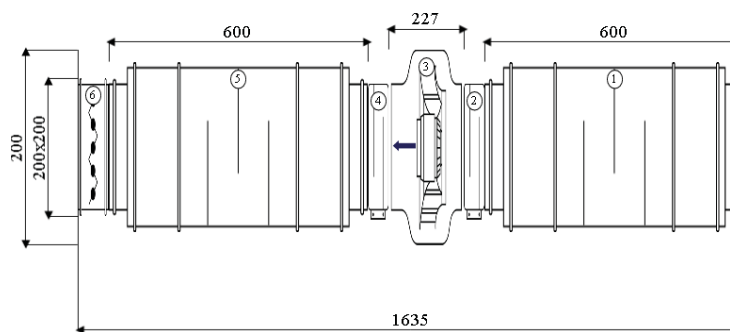
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: i В

Установка: ~~ФМ~~ 2ВнЛнКеруАНННвиН255мЗ(СМ)(F)(FF)TUBEм255XZ)(F)(SM)(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	255	Опорная рама	0 Негул	Расход, м ³ /ч	.	- 4
Толщина изоляции	2 м /	Вес, кг	25	Давление, Па	.	2ЛБ
Сторона обслуживания	. в НяСт	Исполнение	ндСоРСедрАН	Температура, С	.	.
Соединение секций	ндСоРСедрАН	Панели	L9Z 55нвЦ	Влажность, %	.	.
Корпус	с ьмдсу,	Плотность воздуха, кг/м ³	Пл	Скорость воздуха, м/с	.	- к2-



Добавлены потери давления на фильтре F5 80 Па



Название: В4

Установка: id 1524989 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF:TUBE 200 XL) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-200/600	Вес	6 кг
Ширина	302 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	302 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,72 Па

2. Гибкая вставка

Название	FCSC 200 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

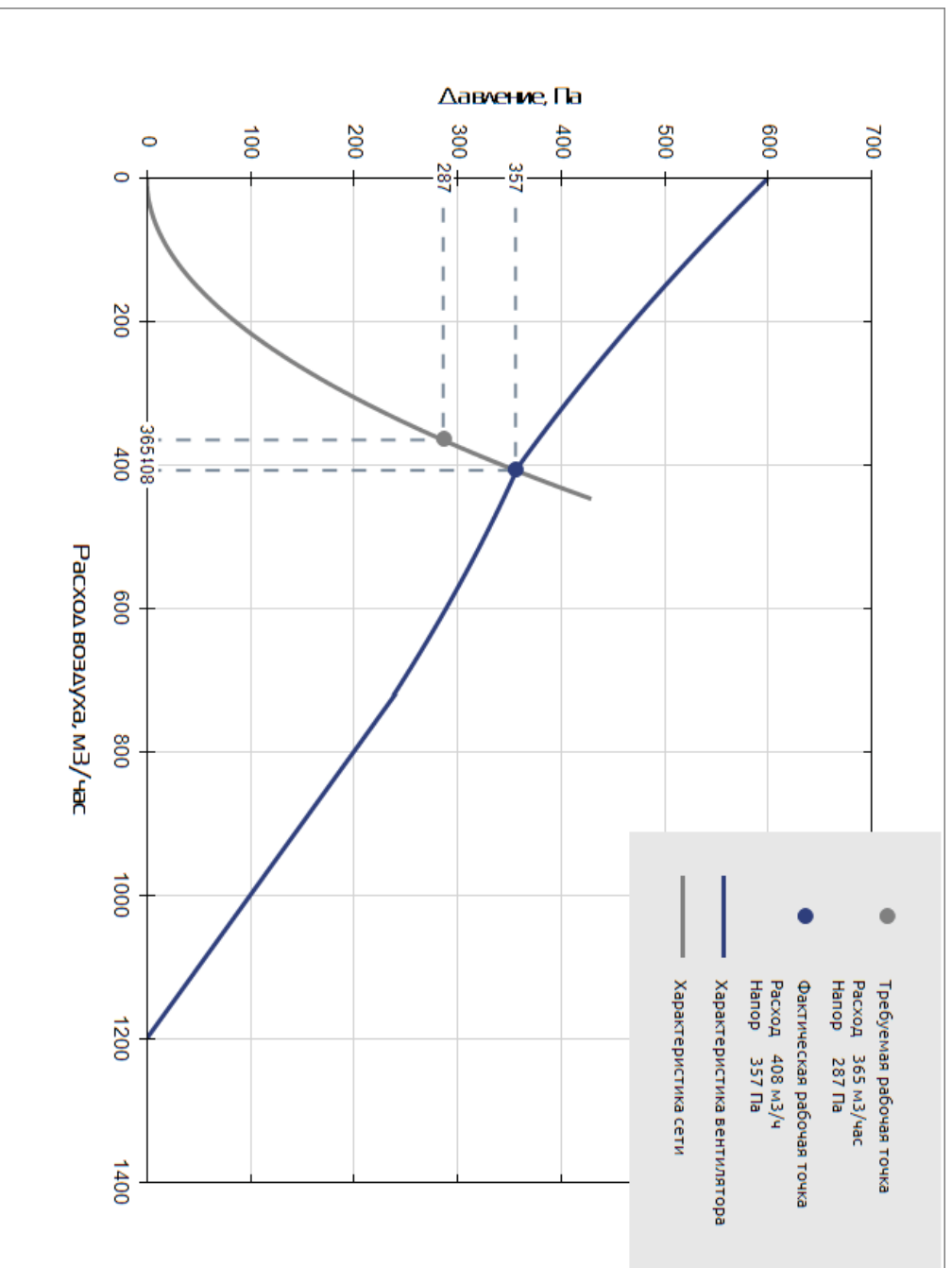
3. Вентилятор

Название	Круглый каналный вентилятор TUBE Длина секции 200 XL	Длина секции	227 мм
Ширина	200 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	227 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	5,3 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	365 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	407,17 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	356,43 Па	Потребляемая мощность	0,15 кВт
Расход воздуха требуемый	365 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	286,43 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	1~230 V	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3



Название: В4
 Установка: id 1524989 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF-TUBE 200 XL) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 200 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССГ 200/600	Вес	6 кг
Ширина	302 мм	Расход воздуха	365 м³/ч
Высота	302 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,72 Па

6. Воздушный клапан

Название	РСК 200	Расход воздуха	365 м³/ч
Ширина	200 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	4,98 Па
Длина	88 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,29 кг		

Название: В4

Установка: id 1524989 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF-TUBE 200 XL) (F) (SM) (D)



Примечание Дбавлены потери давления на фильтре F5 80Па

Шумовые характеристики

Вытжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	8	14	20	28	18	15	-
дБ всасывание	43	53	59	63	66	63	64	61	71,06
дБ нагнетание	138	32,9	42,4	45,8	46	36,2	47,2	44,9	52,7

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43	53	59	63	66	63	64	61	71,06
дБ нагнетание	42	49	58	63	65	63	61	58	69,9
дБ к окружению	40,22	47,22	56,22	61,22	63,22	61,22	59,22	56,22	68,12

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	8	14	20	28	18	15	-
дБ всасывание	42	49	58	63	65	63	61	58	69,9
дБ нагнетание	128	28,9	41,4	45,8	45	36,2	44,2	41,9	51,1

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не одобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

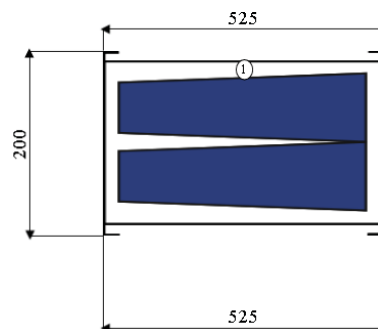
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: Фильтр F5 для В4

Установка: id 1524999 Прямоугольное сечение 400x200 // L (Карманный F5)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	400x200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	365
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	5	Давление, Па	-	0
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	1,27





Название: Фильтр F5 для В4

Установка: id 1524999 Прямоугольное сечение 400x200 // L (Карманный F5)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR-400*200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	525 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	5 кг	Скорость воздуха	1,27 м/с
Расход воздуха	365 м ³ /ч		

1. Фильтрующийся элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (F5-EUS) 400*200	Взрывозащита	Нет
Ширина	400 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	78,33 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный F5
Вес	0 кг	Скорость воздуха	1,27 м/с
Расход воздуха	365 м ³ /ч		

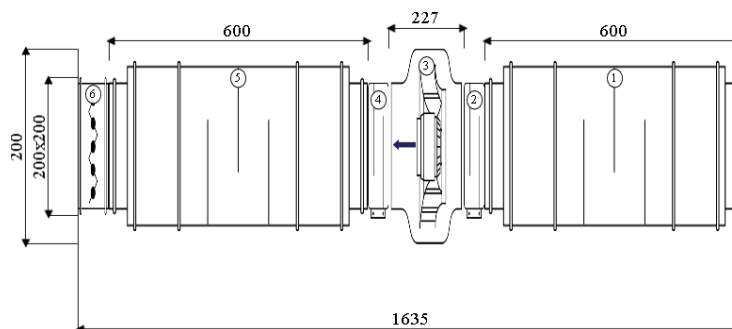
Примечание

Название: B5

Установка: id 1525004 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.TUBE 200 XL) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	230
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	20	Давление, Па	-	350
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2,03





Название: ВД

Установка: i ДДДД55ч йьуглое бекеэие 255 мЕФ(МТМТТГвЯТУ255 ВЕМТМБ(М) М

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCR-2550/55	Вес	/6г
Ширина	852 мм	Расход воздуха	285 м ³ /80к
Высота	852 мм	Взрывозащита	3ет
Длина	/55 мм	Падение давления воздуха	54ч Н,

2. Гибкая вставка

Название	ПСС 255 аомугт ФХбьры|сремэХь	Вес	н6г
Ширина	255 мм	Расход воздуха	285 м ³ /80к
Высота	255 мм	Взрывозащита	3ет
Длина	/5 мм		

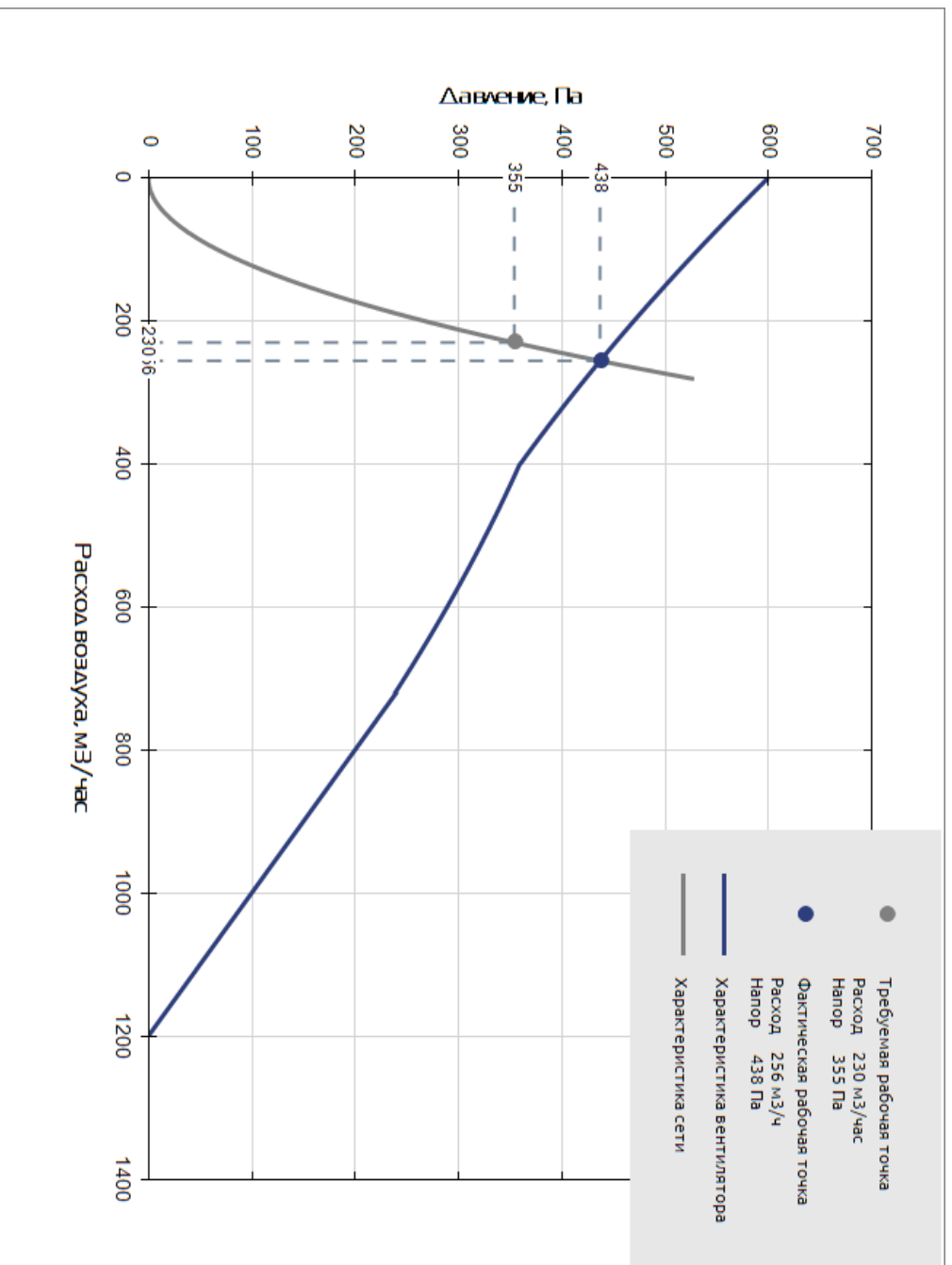
3. Вентилятор

Название	йьуглХь б, з, лъэХь 1эзтлКгоьвэ ТУДлина секции 255 ВЕ	Длина секции	22Х мм
Ширина	255 мм	Диаметр колеса	5 мм
Высота	255 мм	Длина колеса	5 мм
Длина	22Х мм	Регулирование частоты	Л,
Вес	Д8 6г	Направление выброса	Вверх
Расход воздуха	285 м ³ /80к	Шумоизолированный корпус	3ет
Взрывозащита	3ет	Резерв двигателя	3ет
Расход воздуха расчетный	2ДД Дм80к	Количество полюсов	5
Давление расчетное	ч8Х89 Н,	Потребляемая мощность	54Д6Вт
Расход воздуха требуемый	285 м ³ /80к	Номинальная мощность	5 6Вт
Давление требуемое	8Д-68 Н,	Потребляемый ток	5 7
Тип питания	нА285 ~	Число вентиляторов	н

Приложение 16.2.3

Название: ВД

Установка: i-NDPД5ч Йьуглое Бекеэие 255 0EФ(MПMПТВЯ TU 255 BEMПEБ(MП M



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ПЕСР 255 аомугт FХбърыі сремэХЪ	Вес	н6т
Ширина	255 мм	Расход воздуха	285 м³/ч
Высота	255 мм	Взрывозащита	3ет
Длина	/5 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCР 2550/55	Вес	/6т
Ширина	852 мм	Расход воздуха	285 м³/ч
Высота	852 мм	Взрывозащита	3ет
Длина	/55 мм	Падение давления воздуха	54нч Н

6. Воздушный клапан

Название	DSR 255	Расход воздуха	285 м³/ч
Ширина	255 мм	Взрывозащита	3ет
Высота	255 мм	Падение давления воздуха	84нч Н
Длина	99 мм	Подогрев клапана	3ет
Вес	54Кг 6т		

Название: ВД

Установка: i НДРД5ч йьуглое бекеэие 255 ѿѳ(МТМТТГвАТУ255 ВЕМТТѳ(Мѳ М



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель											
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ шумоподавление		8	ч	9	нч	25	29	н9	нД	-	
дБ всасывание		ч8	ДВ	ДК	/8	//	/8	/ч	/н	Xн5/	
дБ нагнетание		н89	82К	ч2ч	чД9	ч/	8/:2	чX2	ччК	ДДК	
Вентилятор											
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ всасывание		ч8	ДВ	ДК	/8	//	/8	/ч	/н	Xн5/	
дБ нагнетание		ч2	чК	Д9	/8	/Д	/8	/н	Д9	/КК	
дБ к окружению		ч5:22	чX:22	Д/:22	/н:22	/8:22	/н:22	ДК:22	Д/:22	/94:2	
Шумоглушитель											
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ шумоподавление		8	ч	9	нч	25	29	н9	нД	-	
дБ всасывание		ч2	чК	Д9	/8	/Д	/8	/н	Д9	/КК	
дБ нагнетание		н29	29К	чнч	чД9	чД	8/:2	чч2	чнК	Днн	

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SDU-2Д	Нп, 13Хь вегулКюь боьобги d1 боьлубем	н

Приводы воздушных клапанов

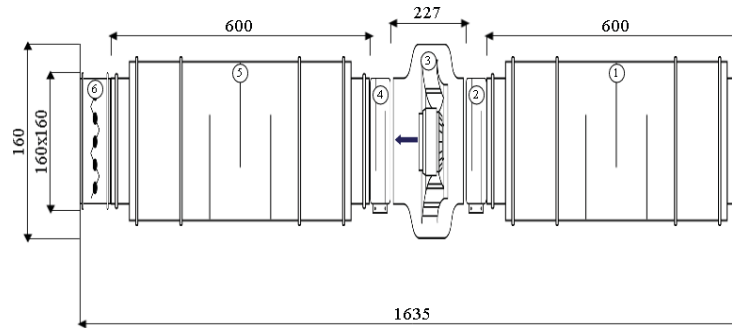
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: В6

Установка: id 1525027 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.TUBE 160 XL) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	360
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	17	Давление, Па	-	150
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	4,97





Название: П5

Установка: j 2ж60кL 1руглое седение 250 // X ф(MFMFMF:яTUV 250 EXMFMб(M) M

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/500	Вес	6 кг
Ширина	жж мм	Расход воздуха	350 м ³ /4
Высота	жж мм	Взрывозащита	чет
Длина	500 мм	Падение давления воздуха	2ж2 Па

2. Гибкая вставка

Название	FCCr 250 Хомут Быстроразъемный	Вес	2 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	350 м ³ /4
Высота	250 мм	Взрывозащита	чет
Длина	50 мм		

3. Вентилятор

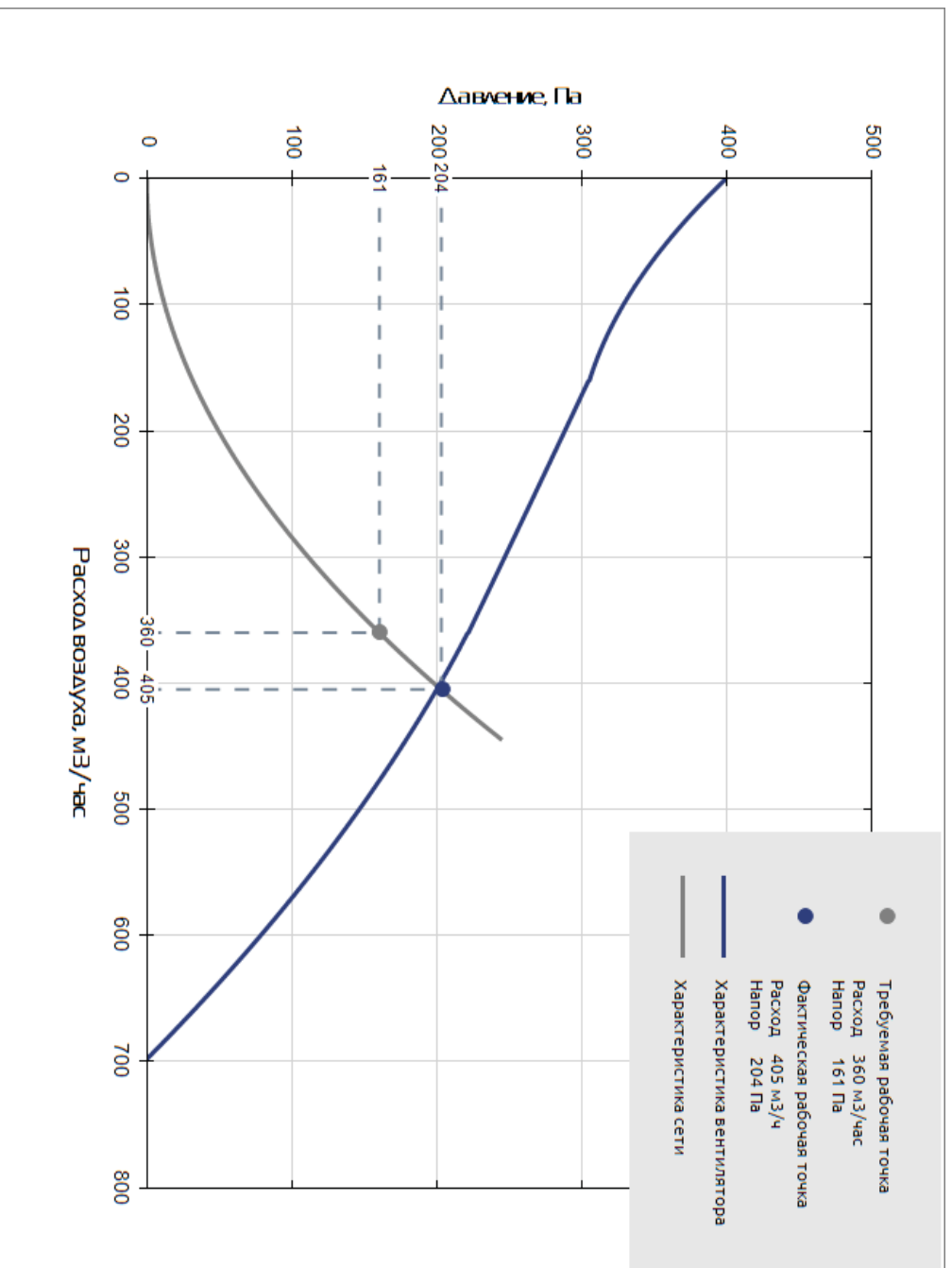
Название	1руглый внальный Кентиллятор яTUV Длина секции 250 EX	КЛ мм	
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	ккL мм	Регулирование частоты	да
Вес	вж кг	Направление выброса	пдере9
Расход воздуха	350 м ³ /4	Шумоизолированный корпус	чет
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	ввж м ³ /4	Количество полюсов	0
Давление расчетное	кжжжв Па	Потребляемая мощность	жф, жпт
Расход воздуха требуемый	350 м ³ /4	Номинальная мощность	0 жпт
Давление требуемое	250ж Па	Потребляемый ток	0.7
Тип питания	2жж30~	Число вентиляторов	2

Приложение 16.2.3



Название: П5

Установка: i 26Ж0КЛ 1руглое седение 250 // X ф(MFMFMF:я TUV 250 EXMFMб(M) M



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут быстроразъемный	Вес	2 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	350 м³/4
Высота	250 мм	Взрывозащита	чет
Длина	50 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCF 250/500	Вес	6 кг
Ширина	К5К мм	Расход воздуха	350 м³/4
Высота	К5К мм	Взрывозащита	чет
Длина	500 мм	Падение давления воздуха	2Н2 Па

6. Воздушный клапан

Название	DSR 250	Расход воздуха	350 м³/4
Ширина	250 мм	Взрывозащита	чет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	5НК Па
Длина	.. мм	Подогрев клапана	чет
Вес	ОКВ8г		

Название: П5

Установка: i 26х60Кл 1руглое седение 250 // X ф(MFMFG:Y TUV 250 EXMFMБ(M M



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	22	26	К3	32	К3	25	-
дБ всасывание	Вк	60	5L	5,	L0	5В	52	62	LV0В
дБ нагнетание	2к;	к, ж	ВLВ	Вк;	ВL	3Вк	3Кк	33К	63Н

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	Вк	60	5L	5,	L0	5В	52	62	LV0В
дБ нагнетание	В	62	56	56	5,	5к	52	60	L2К,
дБ к окружению	В5жк	ВЖкк	53жк	53жк	55жк	50жк	6Кжк	В, жк	L0Ж

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	22	26	К3	32	К3	25	-
дБ всасывание	В	62	56	56	5,	5к	52	60	L2К,
дБ нагнетание	2, ;	ККк	В6В	В5;	В6	3жк	3Кк	3жк	62

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SDV-K16	Плакный регулятор скорости Жордусем	2

Приводы воздушных клапанов

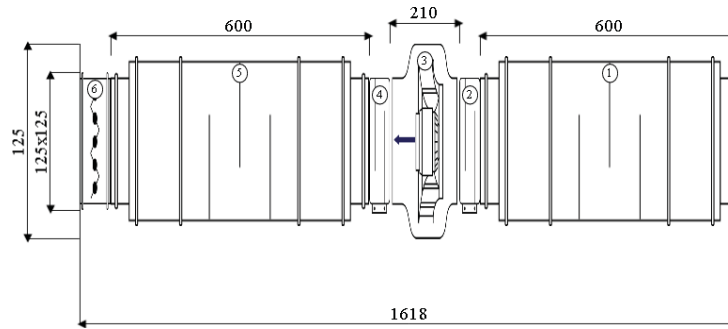
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: ДВ

Установка: id510602305 Круглые Сечение 51605MR(SM)(F)(FF.TUBE51605XR)(F)(SM)(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	132
Толщина изоляции	605	Вес, кг	16	Давление, Па	-	622
Сторона обслуживания	-м е/Ль	Исполнение	аяЛСт ЛряСне	Температура, С	-	-
Соединение секций	аяЛСт ЛряСне	Панели	доR022Ам.9	Влажность, %	-	-
Корпус	Z п.3АЛц	Плотность воздуха, кг/м ³	1.6	Скорость воздуха, м/с	-	6Аь





Название: В4

Установка: id 20508k0 Кэуглоε речейие 250 // L (SM) (X) (X)XTUBE 250 XL) (X) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/688	Вес	К Эг
Ширина	554 мм	Расход воздуха	2к8 мк/ч
Высота	554 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	8,ПтаF

2. Гибкая вставка

Название	ЖСР 250 бoмyт ыс ргэозFнeмйс 1	Вес	2 Эг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	2к8 мк/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	68 мм		

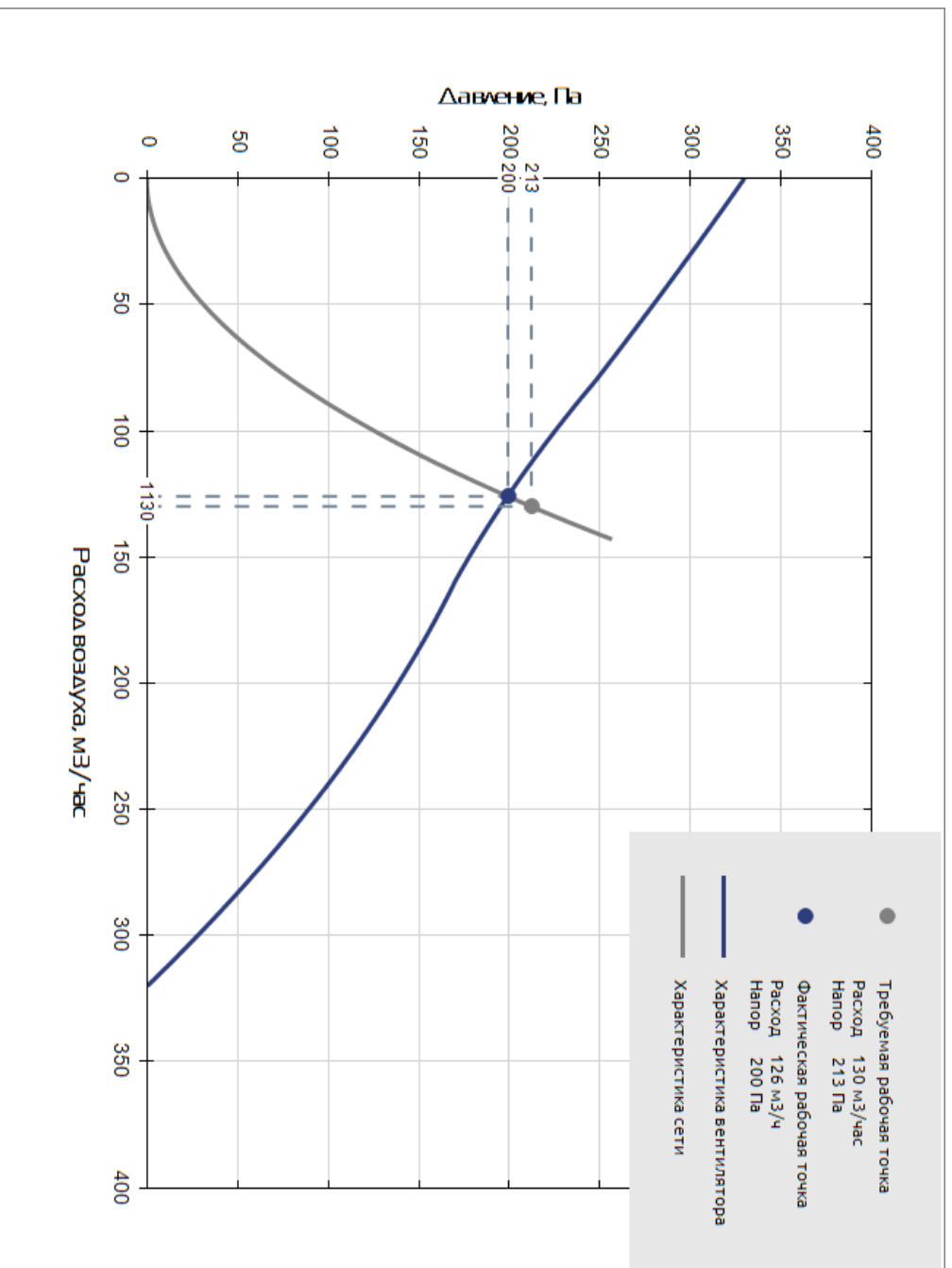
3. Вентилятор

Название	Кэуглс 1 ЭгйFльйс 1 вейгилыгoз TУBE Длйина секции 250 XL	Длина секции	528 мм
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	8 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	8 мм
Длина	528 мм	Регулирование частоты	ДФ
Вес	к,к Эг	Направление выброса	Впезед
Расход воздуха	2к8 мк/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	250,90 мк/ч	Количество полюсов	8
Давление расчетное	299,59 аF	Потребляемая мощность	8,86 ЭВт
Расход воздуха требуемый	2к8 мк/ч	Номинальная мощность	8 ЭВт
Давление требуемое	525,к5 аF	Потребляемый ток	8,7
Тип питания	2А5к8~	Число вентиляторов	2

Приложение 16.2.3



Название: В4
 Установка: id 20508K0 Кэуглое речейие 250 // L (SM) (X) (X)TUBE 250 XL) (X) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 250 бонут ьс ргэозГннемис 1	Вес	2 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	2x8 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	68 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССГ 250/688	Вес	К кг
Ширина	554 мм	Расход воздуха	2x8 м³/ч
Высота	554 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	8, ППа Г

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	2x8 м³/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	28,00 аГ
Длина	ПТмм	Подогрев клапана	Нет
Вес	8,24 кг		

Название: В4

Установка: id 20508к0 Кэуговое речейие 250 // L (SM) (X) (X)XТУВЕ 250 ХL) (X) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		:	6	25	29	50	к5	5:	24	-		
дБ всасывание		:	8	08	05	62	66	6:	06	69,54		
дБ нагнетание		:	9П	54,9	к2:	кПП	:	2	кк.5	54,9		
Вентилятор												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ всасывание		:	8	08	05	62	66	6:	06	69,54		
дБ нагнетание		:	к9	: 9	05	68	60	6к	6к	6Пк2		
дБ к окружению		:	к4,55	: 4,55	08,55	0П55	6к,55	62,55	0к,55	: 6,55		
Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		:	6	25	29	50	к5	5:	24	-		
дБ всасывание		:	к9	: 9	05	68	60	6к	6к	6Пк2		
дБ нагнетание		:	ПП	56,9	к2:	к4П	:	8	к5,5	59,9		

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-5,0	алFвйс 1 эегулятор р3озорги (в3озпуре)	2

Приводы воздушных клапанов

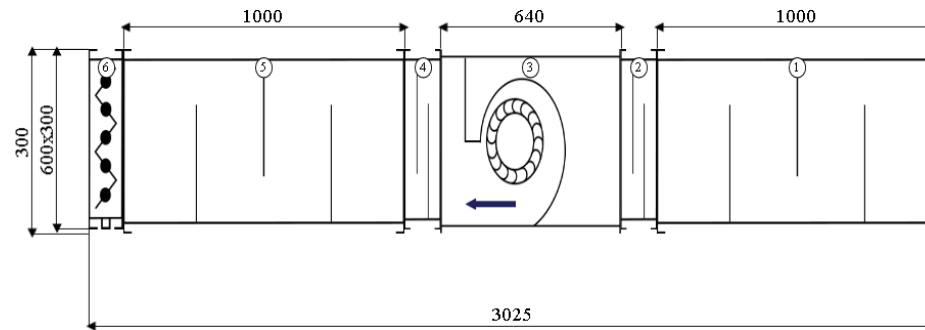
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: ДВ

Установка: id518280м25 ра дугдлст де5ечет ие500х300545(SM)5(F)5FF.oFD500х300-м5(IM)5(F)5(SM)5(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600х300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1378
Толщина изоляции	285	Вес, кг	83	Давление, Па	-	м00
Сторона обслуживания	-4/ еЛьа	Исполнение	яСвт нврСт де	Температура, С	-	-
Соединение секций	яСвт нврСт де	Панели	оРА800L49Z	Влажность, %	-	-
Корпус	п Q5Свлс	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2ы2





Название: В.
 Установка: id 1Н2Н042 Прямоугольное се, ение 600х300 // L (SM) (F) (FF:RFD 600х300-4 VIM)
 (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	13чНм ³ /
Высота	340 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	29,6 Па

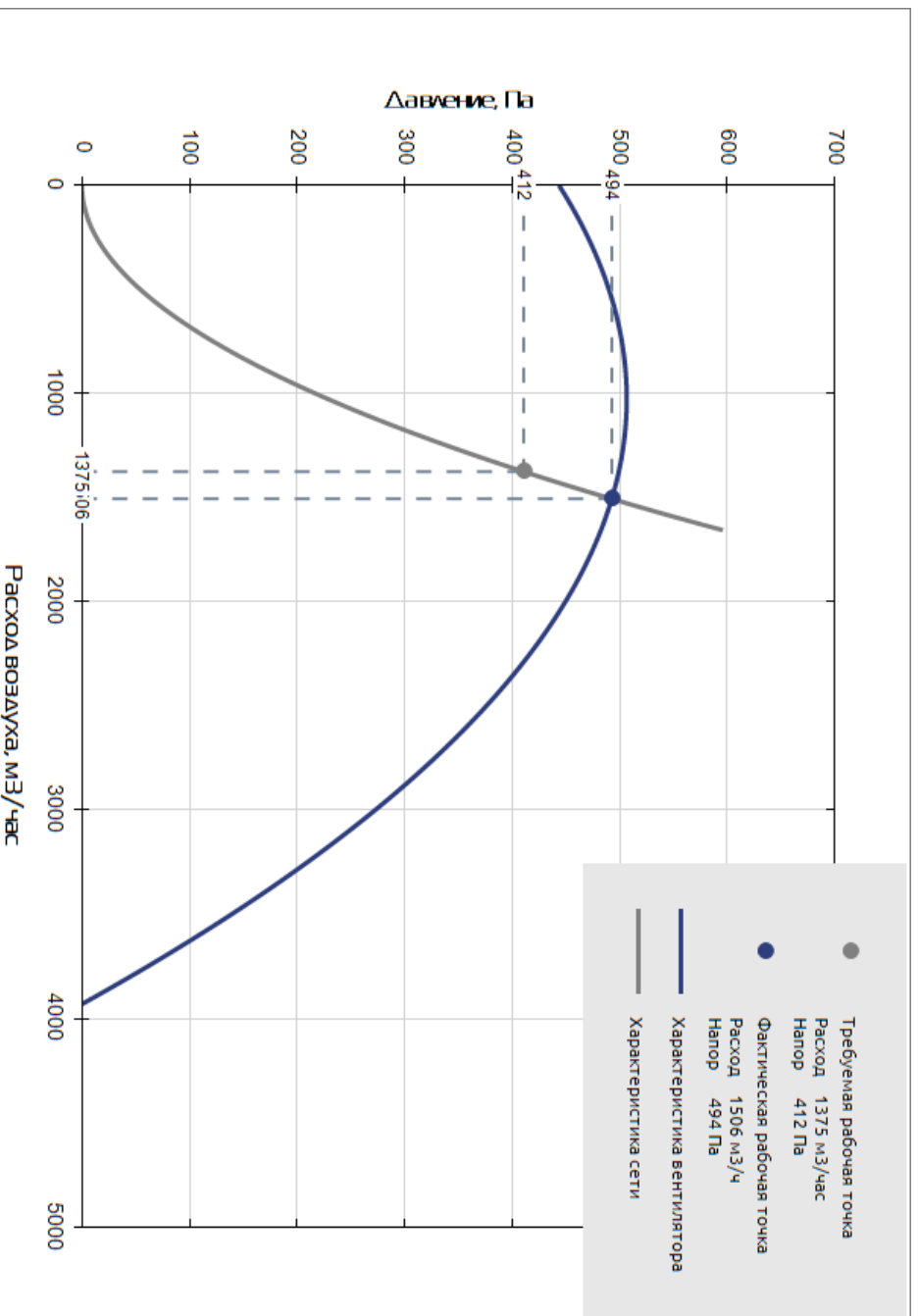
2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600х300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	13чНм ³ /
Высота	300 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	130 мм		

3. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUF RFD 600х300-4 VIM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	13чНм ³ /	Шумоизолированный корпус	8ет
Взрывозащита	8ет	Резерв двигателя	8ет
Расход воздуха расчетный	1Н0-Н53 м ³ /	Количество полюсов	0
Давление расчетное	4539 Па	Потребляемая мощность	19, кВт
Расход воздуха требуемый	13чНм ³ /	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	4119,4 Па	Потребляемый ток	0,7
Тип питания	3А400 V	Число вентиляторов	1

Название: В.
 Установка: id 1Н2Н042 Прямоугольное се, ение 600х300 // L (SM) (F) (FF:RFD 600х300-4 VM)
 (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600X300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	13чНм³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	130 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	23 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	13чНм³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	8ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	2916 Па

6. Воздушный клапан

Название	DR-600X300	Расход воздуха	13чНм³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	8ет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	Н913 Па
Длина	12Нмм	Подогрев клапана	8ет
Вес	49 ч кг		



Название: В.
 Установка: id 1Н2Н042 Прямоугольное се, ение 600х300 // L (SM) (F) (FF:RFD 600х300-4 VM)
 (F) (SM) (D)

Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		3	6	11	21	2ч	30	26	22	-		
дБ всасывание		Нч	6.	6Н	ч3	ч.	ч6	чН	ч3	. 296		
дБ нагнетание		2ч:	Нч:4	4Н:4	4.:	Н1	4ч:2	Н0:2	45:5	6092		
Вентилятор												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ всасывание		Нч	6.	6Н	ч3	ч.	ч6	чН	ч3	. 296		
дБ нагнетание		35	НВ	НВ	Н6	6Н	60	Н6	НН	6494		
дБ к окружению		3ч:22	Н1:22	Н1:22	Н4:22	63:22	Н. 22	Н4:22	НВ:22	6196		
Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		3	6	11	21	2ч	30	26	22	-		
дБ всасывание		35	НВ	НВ	Н6	6Н	60	Н6	НН	6494		
дБ нагнетание		5:	30:5	33:4	31:	3.	31:2	31:2	31:5	4195		

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-210-4T-1+K-1+KBt 3. 0-4. 0B	Преобразователь, астотный	1

Приводы воздушных клапанов

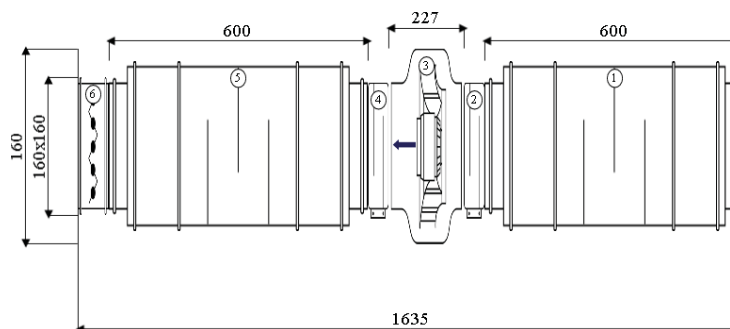
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество шток	Количество приводов	Момент силы
22ч-230-0Н электропривод	6	Воздушный клапан	1	0	1	Н

Название: В9

Установка: id 1252097 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.TUBE 160 XL) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	362
Толщина изоляции	52 мм	Вес, кг	17	Давление, Па	-	120
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL2009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.5	Скорость воздуха, м/с	-	24,





Название: П7

Установка: id 26к607Д Кэуглое рeдeйие 250 // L (SM) (X) (X)ТУВЕ 250 XL) (X) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/500	Вес	6 кг
Ширина	К5к мм	Расход воздуха	356 м³/4
Высота	К5к мм	Взрывозащита	чет
Длина	500 мм	Падение давления воздуха	2ППаГ

2. Гибкая вставка

Название	ЖСР 250 боугт ыс ртэозФнeмйс 1	Вес	2 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	356 м³/4
Высота	250 мм	Взрывозащита	чет
Длина	50 мм		

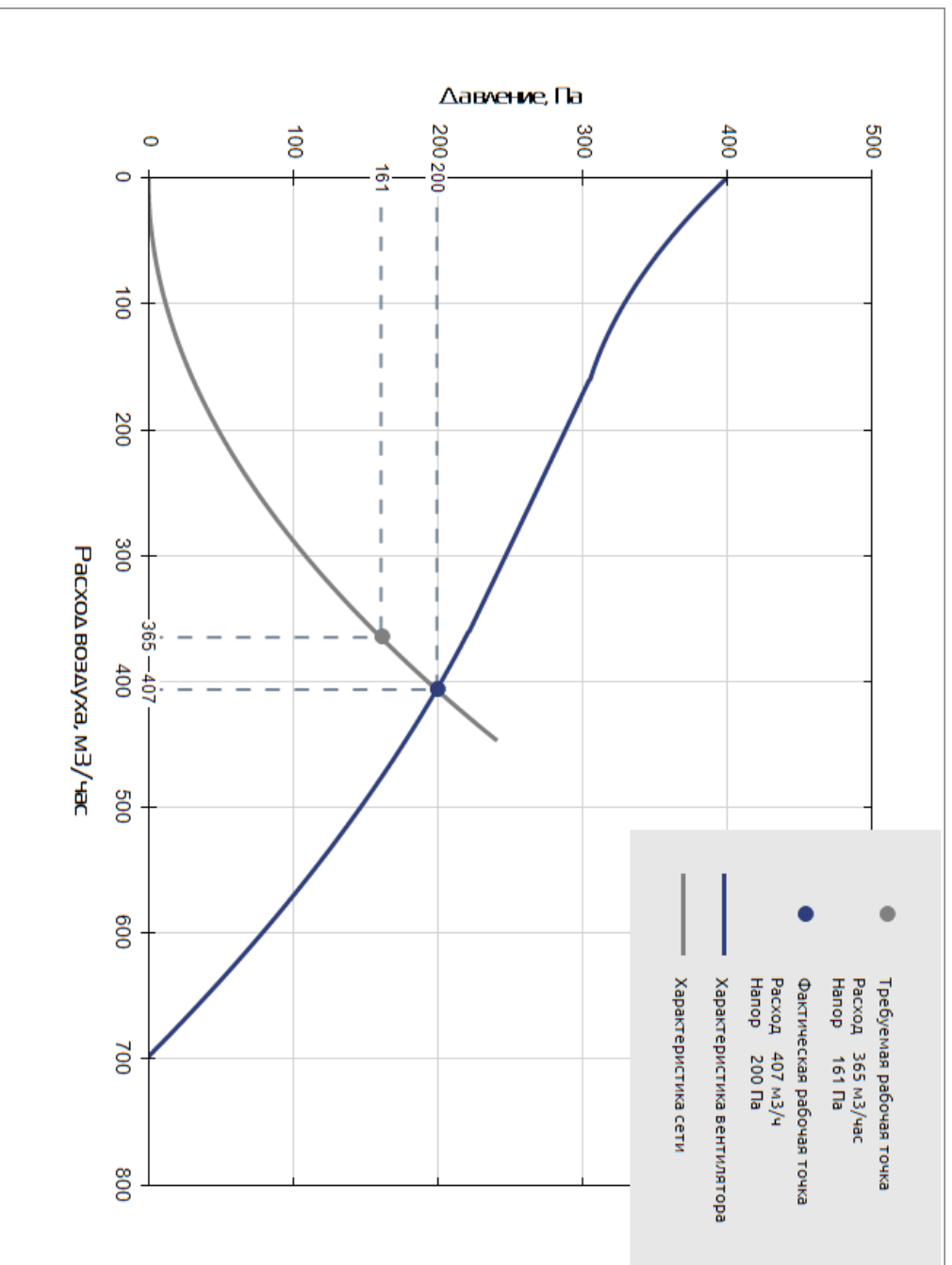
3. Вентилятор

Название	Кэуглс 1 8ФтГльйс 1 вейтлвтoз ТУВЕ Длина секции 250 XL	ККДмм	
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	ККДмм	Регулирование частоты	ВФ
Вес	П6 кг	Направление выброса	плeзeд9
Расход воздуха	356 м³/4	Шумоизолированный корпус	чет
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	ПD5П12 м³/4	Количество полюсов	0
Давление расчетное	277П, аГ	Потребляемая мощность	0Ф, 8пт
Расход воздуха требуемый	356 м³/4	Номинальная мощность	0 8пт
Давление требуемое	250П3 аГ	Потребляемый ток	0А
Тип питания	2~К30V	Число вентиляторов	2

Приложение 16.2.3

Название: П7

Установка: id 26к607Д Кэуговое редцение 250 // L (SM) (X) (X)XТУВЕ 250 XL) (X) (SM) (D)



4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 250 бонут ьс ргэозГннемис 1	Вес	2 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	356 м³/4
Высота	250 мм	Взрывозащита	чет
Длина	50 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCF 250/500	Вес	6 кг
Ширина	К5К мм	Расход воздуха	356 м³/4
Высота	К5К мм	Взрывозащита	чет
Длина	500 мм	Падение давления воздуха	2НПаГ

6. Воздушный клапан

Название	RSK 250	Расход воздуха	356 м³/4
Ширина	250 мм	Взрывозащита	чет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	Д26 аГ
Длина	.. мм	Подогрев клапана	чет
Вес	0кгП8г		

Название: П7

Установка: id 26к607Д Кэулгое редейие 250 // L (SM) (X) (X)ТУВЕ 250 XL) (X) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	22	26	к3	32	к3	25	-
дБ всасывание	ПК	60	5Д	5,	Д0	5П	52	62	ДТЮП
дБ нагнетание	2к,	к, 7	ПДП	ПТ,	ПД	3Пк	37к	33.7	63Н

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ПК	60	5Д	5,	Д0	5П	52	62	ДТЮП
дБ нагнетание	П	62	56	56	5,	5к	52	60	ДРН,
дБ к окружению	П5кк	П7кк	53кк	53кк	55кк	50кк	67кк	П, кк	Д0Ж

Шумоглушитель	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	22	26	к3	32	к3	25	-
дБ всасывание	П	62	56	56	5,	5к	52	60	ДРН,
дБ нагнетание	2, ,,	к7.7	П6П	П5,	П6	3кк	37к	3к.7	62

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-К16	алФвйс 1 зегулятоз рвозорги (в8оздуре)	2

Приводы воздушных клапанов

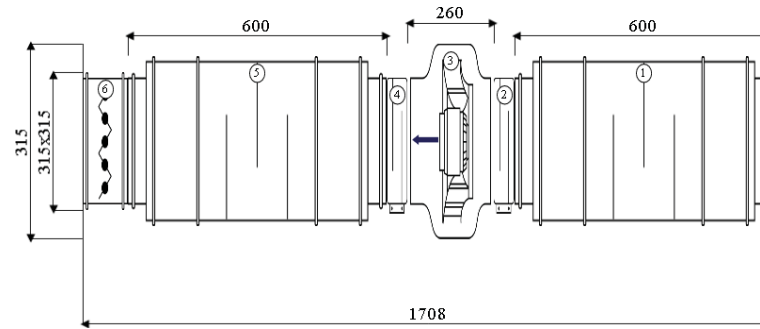
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: i 5В

Установка: Ø150 055ЛКруглLeмечеРиен250мм(5M)(F)(FF.TUBE250Xn)(F)(5M)(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	240
Толщина изоляции	0м /	Вес, кг	Л	Давление, Па	-	0вв
Сторона обслуживания	-ая еСтн	Исполнение	догРАтpoRLe	Температура, С	-	-
Соединение секций	догРАтpoRLe	Панели	9Zп0ввСац	Влажность, %	-	-
Корпус	ь 1.мoтлП	Плотность воздуха, кг/м ³	5.	Скорость воздуха, м/с	-	5к2



Название: П58

Установка: i 50a055d вьуглое зенд1ие 250 // Д(SM) (6) (66:UBEX 250 ЛД) (6) (SM) (D)



Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/688	Вес	К Зг
Ширина	45ч мм	Расход воздуха	260 м2/Н
Высота	45ч мм	Взрывозащита	, ет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	8lаК F X

2. Гибкая вставка

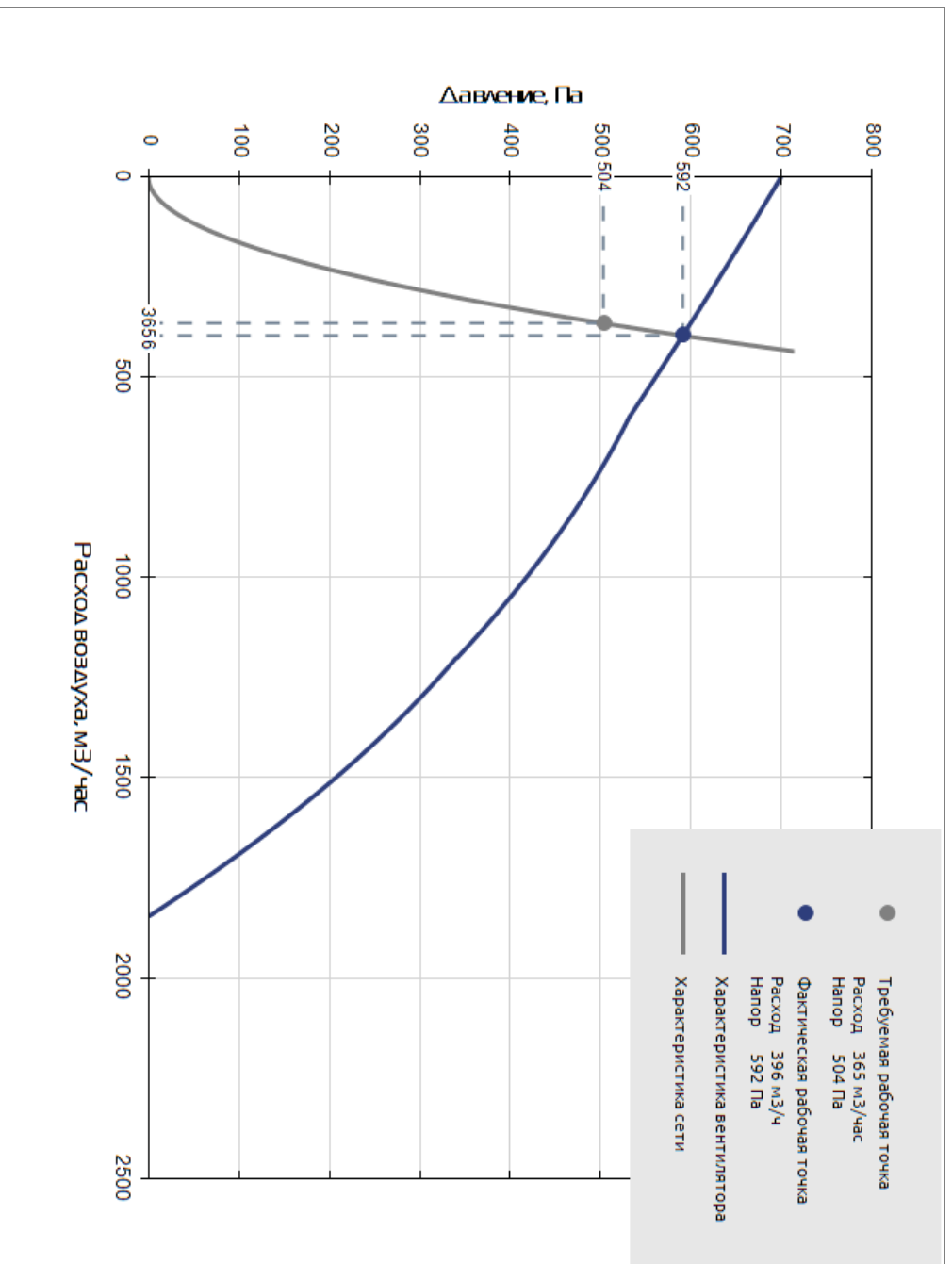
Название	бССт 250 вьуглт сРЭтЬьзХйем1рК	Вес	5 Зг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	260 м2/Н
Высота	250 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	68 мм		

3. Вентилятор

Название	вьуглтР К ЭХ1хьп1рК вьеглтгь UBEX Длина секции 250 ЛД	а68 мм
Ширина	250 мм	Диаметр колеса 8 мм
Высота	250 мм	Длина колеса 8 мм
Длина	а68 мм	Регулирование частоты ВХ
Вес	6lР Зг	Направление выброса пледье9
Расход воздуха	260 м2/Н	Шумоизолированный корпус , ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя , ет
Расход воздуха расчетный	2К0lфч м2/Н	Количество полюсов 8
Давление расчетное	0К5lа2 F X	Потребляемая мощность 8lа Элт
Расход воздуха требуемый	260 м2/Н	Номинальная мощность 8 Злт
Давление требуемое	082l32 F X	Потребляемый ток 8 7
Тип питания	5Аа28 ~	Число вентиляторов 5

Название: П58

Установка: i 50a055d вьругло зенд1ие 250 // д(5M) (6) (66:UBEX 250 ЛД) (6) (5M) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	БСС 250 вьругл сРЭТьвЪжЪием1рК	Вес	5 Зг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	260 м²/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	68 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССР 250/688	Вес	К Зг
Ширина	45ч мм	Расход воздуха	260 м²/ч
Высота	45ч мм	Взрывозащита	, ет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	81аК F X

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	260 м²/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	аП06 F X
Длина	5аd мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	81д5 Зг		

Название: П58

Установка: i 50a055d вьглого зене1ие 250 // д(5M) (6) (66:UBEX 250 LД) (6) (5M) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	5	5	2	55	54	5к	д	ч	-
дБ всасывание	48	40	0к	66	ч5	64	68	62	ч2т6
дБ нагнетание	5аd	ачк	4ч:д	05d	0ч:ч	46а	02а	04к	65т2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	40	0к	66	ч5	64	68	62	ч2т6
дБ нагнетание	2d	46	00	60	ч8	62	6а	65	чaт64
дБ к окружению	26аа	44аа	02:аа	62аа	6dаа	65аа	68аа	0к:аа	ч8т66

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	5	5	2	55	54	5к	д	ч	-
дБ всасывание	2d	46	00	60	ч8	62	6а	65	чaт64
дБ нагнетание	58d	адк	42:д	08:d	06	40а	00а	0а:к	68т4

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRX-10	Флхя1рквегулТгов зЗовозти (я Зорьдуэ)	5

Приводы воздушных клапанов

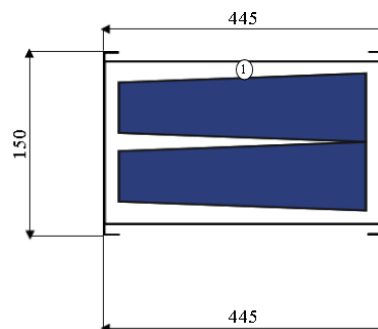
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш-токов	Количество приводов	Момент силы

Название: Фильтр F5 для В11

Установка: id 1525134 Прямоугольное сечение 300x150 // L (Карманный F5)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	300x150	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	175
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	5	Давление, Па	-	0
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	1,08



неВьевиа: ФилътР-Г-ВКІ мм

Улгеуыде: Ф-МГ Г М28-йРКК %Ф5%ЛРС %у яуЗусиу-2ННкМ НТДЛ-П ОРК ОСС (-ГГ)



ВЫТГЖНАЯ ЧАСТЬ

1. ФилътРбо к ис Нпаэ авт

неВьевиа	ФилътРборк осс (-к отурион)-ФВР	ФРШШуВек ите	ЧУТ
но ириве	2ННк К	ФилътРбо к ея ыПьеыде	
ШШуТе	МНк К	х еДэвиа ДьеЛэвиа ыу ВДбТе	эМэГ-тннЗут% -Гб5РКТусик2Нь)йО
пливе	ГННк К	ФИС Р ильтре	1ОРК ОСС (-ГГ
цАП	Н65	йдуруПть ыу ВДбТе	МД1 -к 7Я
эетПуду ВДбТе	М/Г-к 273		

1. ФилътР муДП

неВьевиа	ФилътРб6%бнтб6%ФЕ-М)ФУВР2ННкМ Н	ФРШШуВек ите	ЧУТ
но ириве	2ННк К	ФилътРбо к ея ыПьеыде	
ШШуТе	МНк К	х еДэвиа ДьеЛэвиа ыу ВДбТе	НнннЗут% -Гб5РКТусик2Нь)йО
пливе	88Г-к К	ФИС Р ильтре	1ОРК ОСС (-
цАП	Г-65	йдуруПть ыу ВДбТе	МД1 -к 7Я
эетПуду ВДбТе	М/Г-к 273		

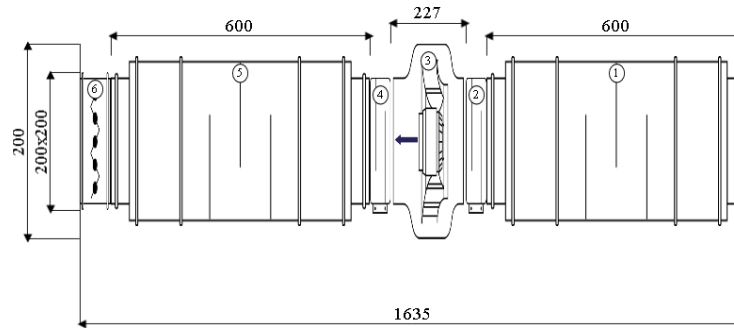
Х риз эчевиа

Название: В -

Установка: id5 212- : 1 КегруонЩннниН5 665/1 (SM) (F) (FF) ЛУБЕ51 665XL (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	166	Опорная рама	0 Ннгул	Расход, м ³ /ч	.	- 32
Толщина изоляции	125	Вес, кг	16	Давление, Па	.	м71
Сторона обслуживания	./ЛНвая	Исполнение	СтандаетноН	Температура, С	.	.
Соединение секций	СтандаетноН	Панели	RAL2667/9Z	Влажность, %	.	.
Корпус	п Обдаус	Плотность воздуха, кг/м ³	- 1	Скорость воздуха, м/с	.	- 122



Добавлены потери давления на фильтре F5 92Па



Название: В55

Установка: Ø 5Н2Н5А2 Кэулгое ре, ейие 200 // L (SM) (X) (XX)TUBE 200 XL) (X) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-200/600	Вес	6 кг
Ширина	302 мм	Расход воздуха	5чНм³/,
Высота	302 мм	Взрывозащита	7 ет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	013ч аF

2. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 200 Бомут ыс ргэозГннемйс 1	Вес	5 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	5чНм³/,
Высота	200 мм	Взрывозащита	7 ет
Длина	60 мм		

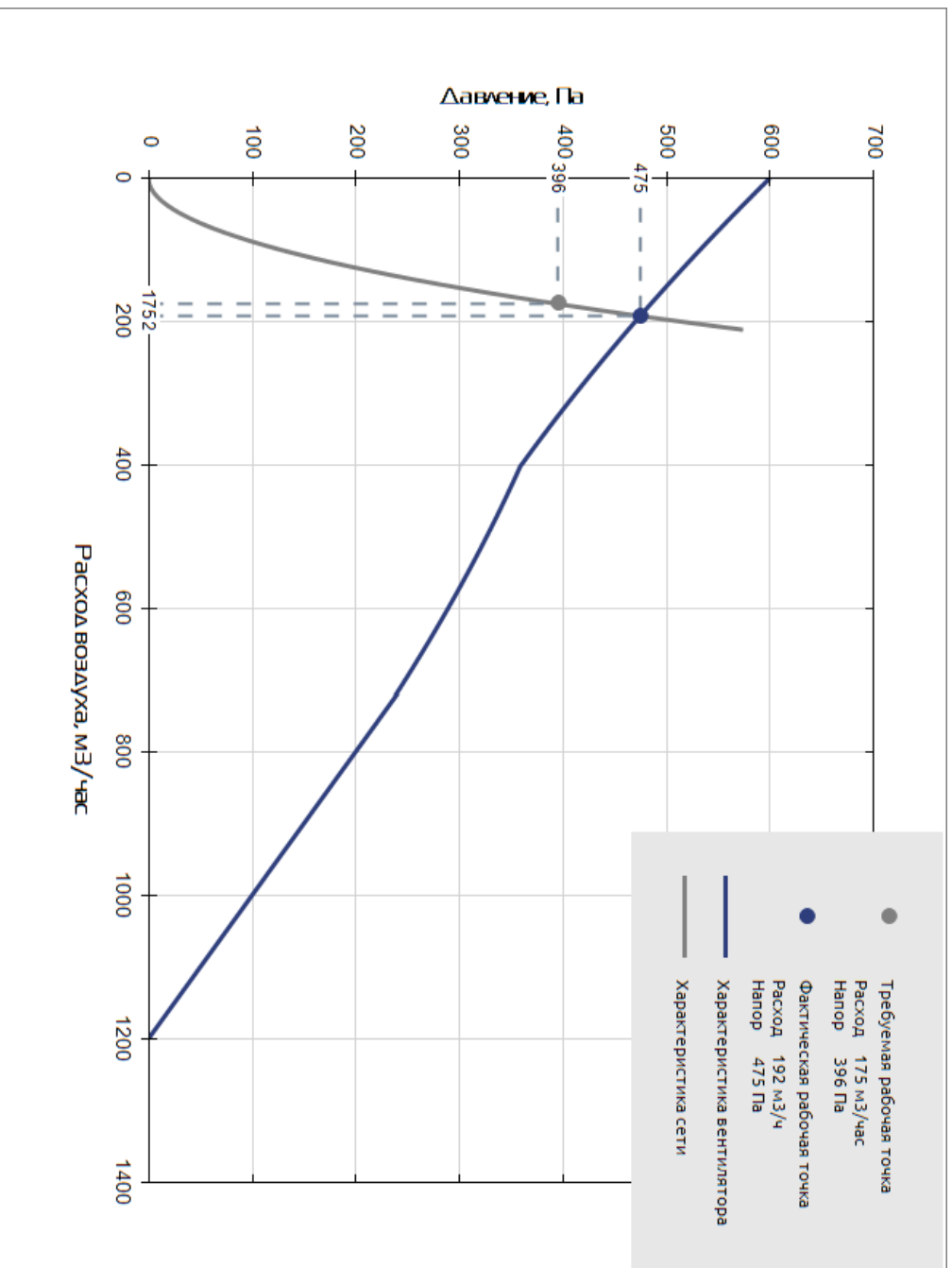
3. Вентилятор

Название	Кэулгс 1 КФйГльйс 1 вейгилгтоз ТУВЕ	Длина секции	22ч мм
	200 XL		
Ширина	200 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	22ч мм	Регулирование частоты	ДФ
Вес	Н3 кг	Направление выброса	Впезед
Расход воздуха	5чНм³/,	Шумоизолированный корпус	7 ет
Взрывозащита	7 ет	Резерв двигателя	7 ет
Расход воздуха расчетный	54518Нм³/,	Количество полюсов	0
Давление расчетное	АчД45 аF	Потребляемая мощность	013НкВт
Расход воздуха требуемый	5чНм³/,	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	34Н133 аF	Потребляемый ток	0 ~
Тип питания	SV230:	Число вентиляторов	5

Приложение 16.2.3

Название: БС5

Установка: Ø 5Н2Н5А2 Кэулгое ре, ейие 200 // L (SM) (X) (XX)TUBE 200 XL) (X) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 200 Бомул ьс ртэоз Гннемйс 1	Вес	5 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	5чНм³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	7ет
Длина	60 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССГ 200/600	Вес	6 кг
Ширина	302 мм	Расход воздуха	5чНм³/ч
Высота	302 мм	Взрывозащита	7ет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	013ч аГ

6. Воздушный клапан

Название	РСК 200	Расход воздуха	5чНм³/ч
Ширина	200 мм	Взрывозащита	7ет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	2134 аГ
Длина	88 мм	Подогрев клапана	7ет
Вес	0П4 кг		

Название: В55

Установка: Ø 5Н2Н5А2 Кэулгое ре, ейие 200 // L (SM) (X) (XX)TUBE 200 XL) (X) (SM) (D)



Примечание Дровьейис потези дФвлейийя йФ фильтэе ХН42а F

Шумовые характеристики

Вытpжкa

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	А	8	5А	20	28	58	5Н	-
дБ всасывание	А3	НВ	Н4	Н4	63	66	63	6А	45Ю6
дБ нагнетание	53В	32И	А2А	АН8	А6	36I2	АчI2	АчИ	Н2П

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	А3	НВ	Н4	63	66	63	6А	65	45Ю6
дБ нагнетание	А2	А4	Н8	63	6Н	63	65	Н8	64И
дБ к окружению	А0I22	АчI22	Н6I22	65I22	63I22	65I22	Н4I22	Н6I22	68I32

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	А	8	5А	20	28	58	5Н	-
дБ всасывание	А2	А4	Н8	63	6Н	63	65	Н8	64И
дБ нагнетание	52В	28И	А5А	АН8	АН	36I2	ААI2	А5И4	Н5П

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не одобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2ПН	алФейс 1 эеулятоз ркозортг (вкозлтурё)	5

Приводы воздушных клапанов

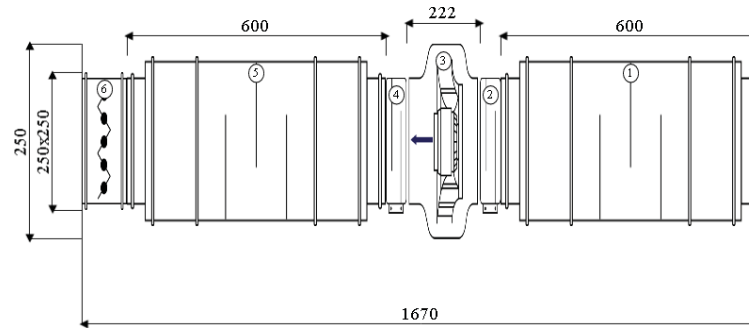
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: Вь1

Установка: id2ь616ь66Жруглде2речет ие21602772A(SM)2(F)2FF.TUBE21602A)2(F)2(SM)2(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	316
Толщина изоляции	16Э5	Вес, кг	1	Давление, Па	-	м00
Сторона обслуживания	-7/ еЛьа	Исполнение	яСвт нврСт де	Температура, С	-	-
Соединение секций	яСвт нврСт де	Панели	оРА600L79Z	Влажность, %	-	-
Корпус	п Q2Свлс	Плотность воздуха, кг/м ³	ь.1	Скорость воздуха, м/с	-	4ь





Название: В12

Установка: id 1525155 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF:TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/600	Вес	8 кг
Ширина	352 мм	Расход воздуха	425 м³/ч
Высота	352 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,64 Па

2. Гибкая вставка

Название	FCSC 250 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	425 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

3. Вентилятор

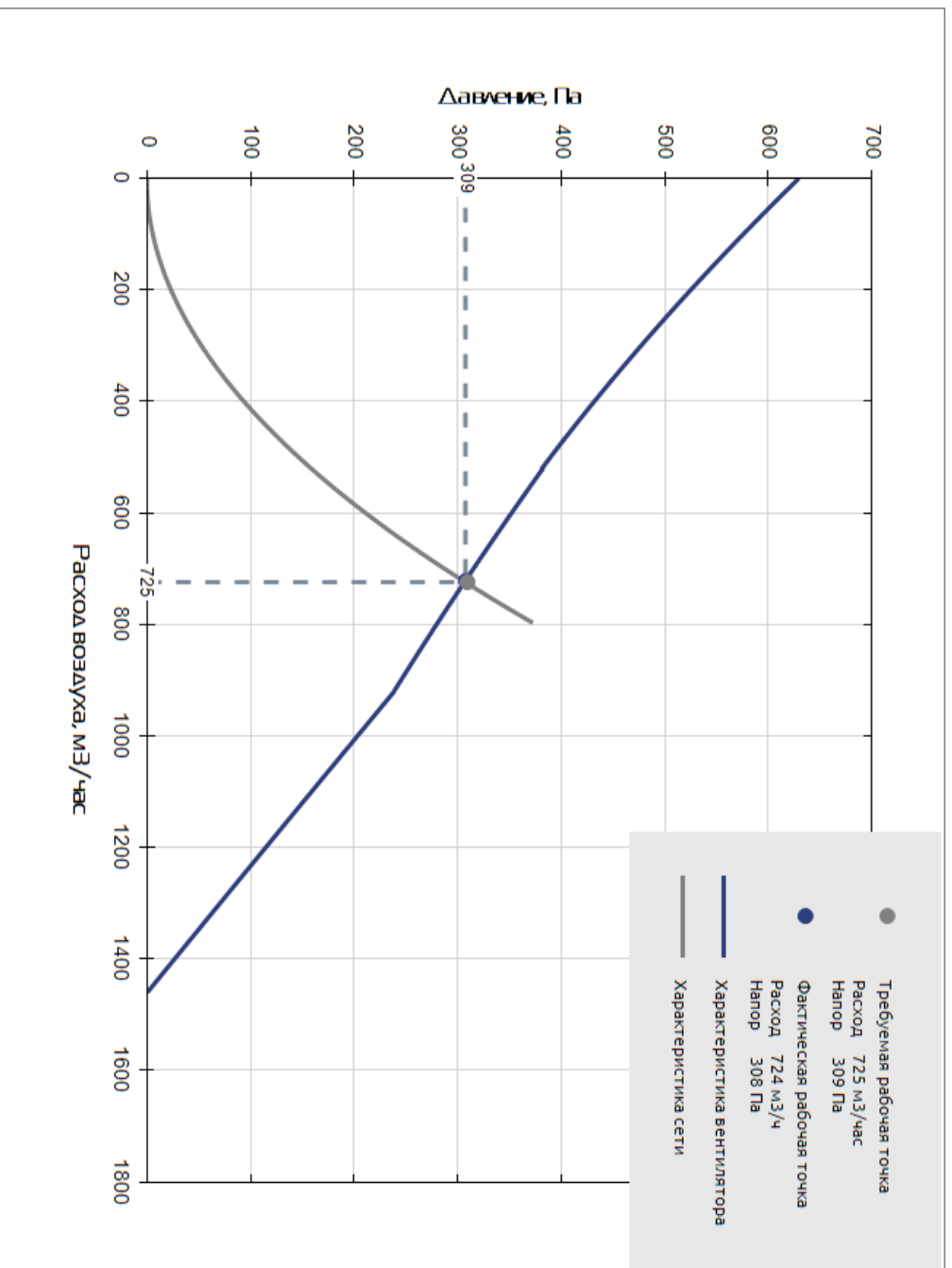
Название	Круглый каналный вентилятор TUBE Длина секции 250 XL	Длина секции	222 мм
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	222 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	5,3 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	425 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	423,29 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	304,22 Па	Потребляемая мощность	0,15 кВт
Расход воздуха требуемый	425 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	308,64 Па	Потребляемый ток	0,7
Тип питания	1А230~	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3



Название: B12

Установка: id 1525155 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF:TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	425 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCF 250/600	Вес	8 кг
Ширина	352 мм	Расход воздуха	425 м³/ч
Высота	352 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,64 Па

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	425 м³/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	4,3 Па
Длина	128 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,68 кг		

Название: В12

Установка: id 1525155 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF-TUBE 250 XL) (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		1	2	4	13	19	22	13	11	-		
дБ всасывание		: 2	: 9	54	62	66	65	63	61	41		
дБ нагнетание		1: 8	309	: 1:	: 58	: 4	:: 2	512	: 89	55,3		
Вентилятор												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ всасывание		: 2	: 9	54	62	66	65	63	61	41		
дБ нагнетание		: 1	53	59	61	65	63	62	60	40		
дБ к окружению		39,22	51,22	54,22	59,22	63,22	61,22	60,22	58,22	68,22		
Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		1	2	4	13	19	22	13	11	-		
дБ всасывание		: 1	53	59	61	65	63	62	60	40		
дБ нагнетание		138	3: 9	: 3:	:: 8	: 6	: 22	502	: 49	5: ;		

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подбран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

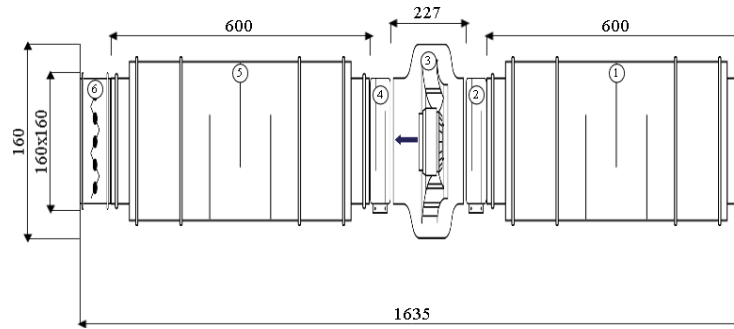
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: В17

Установка: id 1252162 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.TUBE 160 XL) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	132
Толщина изоляции	52 мм	Вес, кг	13	Давление, Па	-	700
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL2009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.5	Скорость воздуха, м/с	-	54.5





Название: В24

Установка: id 26к6256 1руглое сечение 250 // X (SM) (F) (FF.ЯТУВ 250 EX) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/500	Вес	6 кг
Ширина	К5к мм	Расход воздуха	236 м ³ /ч
Высота	К5к мм	Взрывозащита	Нет
Длина	500 мм	Падение давления воздуха	0,65 Па

2. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут быстроразъемный	Вес	2 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	236 м ³ /ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	50 мм		

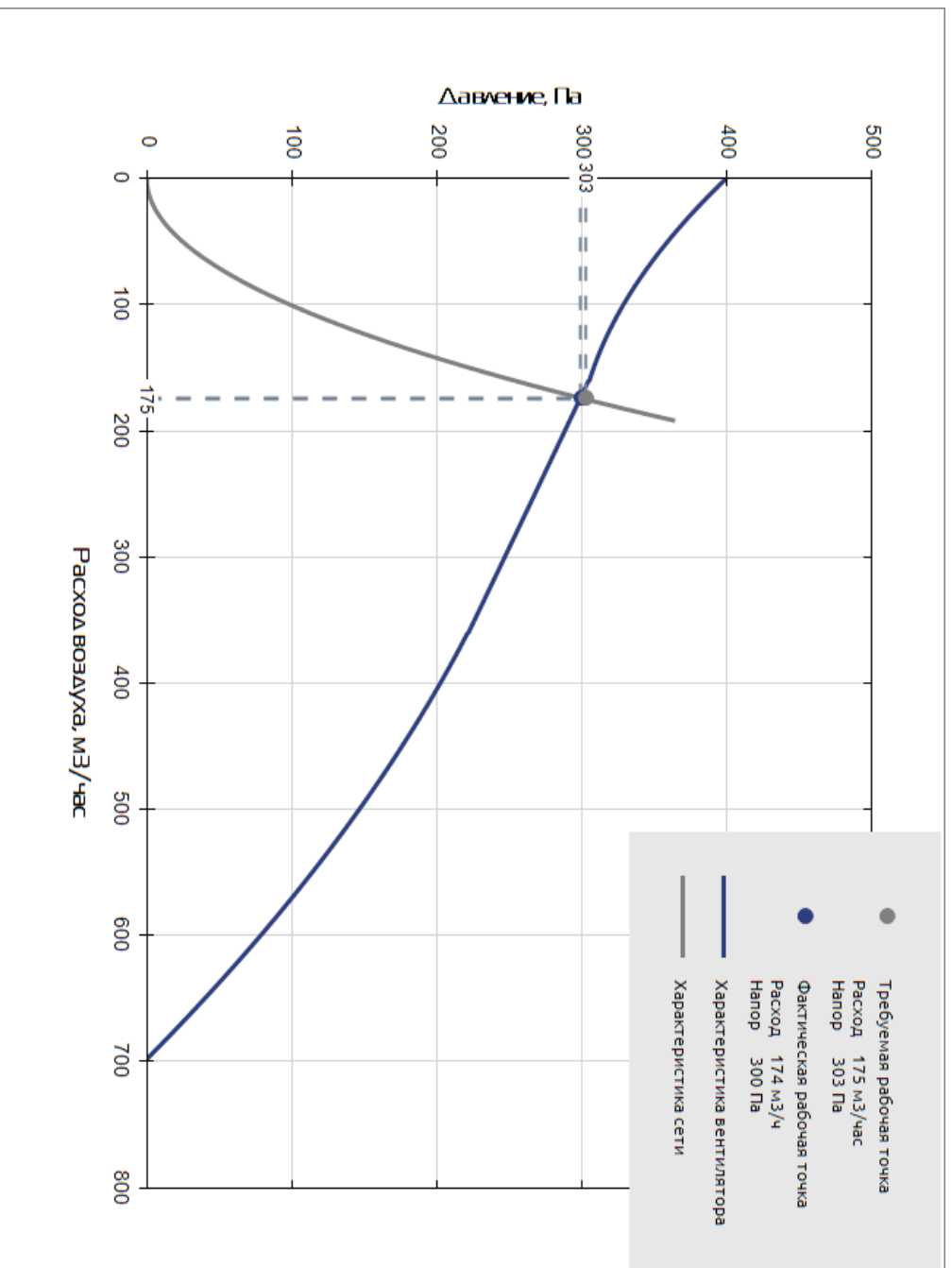
3. Вентилятор

Название	1руглый 8валный Кенгилватор яТУВ Длина секции 250 EX	ККЭ мм	
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	ККЭ мм	Регулирование частоты	Ла
Вес	Д6 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	236 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	234,9Дм ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	к99,к9 Па	Потребляемая мощность	0,078Вт
Расход воздуха требуемый	236 м ³ /ч	Номинальная мощность	0,8Вт
Давление требуемое	40к,96Па	Потребляемый ток	0А
Тип питания	2~к40V	Число вентиляторов	2

Приложение 16.2.3

Название: В24

Установка: id 26к6256 1руглое сечение 250 // X (SM) (F) (FF.ЯТУВ 250 EX) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут быстроразъемный	Вес	2 гр
Ширина	250 мм	Расход воздуха	236 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	50 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCF 250/500	Вес	6 гр
Ширина	К5К мм	Расход воздуха	236 м³/ч
Высота	К5К мм	Взрывозащита	Нет
Длина	500 мм	Падение давления воздуха	0,65 Па

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	236 м³/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	2,74 Па
Длина	77 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,4Д8г		

Название: В24

Установка: id 26к6256 1руглое сечение 250 // X (SM) (F) (F.F.ATUV 250 EX) (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	4	6	22	26	к4	42	к4	25	-			
дБ всасывание	Дк	60	53	57	30	5Д	52	62	3Д0Д			
дБ нагнетание	2к7	к79	ДЗД	ДР7	ДБ	4Дк	49к	44,9	64,4			
Вентилятор												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	Дк	60	53	57	30	5Д	52	62	3Д0Д			
дБ нагнетание	ДД	62	56	56	57	5к	52	60	32,97			
дБ к окружению	ДБкк	ДРкк	54кк	54кк	55кк	50кк	69кк	ДДкк	30к			
Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	4	6	22	26	к4	42	к4	25	-			
дБ всасывание	ДД	62	56	56	57	5к	52	60	32,97			
дБ нагнетание	27,7	к9,9	ДБД	ДБ7	ДБ	4кк	49к	4к,9	62			

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRB-к, 6	Плакный регулятор скорости (Кворпусе)	2

Приводы воздушных клапанов

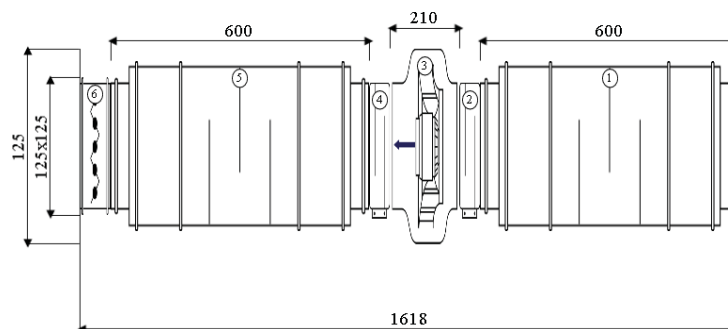
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: В14

Установка: id 1525174 Круглое сечение 125 // L (SM) (F) (FF.CFs 125 S) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	125	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	165
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	12	Давление, Па	-	200
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	3,73





Название: В14

Установка: id 1525174 Круглое сечение 125 // L (SM) (F) (FE:FC5 125 S) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 125/600	Вес	3 кг
Ширина	227 мм	Расход воздуха	165 м³/ч
Высота	227 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	1,33 Па

2. Гибкая вставка

Название	FC5 125 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	125 мм	Расход воздуха	165 м³/ч
Высота	125 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

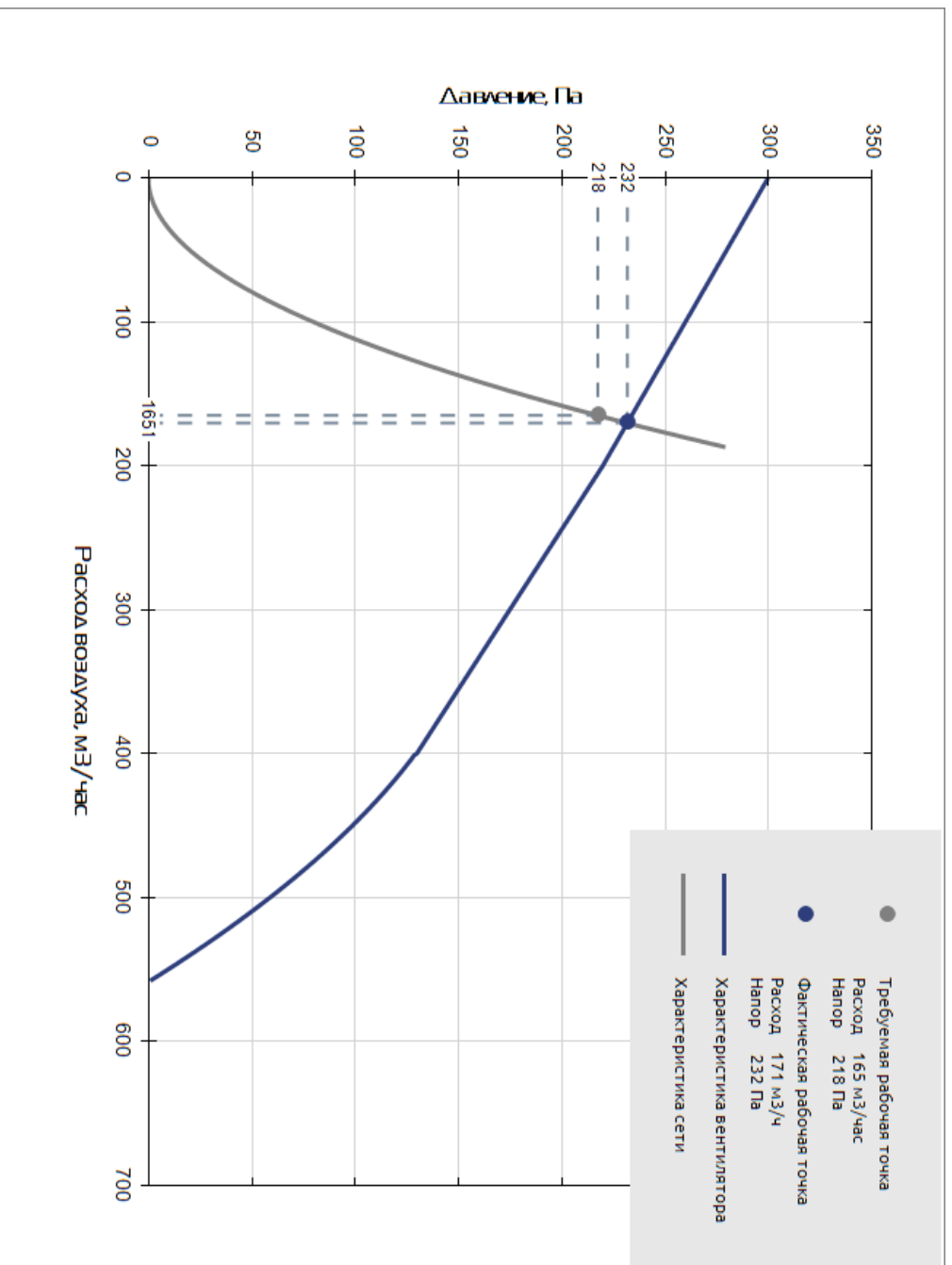
3. Вентилятор

Название	FC5 125 S Канальный центробежный вентилятор	Длина секции	210 мм
Ширина	245 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	290 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	210 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	3 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	165 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	170,35 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	231,86 Па	Потребляемая мощность	0,06 кВт
Расход воздуха требуемый	165 м³/ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	217,51 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	1~230 V	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3

Название: В14

Установка: id 1525174 Круглое сечение 125 // L (SM) (F) (FF:SF5 125 S) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 125 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	125 мм	Расход воздуха	165 м³/ч
Высота	125 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SC-125/600	Вес	3 кг
Ширина	227 мм	Расход воздуха	165 м³/ч
Высота	227 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	1,33 Па

6. Воздушный клапан

Название	РСК 125	Расход воздуха	165 м³/ч
Ширина	125 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	125 мм	Падение давления воздуха	14,85 Па
Длина	88 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,17 кг		

Название: В14

Установка: id 1525174 Круглое сечение 125 // L (SM) (F) (FF;CF;S 125 S) (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	4	6	12	19	25	32	24	17	-			
дБ всасывание	38	49	53	61	65	63	55	46	68,49			
дБ нагнетание	78	269	324	388	40	322	322	279	43,8			
Вентилятор												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	38	49	53	61	65	63	55	46	68,49			
дБ нагнетание	38	48	52	59	64	62	55	48	67,4			
дБ к окружению	36,22	46,22	50,22	57,22	62,22	60,22	53,22	46,22	65,62			
Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	4	6	12	19	25	32	24	17	-			
дБ всасывание	38	48	52	59	64	62	55	48	67,4			
дБ нагнетание	78	259	314	368	39	312	322	299	42,7			

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

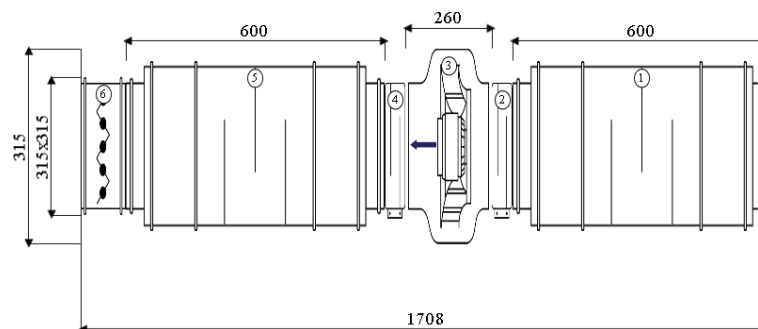
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: В15

Установка: id 1525178 Круглое сечение 315 // L (SM) (F) (FF.TUBE 315 XL) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	315	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	880
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	28	Давление, Па	-	350
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	3,14





Название: Д50

Установка: id 50F05чНянуглое ъе, екие 250 // (V(SM) (Ь) (ь)ВЕХЛ 250 ДВ) (Ь) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SСг-250/688	Вес	К Зг
Ширина	45ч мм	Расход воздуха	НВ м2/,
Высота	45ч мм	Взрывозащита	Пет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	8яГ Х6

2. Гибкая вставка

Название	БСГ 250 сомуГ рэ ычнубйемкэ в	Вес	5 Зг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	НВ м2/,
Высота	250 мм	Взрывозащита	Пет
Длина	68 мм		

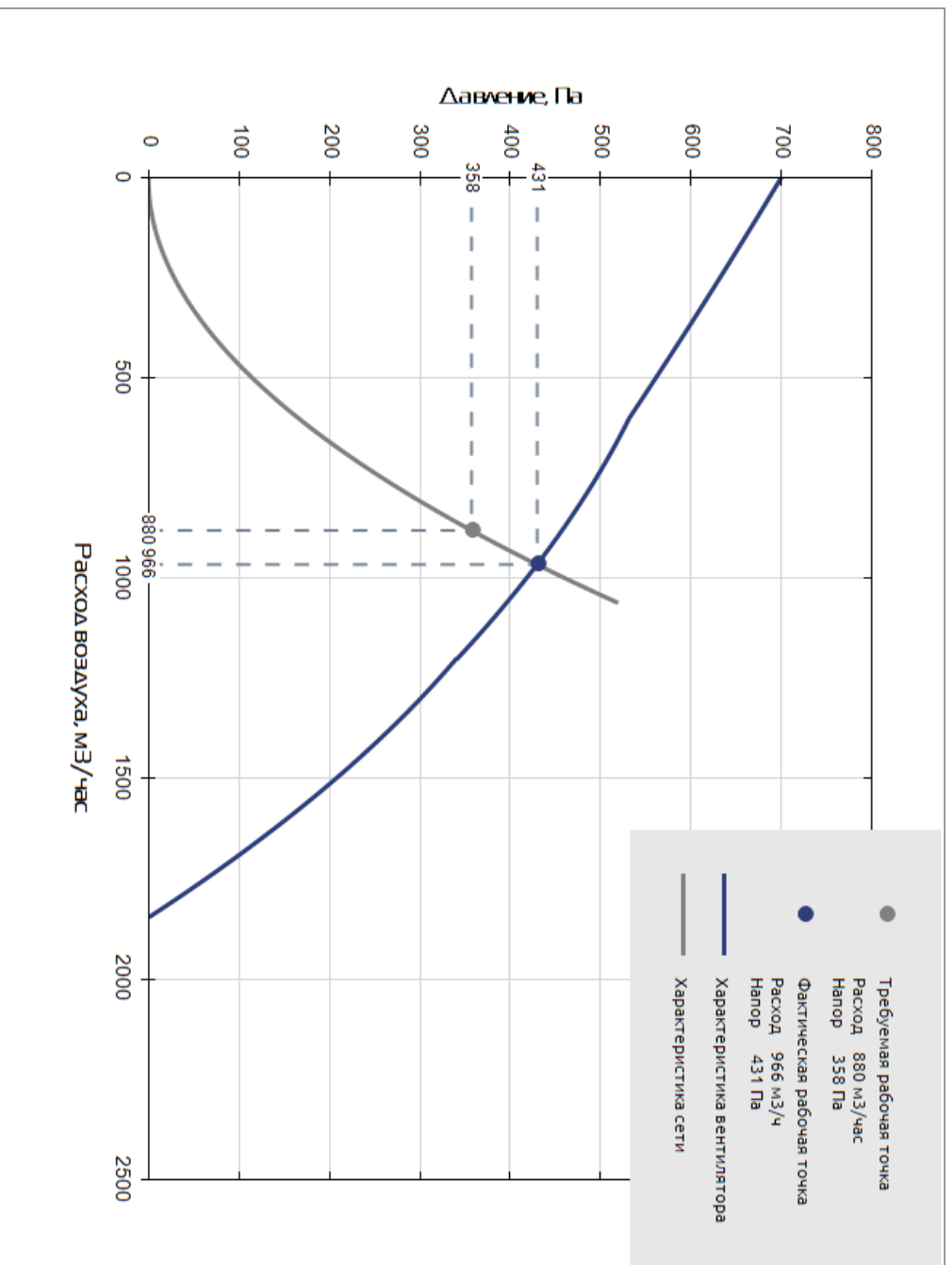
3. Вентилятор

Название	януГЛэ в зьКблкэ в ТектилУон ВЕХЛ	Длина секции	Ф68 мм
	250 ДВ		
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	8 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	8 мм
Длина	Ф68 мм	Регулирование частоты	п6
Вес	6як Зг	Направление выброса	дУенет
Расход воздуха	НВ м2/,	Шумоизолированный корпус	Пет
Взрывозащита	Пет	Резерв двигателя	Пет
Расход воздуха расчетный	к608ч м2/,	Количество полюсов	8
Давление расчетное	4г28б Х6	Потребляемая мощность	8бГ Здт
Расход воздуха требуемый	НВ м2/,	Номинальная мощность	8 Здт
Давление требуемое	20ч бГГ Х6	Потребляемый ток	8 А
Тип питания	5~F28 V	Число вентиляторов	5

Приложение 16.2.3

Название: Д50

Установка: id 50F05чНянуглюе ъе, еКие 250 // В(5М) (Ь) (ЫВЕХЛ 250 ДВ) (Ь) (5М) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	БСГ 250 со мул рэ ынонбйемкэ в	Вес	5 Зг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	Н8 м²/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Пет
Длина	68 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССГ 250/688	Вес	К Зг
Ширина	45ч мм	Расход воздуха	Н8 м²/ч
Высота	45ч мм	Взрывозащита	Пет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	8яНГ Х6

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	Н8 м²/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Пет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	65ч Х6
Длина	5Н мм	Подогрев клапана	Пет
Вес	8яБ 3г		

Название: Д50

Установка: id 50Г05ЧНянуглное ъе, екие 250 // В(5М) (Ь) (ЫВЕХЛ 250 ДВ) (Ь) (5М) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		5	5	2	55	54	5к	н	ч	-		
дБ всасывание		48	40	0к	66	ч5	64	68	62	ч2б		
дБ нагнетание		5ГН	Гчк	4ч4	05Н	0чч	46Г	02Г	04к	652		
Вентилятор												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ всасывание		48	40	0к	66	ч5	64	68	62	ч2б		
дБ нагнетание		2Н	46	00	60	ч8	62	6Г	65	чГб4		
дБ к окружению		26ГГ	44ГГ	02ГГ	62ГГ	6НГГ	65ГГ	68ГГ	0кГГ	ч84б		
Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		5	5	2	55	54	5к	н	ч	-		
дБ всасывание		2Н	46	00	60	ч8	62	6Г	65	чГб4		
дБ нагнетание		58Н	ГНк	424	08Н	06	40Г	00Г	0Гк	684		

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRL-ГД	ХлбГкз в негулГон ъзонояти (ГЗоноуѐ)	5

Приводы воздушных клапанов

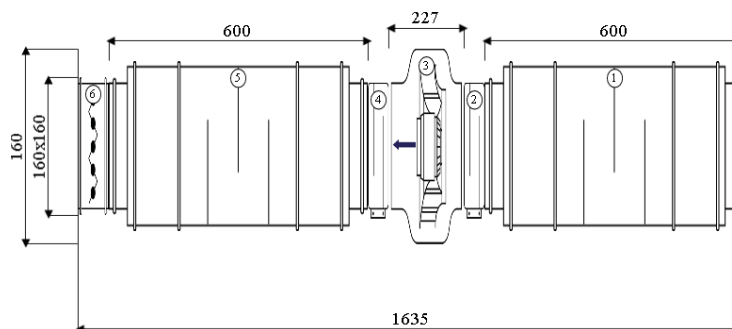
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: В17

Установка: id 1525183 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.CFs 160S) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	165
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	17	Давление, Па	-	350
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2,28





Название: В17

Установка: id 1525183 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF:CF:160S) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCF 160/600	Вес	5 кг
Ширина	262 мм	Расход воздуха	165 м ³ /ч
Высота	262 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,53 Па

2. Гибкая вставка

Название	FCF 160 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	160 мм	Расход воздуха	165 м ³ /ч
Высота	160 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

3. Вентилятор

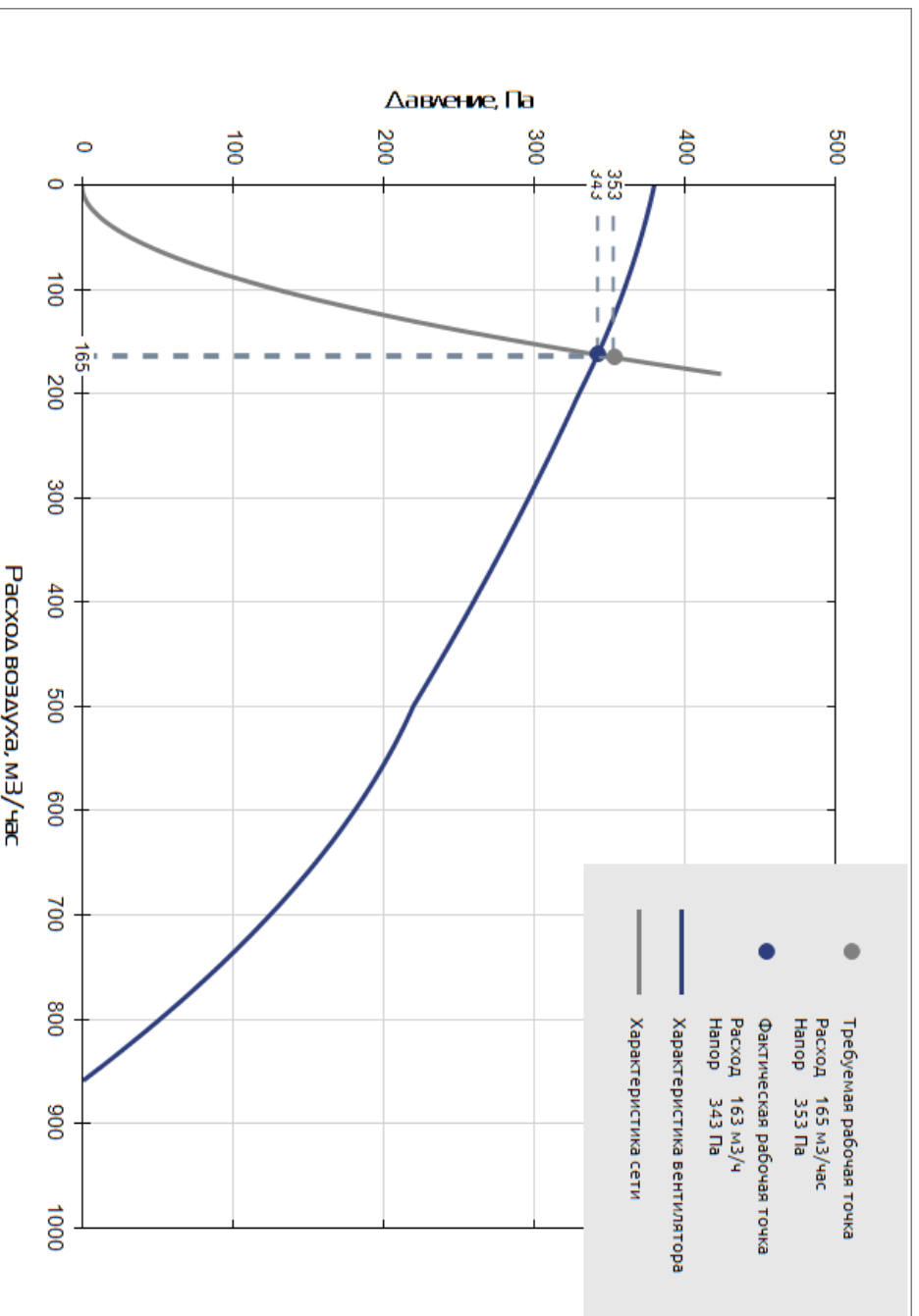
Название	CF: 160S	Длина секции	227 мм
Ширина	345 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	390 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	227 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	4 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	165 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Разерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	162,56 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	342,4 Па	Потребляемая мощность	0,1 кВт
Расход воздуха требуемый	165 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	352,78 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	1~230 V	Число вентиляторов	1

Приложение 16.2.3



Название: В17

Установка: id 1525183 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF:CF5 160S) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 160 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	160 мм	Расход воздуха	165 м³/ч
Высота	160 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SC-160/600	Вес	5 кг
Ширина	262 мм	Расход воздуха	165 м³/ч
Высота	262 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,53 Па

6. Воздушный клапан

Название	РСК 160	Расход воздуха	165 м³/ч
Ширина	160 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	160 мм	Падение давления воздуха	1,72 Па
Длина	88 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,24 кг		

Название: В17

Установка: id 1525183 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF:CF5 160S) (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	3	5	11	15	23	31	23	16	-			
дБ всасывание	43	53	61	65	69	66	67	62	73,65			
дБ нагнетание	138	319	414	468	46	36,2	45,2	44,9	52,3			
Вентилятор												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	43	53	61	65	69	66	67	62	73,65			
дБ нагнетание	44	52	60	65	68	65	65	61	72,61			
дБ к окружению	42,22	50,22	58,22	63,22	66,22	63,22	63,22	59,22	70,83			
Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	3	5	11	15	23	31	23	16	-			
дБ всасывание	44	52	60	65	68	65	65	61	72,61			
дБ нагнетание	148	309	404	468	45	35,2	43,2	43,9	51,5			

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпус)	1

Приводы воздушных клапанов

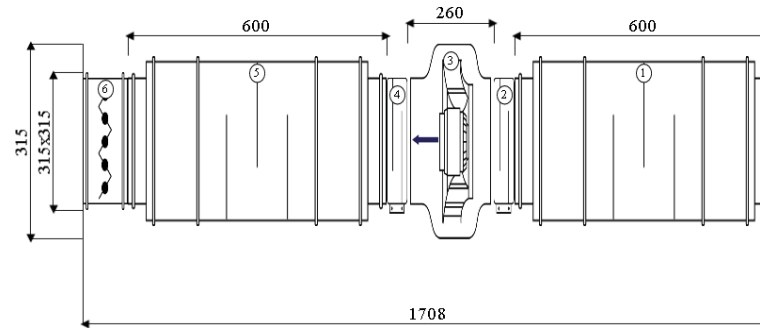
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: i 1/

Установка: Ø 15251/Z КруглРе ьечедие 315 ЛТ9 (SM) (F) (FF.TUBE 315 X9) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	315	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1808
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	2/	Давление, Па	-	358
Сторона обслуживания	-ЛеваяС	Исполнение	т нядоярндРе	Температура, С	-	-
Соединение секций	т нядоярндРе	Панели	AL9588Z/лО	Влажность, %	-	-
Корпус	ц с. ыял,	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	34П





Название: Д5а

Установка: id 50B05ак вьуглое зенд1ие 250 // Д(5M) (6) (66)ВЕХ 250 ЛД (6) (5M) (D)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/688	Вес	К Зг
Ширина	45ч мм	Расход воздуха	5848 м2/Н
Высота	45ч мм	Взрывозащита	, ет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	8Дa F X

2. Гибкая вставка

Название	бССг 250 вьуглт сртъьохдйем1рК	Вес	5 Зг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	5848 м2/Н
Высота	250 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	68 мм		

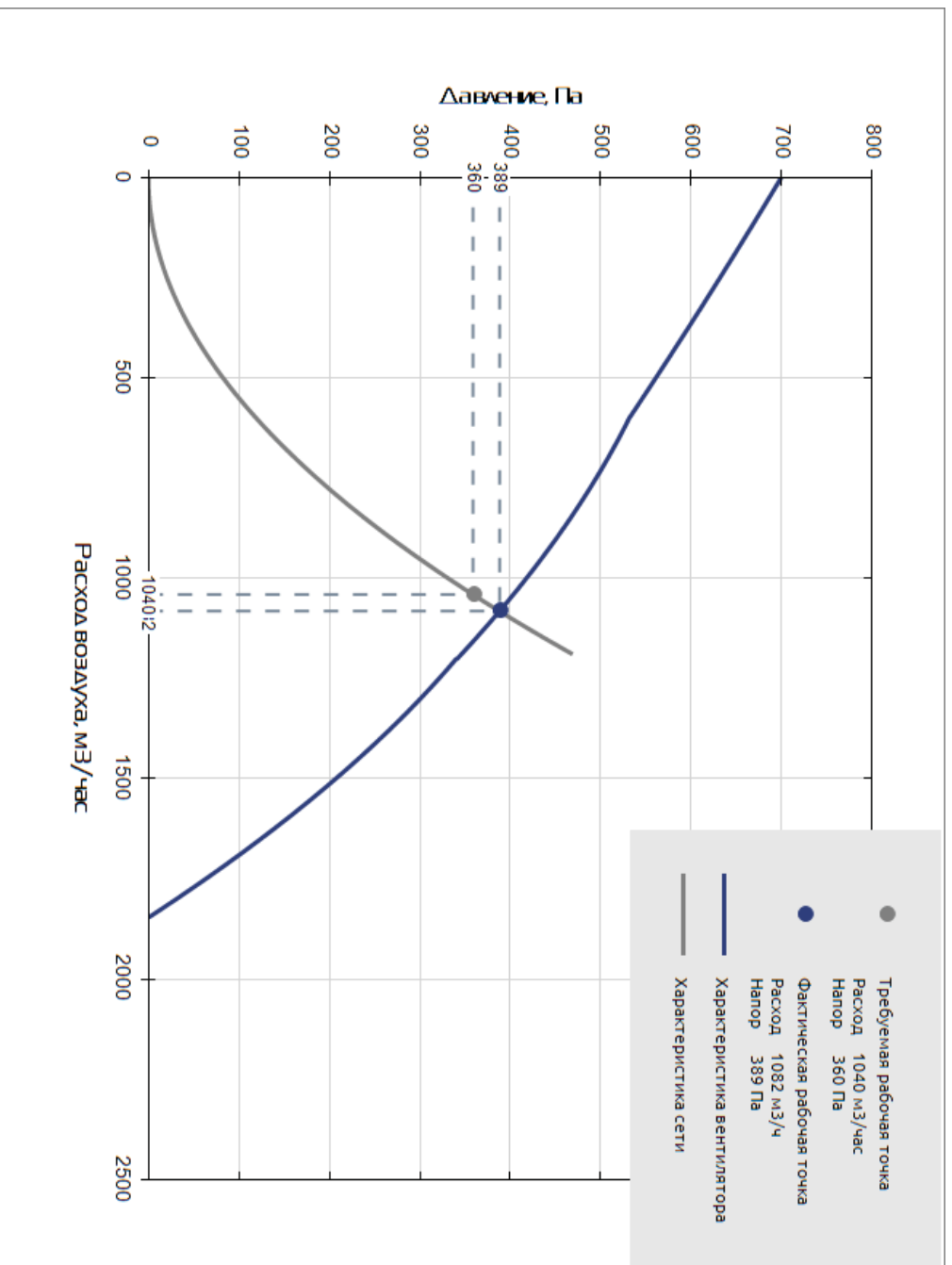
3. Вентилятор

Название	вьуглтР К ЗХ1хль1рК вьеглт1гор ВЕХ Длина секции 250 ЛД	В68 мм
Ширина	250 мм	Диаметр колеса 8 мм
Высота	250 мм	Длина колеса 8 мм
Длина	В68 мм	Регулирование частоты ПХ
Вес	6Р Зг	Направление выброса Д9евьег
Расход воздуха	5848 м2/Н	Шумоизолированный корпус , ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя 8
Расход воздуха расчетный	58a5лфк м2/Н	Количество полюсов 8
Давление расчетное	2aаlФч F X	Потребляемая мощность 81В 3дт
Расход воздуха требуемый	5848 м2/Н	Номинальная мощность 8 3дт
Давление требуемое	20к1В F X	Потребляемый ток 8 Д
Тип питания	5~ В28 V	Число вентиляторов 5

Приложение 16.2.3

Название: Д5а

Установка: id 50B05ак вьруглое зельне 1ие 250 // Д(5М) (6) (66)ВВЕХ 250 ЛД (6) (5М) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	БССт 250 вьруглт сРЭтЬрЪХЧЙемГрК	Вес	5 Зг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	5848 м²/Н
Высота	250 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	68 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССт 250/688	Вес	К Зг
Ширина	45ч мм	Расход воздуха	5848 м²/Н
Высота	45ч мм	Взрывозащита	, ет
Длина	688 мм	Падение давления воздуха	81аа F X

6. Воздушный клапан

Название	РСК 250	Расход воздуха	5848 м²/Н
Ширина	250 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	ч142 F X
Длина	58а мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	81а5 Зг		

Название: Д5а

Установка: id 50B05ак вьругое зенЕ1ие 250 // Д(5М) (6) (66)ВЕХ 250 ЛД (6) (5М) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	5	5	2	55	54	5к	а	ч	-			
дБ всасывание	48	40	0к	66	ч5	64	68	62	ч2Т6			
дБ нагнетание	5Вa	Вчк	4ч4	05a	0чч	46В	02В	04к	65Т2			
Вентилятор												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	48	40	0к	66	ч5	64	68	62	ч2Т6			
дБ нагнетание	2a	46	00	60	ч8	62	68	65	чВТ4			
дБ к окружению	26ВВ	44ВВ	02ВВ	62ВВ	6aВВ	65ВВ	68ВВ	0кВВ	ч8Тa6			
Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	5	5	2	55	54	5к	а	ч	-			
дБ всасывание	2a	46	00	60	ч8	62	68	65	чВТ4			
дБ нагнетание	58a	Вак	42,4	08a	06	40В	00В	0Вк	68Т4			

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

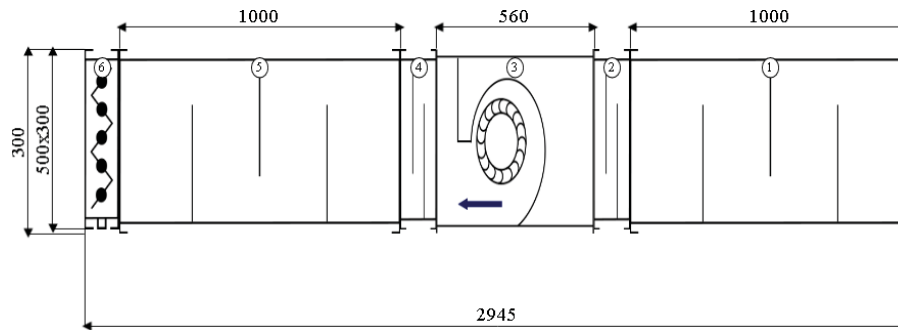
Описание	Модуль									Количество
SRX-B10	Флхп1рк Регулятор ЭЗовозити (я Эорьдуде)									5
Приводы воздушных клапанов										
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков			Количество приводов		Момент силы	

Название: В19

Установка: id 1525192 Прямоугольное сечение 500x300 // L (SM) (F) (FF.RFD 500x300-4 VIM) (F) (SM) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	500x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1200
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	43	Давление, Па	-	350
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	2,22





Название: В15

Установка: id 16ч615ч Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-4 VM) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	12 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1400 м ³ /ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	89,1 Па

2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1400 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	130 мм		

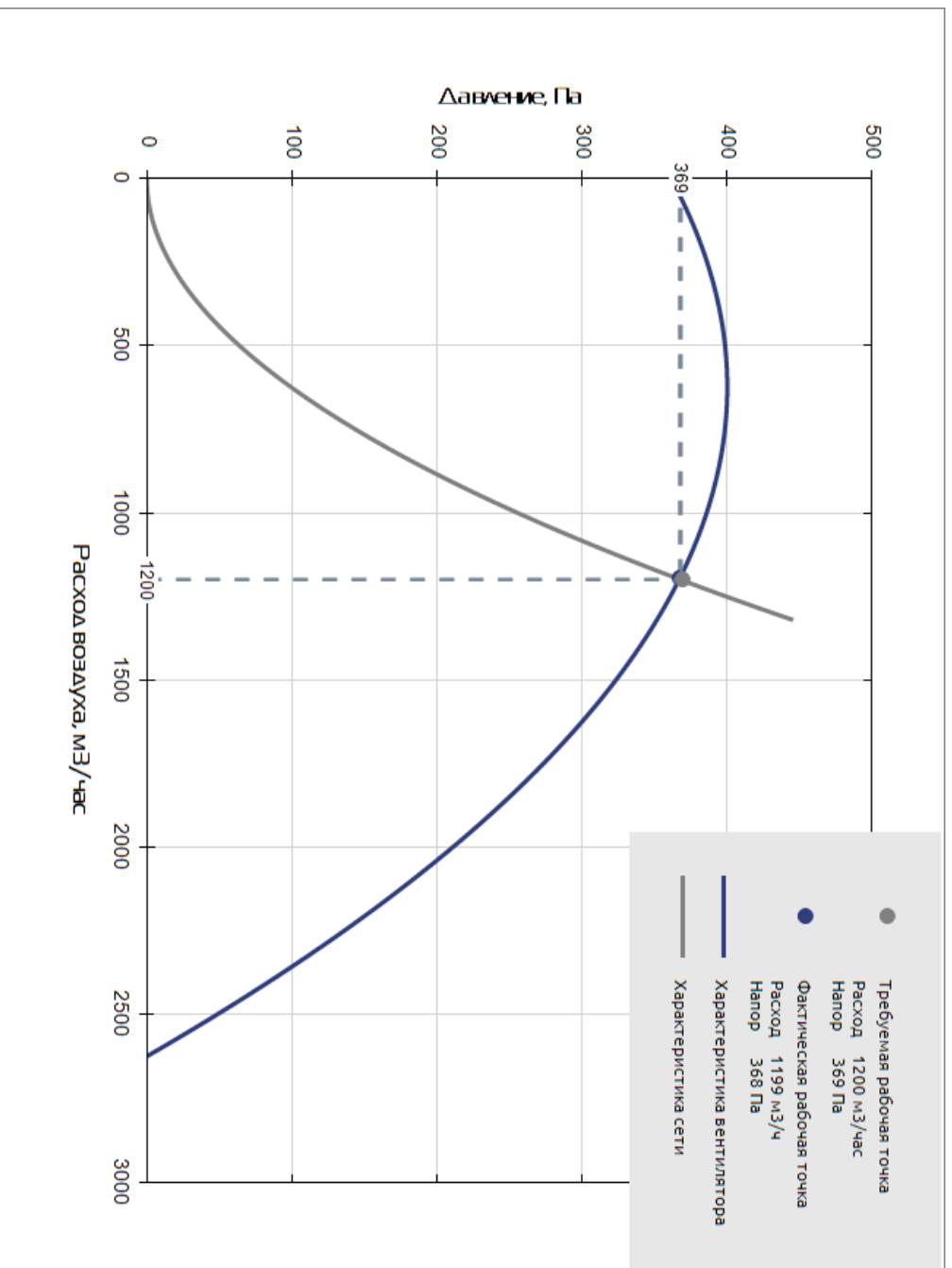
3. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUF RFD 600x300-4 VM	Длина секции	680 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	680 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	1400 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	, ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя	, ет
Расход воздуха расчетный	11529,4 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	3879,8 Па	Потребляемая мощность	097 кВт
Расход воздуха требуемый	1400 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	3829,8 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	3~400 V	Число вентиляторов	1



Название: В15

Установка: id 16ч615ч Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF,RFD 600x300-4 VM)
 (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1400 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	130 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	12 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1400 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	89,1 Па

6. Воздушный клапан

Название	DR 600x300	Расход воздуха	1400 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	89,3 Па
Длина	146 мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	49,4 кг		

Название: В15

Установка: id 16ч615ч Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-4 VM)
 (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
Шумоглушитель												
дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	3	8	5	12	44	43	40	18	-			
	86	73	82	84	87	82	88	84	78±5			
дБ нагнетание	63	84,4	68,2	44,2	43	48,4	47,4	44,5	84,9			
	Вентилятор											
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	86	73	82	84	87	82	88	84	78±5			
дБ нагнетание	80	85	82	71	78	73	74	88	20±1			
дБ к окружению	62,4ч	87,4ч	88,4ч	85,4ч	74,4ч	71,4ч	70,4ч	84,4ч	72±3			
Шумоглушитель												
63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)				
дБ шумоподавление	3	8	5	12	44	43	40	18	-			
дБ всасывание	80	85	82	71	78	73	74	88	20±1			
дБ нагнетание	42	62,4	68,2	45,2	64	61,4	63,4	42,5	84±2			

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-ч10-4Т-0,7К 0,76 кВт 320-420В	Преобразователь Нестогный	1

Приводы воздушных клапанов

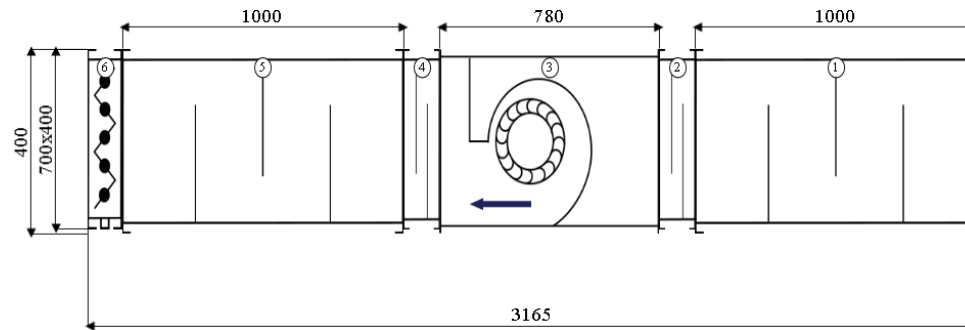
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
чч7-ч30-06 электропривод	8	Воздушный клапан	1	0	1	6

Название: i 40

Установка: 512424005к рС РугРл, дРе5ечедие500х3005195(SM)5F)5FF.AFD500х300-35(IM)5F)5(SM)5(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600х300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	3142
Толщина изоляции	425	Вес, кг	м/	Давление, Па	-	220
Сторона обслуживания	-Лв еаяС	Исполнение	т нядоярндRe	Температура, С	-	-
Соединение секций	т нядоярндRe	Панели	AL9200Z/лО	Влажность, %	-	-
Корпус	ц с.5ял,	Плотность воздуха, кг/м ³	1.4	Скорость воздуха, м/с	-	310Z



Название: В20
 Установка: id 1424200 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-3 VIM) (F) (SM) (D)



Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	26 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	3124 м ³ /ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	89 Па

2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	3124 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1ч0 мм		

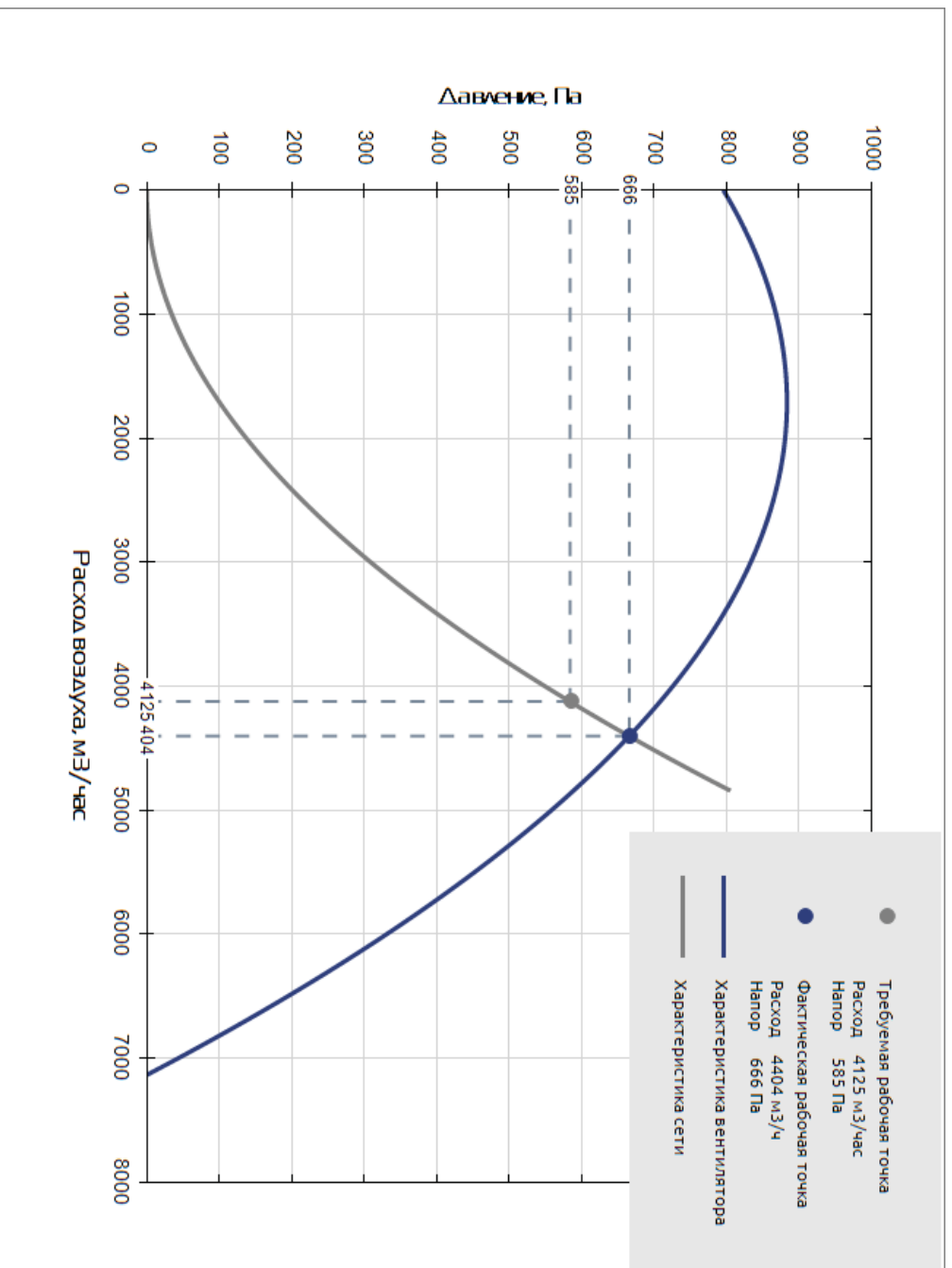
3. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUFED 600x300-3 VIM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	3124 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	, ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя	, ет
Расход воздуха расчетный	330ч92 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	8849Па	Потребляемая мощность	49, кВт
Расход воздуха требуемый	3124 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	4Д9, 1 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	ч~300 V	Число вентиляторов	1



Название: В20

Установка: id 1424200 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-3 VM) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	3124 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	140 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	26 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	3124 м³/ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	898 Па

6. Воздушный клапан

Название	DR-600x300	Расход воздуха	3124 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	2190 Па
Длина	124 мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	896 кг		

Название: В20
 Установка: id 1424200 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF;RFD 600x300-3 VM)
 (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		ч	8	10	20	28	26	2ч	1д	-		
дБ всасывание		80	80	88	8д	68	6ч	87	8д	679,8		
дБ нагнетание		3д	ч6,7	36,3	33д	40	36,2	36,2	3д7	489		
Вентилятор												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ всасывание		80	80	88	8д	68	6ч	87	8д	679,8		
дБ нагнетание		81	8ч	8д	63	д1	66	64	6ч	д39,7		
дБ к окружению		47,22	81,22	88,22	62,22	67,22	64,22	6ч,22	61,22	д29,1		
Шумоглушитель												
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)		
дБ шумоподавление		ч	8	10	20	28	26	2ч	1д	-		
дБ всасывание		81	8ч	8д	63	д1	66	64	6ч	д39,7		
дБ нагнетание		37	42,3	44,д	40,д	44	41,2	4ч,2	4ч,7	82,92		

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-210-3T-3KBT ЧДР-3ДРВ	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

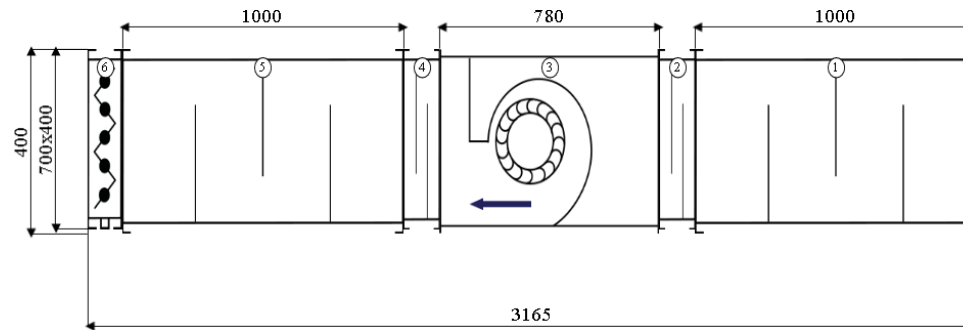
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество шток	Количество приводов	Момент силы
226-2ч0-04 электропривод5	8	Воздушный клапан	1	0	1	4

Название: В81

Установка: id2178781L71pa5 дугдлст де дечет ие 200x300242(SM)2(F)2FF.oFD200x300-32(IM)2(F)2(SM)2(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	3117
Толщина изоляции	87Э 5	Вес, кг	м	Давление, Па	-	770
Сторона обслуживания	-4/ е/ва	Исполнение	яСвт нврСт де	Температура, С	-	-
Соединение секций	яСвт нврСт де	Панели	оРА700L49Z	Влажность, %	-	-
Корпус	п Q2Свлс	Плотность воздуха, кг/м ³	1.8	Скорость воздуха, м/с	-	3в,



Название: В21
 Установка: id 1424217 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-3 VM)
 (F) (SM) (D)



Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	26 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	3114 м ³ /ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	89,4 Па

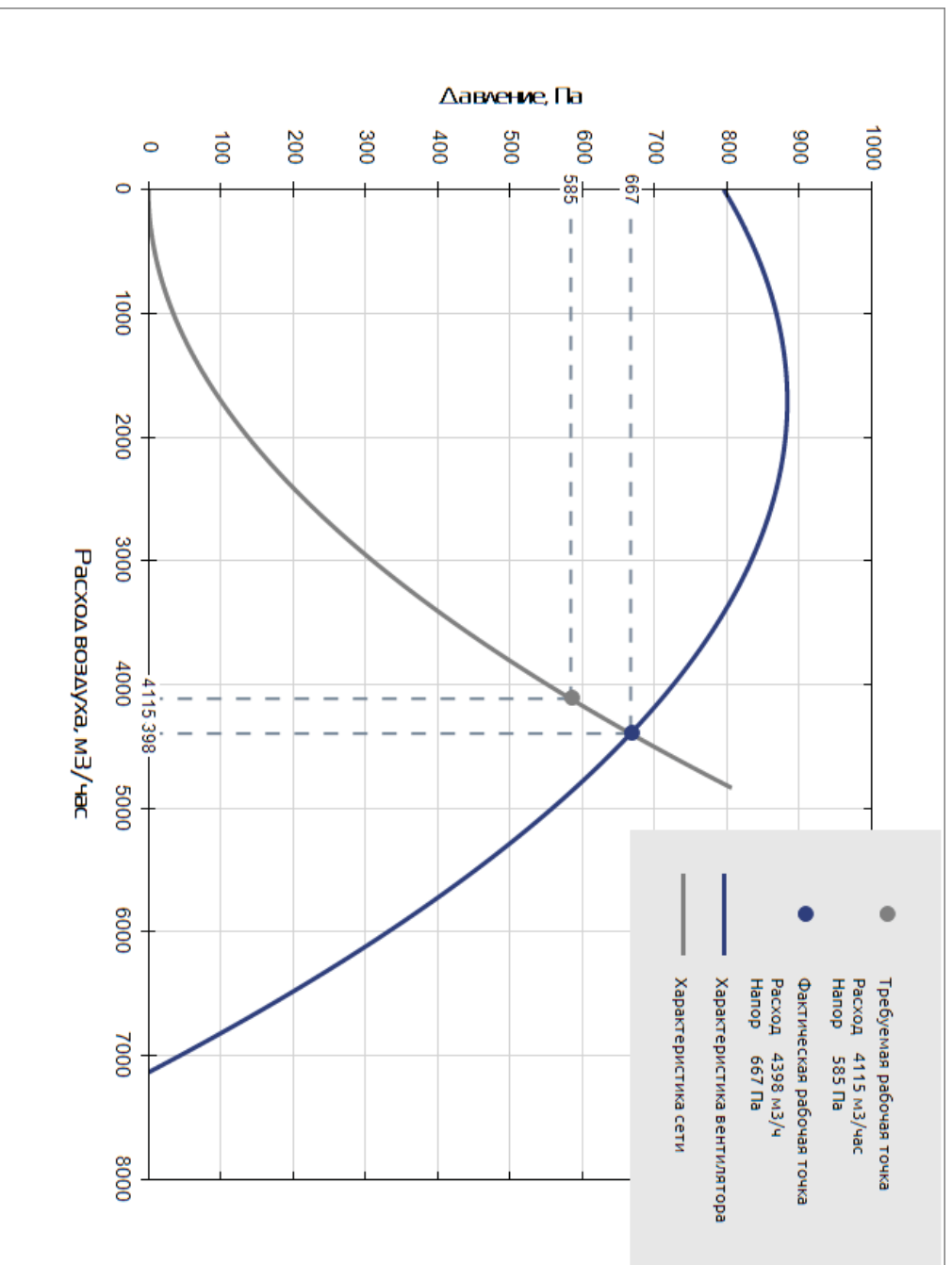
2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	3114 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1ч0 мм		

3. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUF RFD 600x300-3 VM	Длина секции	620 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	620 мм	Регулирование частоты	да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	3114 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	, ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя	, ет
Расход воздуха расчетный	3ч7693 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	8889ч Па	Потребляемая мощность	49, кВт
Расход воздуха требуемый	3114 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	4Д901 Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	ч~300 V	Число вентиляторов	1

Название: В21
 Установка: id 1424217 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-3 VM) (F) (SM) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	3114 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1ч0 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	26 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	3114 м³/ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	8914 Па

6. Воздушный клапан

Название	DR-600x300	Расход воздуха	3114 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	20971 Па
Длина	124 мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	896 кг		

Название: В21
 Установка: id 1424217 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF;RFD 600x300-3 VM)
 (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель												
Шумоглушитель												
ДБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	ч	8	10	20	28	26	2ч	1д	-			
	80	80	88	8д	68	6ч	87	8д	679,8			
ДБ нагнетание	3д	ч6,7	36,3	33д	40	36,2	36,2	3д7	489			
Вентилятор												
ДБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	80	80	88	8д	68	6ч	87	8д	679,8			
	81	8ч	8д	63	д1	66	64	6ч	д39,7			
ДБ к окружению	47,22	81,22	88,22	62,22	67,22	64,22	6ч,22	61,22	д29,1			
Шумоглушитель												
ДБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	ч	8	10	20	28	26	2ч	1д	-			
	81	8ч	8д	63	д1	66	64	6ч	д39,7			
ДБ нагнетание	37	42,3	44,д	40,д	44	41,2	4ч,2	4ч,7	82,92			

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-210-3T-3KBT ЧДР-3ДРВ	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

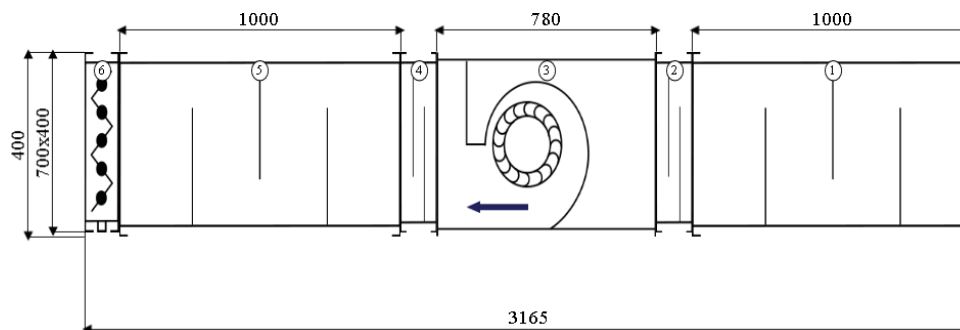
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество шток	Количество приводов	Момент силы
226-2ч0-04 электропривод5	8	Воздушный клапан	1	0	1	4

Название: В88

Установка: id512828865Тря оугольное сечение 500x3005/15(SM)5(F)5(F).RFD 500x300-35(IM)5(F)5(SM)5(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	3170
Толщина изоляции	825	Вес, кг	м4	Давление, Па	-	220
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL2009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оцинк. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.8	Скорость воздуха, м/с	-	3,12





Название: В22

Установка: id 1727226 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-3 VM) (F) (SM) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSr 600*300/1000	Вес	26 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	3140 м ³ /ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	89/3 Па

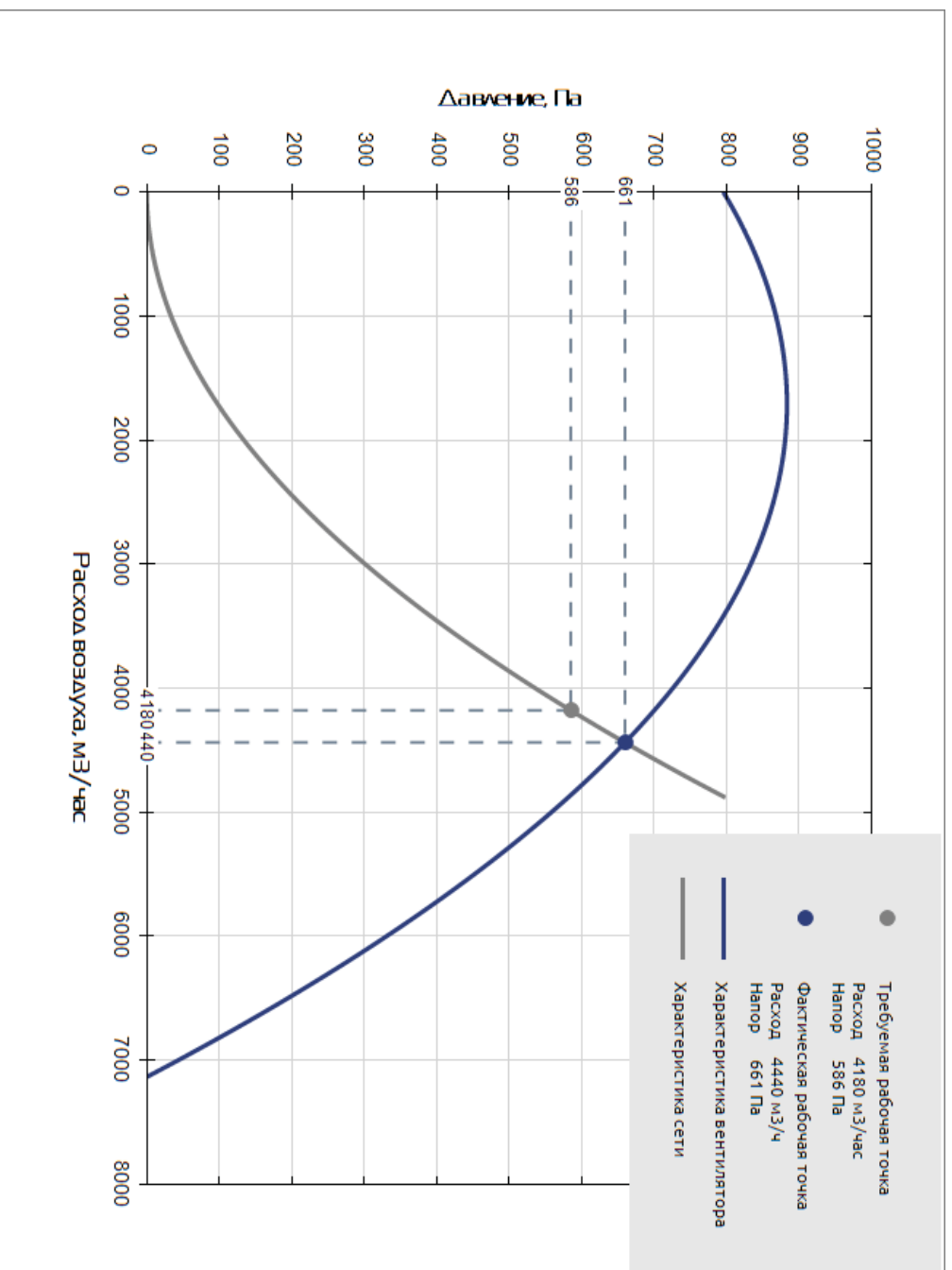
2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	3140 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1ч0 мм		

3. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUF RFD 600x300-3 VM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	3140 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	, ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя	, ет
Расход воздуха расчетный	33ч52г1 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	8809г7 Па	Потребляемая мощность	чф, кВт
Расход воздуха требуемый	3140 м ³ /ч	Номинальная мощность	0 кВт
Давление требуемое	7479г Па	Потребляемый ток	0 А
Тип питания	ч~300 V	Число вентиляторов	1

Название: В22
 Установка: id 1727226 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600x300-3 VM)
 (F) (SM) (D)



4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	3140 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1ч0 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*300/1000	Вес	26 кг
Ширина	630 мм	Расход воздуха	3140 м³/ч
Высота	330 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	8913 Па

6. Воздушный клапан

Название	DR-600x300	Расход воздуха	3140 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	2192 Па
Длина	127 мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	896 кг		

Название: В22

Установка: id 1727226 Прямоугольное сечение 600х300 // L (SM) (F) (FF, RFD 600х300-3 VM)
 (F) (SM) (D)



Примечание

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель												
Шумоглушитель												
ДБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	ч	8	10	20	28	26	2ч	14	-			
	80	80	88	84	68	6ч	85	84	659/8			
ДБ нагнетание	34	ч6.5	36.3	33.4	70	36.2	36.2	34.5	789			
	Вентилятор											
ДБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	80	80	88	84	68	6ч	85	84	659/8			
	81	8ч	84	63	41	66	67	6ч	439/5			
ДБ к окружению	75.22	81.22	88.22	62.22	65.22	67.22	6ч.22	61.22	429/1			
	Шумоглушитель											
ДБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
	ч	8	10	20	28	26	2ч	14	-			
	81	8ч	84	63	41	66	67	6ч	439/5			
ДБ нагнетание	35	72.3	77.4	70.4	77	71.2	7ч.2	7ч.5	829/2			

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-210-ЭТ-ЭКВТ-ч40-340В	Преобразователь Нестотный	1

Приводы воздушных клапанов

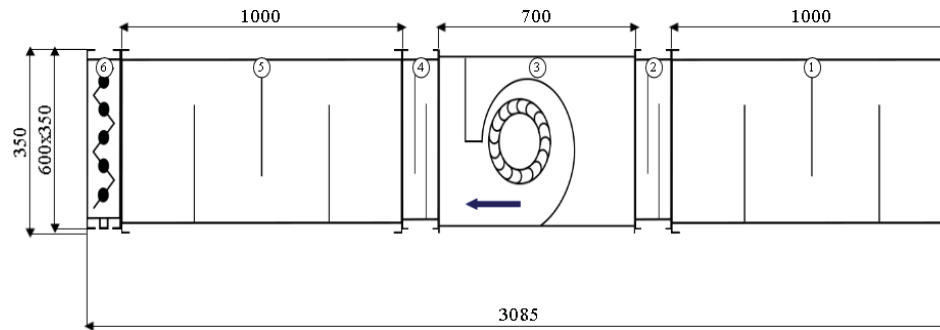
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
226-2ч0-07 электропривод	8	Воздушный клапан	1	0	1	7

Название: В73

Установка: id2цH7H7332 гЛБ тлуг. Оятрдрчряир200x3H02 22SM)2F)2FF+FD200x3H01: 2/IM)2F)2SM)2D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x3H0	Опорная рама	ергр ул -	Расход, м ³ /ч	1	780H
Толщина изоляции	7H2 5	Вес, кг	HВ	Давление, Па	1	HH0
Сторона обслуживания	1мр4/Л	Исполнение	ва/яС/г аятр	Температура, С	1	1
Соединение секций	ва/яС/г аятр	Панели	ндоH00R AL	Влажность, %	1	1
Корпус	9 Z-2в/. О	Плотность воздуха, кг/м ³	ц-7	Скорость воздуха, м/с	1	3дъ





Название: РКЗ

Установка: id 2/к/к33 Г всмогольпое ке, епие 600н3/0 11L (SD) (X) (XX, Rх- 600V3/014 MД)
 (X) (SD) (-)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SPSг 600*3/012000	Вес	К4 чг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	кНД/ м31
Высота	380 мм	Взрывозащита	9ет
Длина	2000 мм	Падение давления воздуха	/14а Г 6

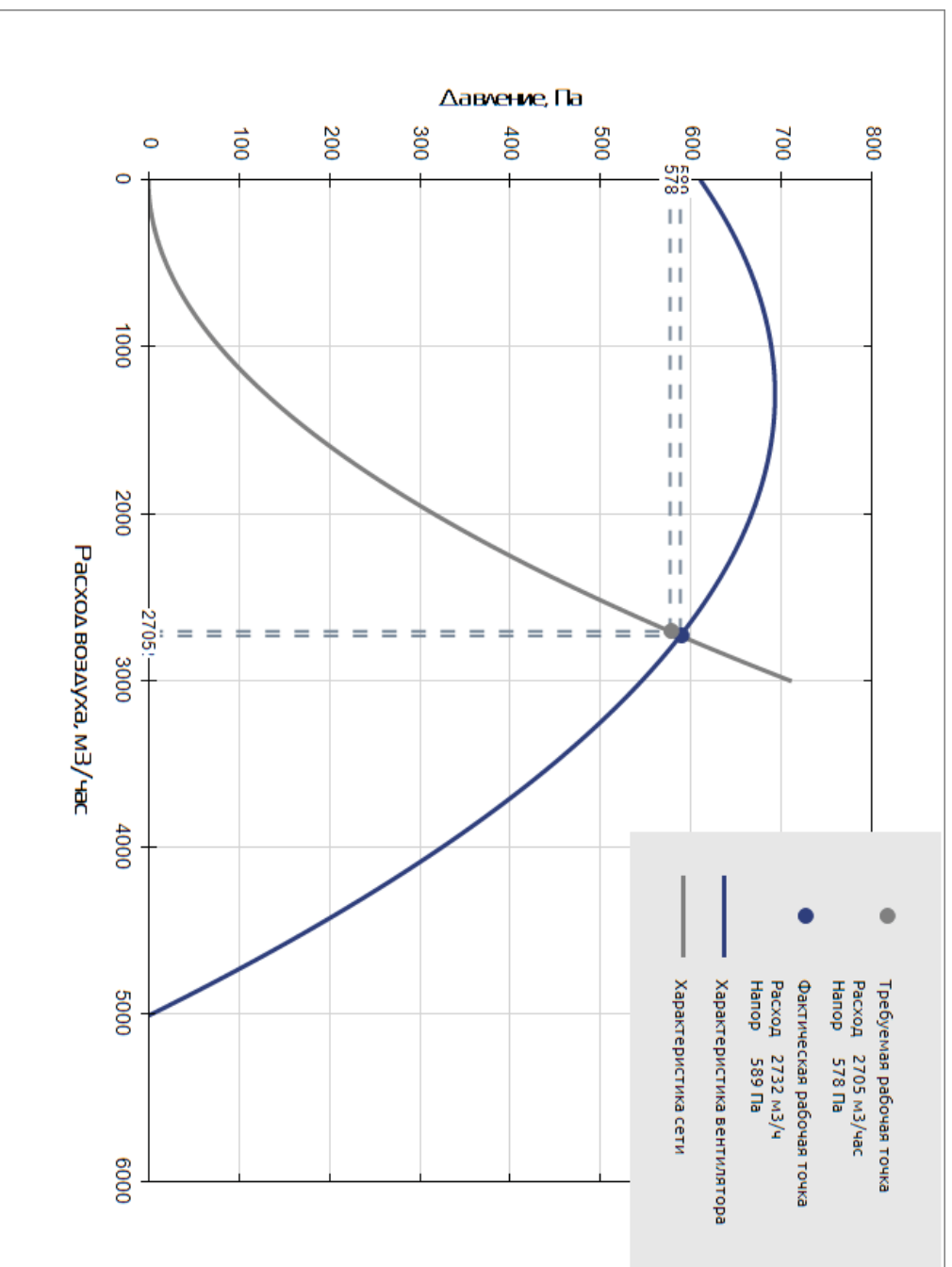
2. Гибкая вставка

Название	ливчбс РК6Гч6хВг 600ч3/0	Вес	2 чг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	кНД/ м31
Высота	3/0 мм	Взрывозащита	9ет
Длина	230 мм		

3. Вентилятор

Название	рентилстовый всмогольпну чбгблрнНУSTDхх Rх- 600V3/014 MД	Длина секции	Н00 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	3/0 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	Н00 мм	Регулирование частоты	56
Вес	0чг	Направление выброса	рйевез
Расход воздуха	кНД/ м31	Шумоизолированный корпус	9ет
Взрывозащита	9ет	Резерв двигателя	9ет
Расход воздуха расчетный	кНВ2ПНб м31	Количество полюсов	0
Давление расчетное	/ааф4 Г 6	Потребляемая мощность	кД/ чрт
Расход воздуха требуемый	кНД/ м31	Номинальная мощность	0 чрт
Давление требуемое	/НН2ГТ 6	Потребляемый ток	0А
Тип питания	3~400 М	Число вентиляторов	2

Название: РКЗ
 Установка: id 2/к/к33 Гьсмогультное Ке, епие 600н3/0 11L (SD) (X) (XX-RX- 600V3/014 MД)
 (X) (SD) (-)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ливчбс РК6Гч6хВг 600н3/0	Вес	2 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	кНД/ м31
Высота	3/0 мм	Взрывозащита	9ет
Длина	230 мм		

5. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRSr 600*3/ 012000	Вес	к4 чг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	кНД/ м31
Высота	380 мм	Взрывозащита	9ет
Длина	2000 мм	Падение давления воздуха	/14а Г6

6. Воздушный клапан

Название	- РК-600н3/0	Расход воздуха	кНД/ м31
Ширина	600 мм	Взрывозащита	9ет
Высота	3/0 мм	Падение давления воздуха	261R Г6
Длина	2к/ мм	Подогрев клапана	9ет
Вес	612 кг		

Название: РКЗ

Установка: id 2/к/к33 Г/рсмоугольное Ке, епие 600Н3/0 11Л (SD) (X) (XX, Rх- 600V3/014 MД) (X) (SD) (-)



Примечание

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	3	6	20	кк	к6	30	к6	к2	1			
дБ всасывание	/8	6/	6/	н4	а0	н6	н6	н3	а3т/			
дБ нагнетание	к8а	/44	464	4аа	/4	4нк	/2к	/08	/8а			
Вентилятор												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ всасывание	/8	6/	6/	н4	а0	н6	н6	н3	а3т/			
дБ нагнетание	4н	/3	/2	/а	64	/8	/8	/а	6н/8			
дБ к окружению	4/кк	/2кк	48кк	/6кк	6ккк	/нкк	/нкк	/6кк	6/1а2			
Шумоглушитель												
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)			
дБ шумоподавление	3	6	20	кк	к6	30	к6	к2	1			
дБ всасывание	4н	/3	/2	/а	64	/8	/8	/а	6н/8			
дБ нагнетание	2на	308	3к4	3ка	3а	30к	34к	3/8	4кн			

АВТОМАТИКА

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQk20i4xk.kk.vk.чрт 3a014a0p	Г/рвовабзобгтель, бКоттну	2

Приводы воздушных клапанов

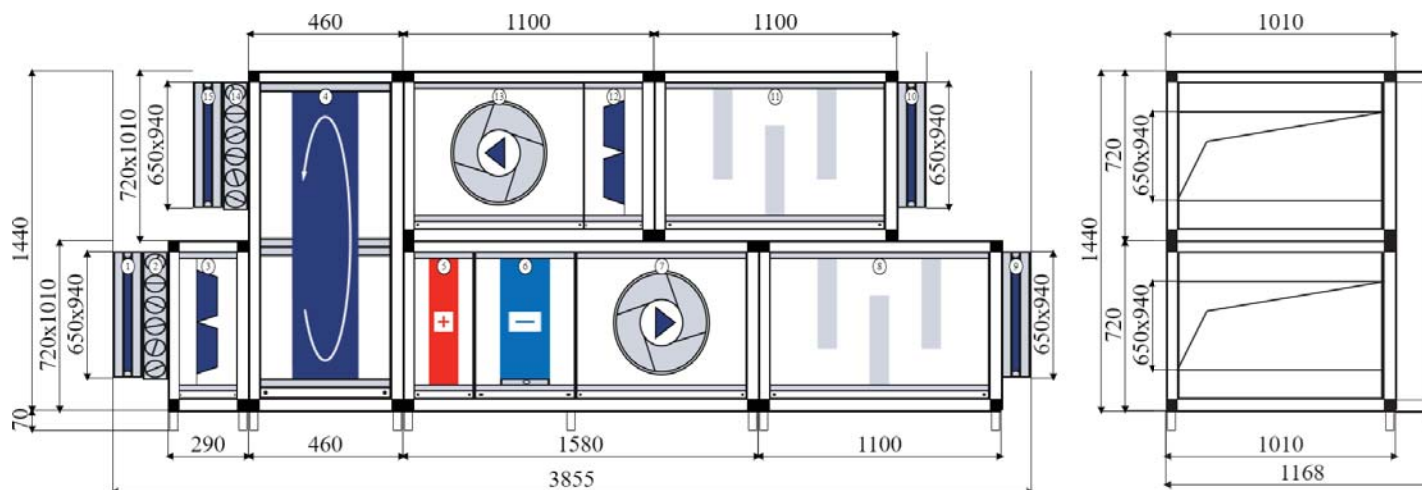
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
ккнк30i0/ элеччройбф07	6	розгушлнучлбкп	2	0	2	/

Название: ПВЗ

Установка: id 1492317 ML 800x500 / R [D] [Карманный укороченный G4] [RRRRU-E20-1100/1100/290-1000] [WH.2] [WC.6] [FF.M.Z35-2P-A2,2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.M.Z31-2P-A2,2) (D) (F)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	800x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	5180	5180
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	822	Давление, Па	350	350
Сторона обслуживания	Правая/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	25	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,38	2,38



Срок производства: 40 рабочих дней



Название: ПВЗ
Установка: id 1492317 ML 800x500 / R[D] [Карманный укороченный С4] [RRRU-E20-1100/1100/290-1000] [MN2] [WS6] [FG.MZ35-2P-A2.2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный С4) (FG.MZ31-2P-A2.2) (D) (F)

Приточная часть

2. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный 940x650 ML	Расход воздуха	5180 м³/ч
Ширина	940 мм	Варьвозащита	Нет
Высота	650 мм	Падение давления воздуха	0 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	11,9 кг		

3. Фильтр

Название	Карманный ЕС:4 (укороченный) 80-50	Варьвозащита	Нет
Ширина	1010 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	720 мм	Падение давления воздуха	102,6 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	290 мм	Тип фильтра	Карманный укороченный С4
Вес	26 кг	Скорость воздуха	3,6 м/с
Расход воздуха	5180 м³/ч		

4. Роторный рекуператор

Температура воздуха на входе	-18 °С	Температура воздуха на выходе	7,86 °С
Влажность воздуха на входе	82 %	Влажность воздуха на выходе	41,46 %
Передаваемая мощность	54,03 кВт	Эффективность температурная	71,83 %
Падение давления воздуха на выходе	114,54 Па	Длина	460 мм
Название	RRU-E20-1100/1100/290-1000	Вес	90 кг
Ширина	1168 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	1440 мм	Варьвозащита	Нет

Летний режим

Температура воздуха на входе	25 °С	Температура воздуха на выходе	19,99 °С
Влажность воздуха на входе	60 %	Влажность воздуха на выходе	81,36 %
Передаваемая мощность	8,8 кВт	Эффективность температурная	71,6 %

5. Водяной нагреватель

Название	Теплообменник НМ 800*500-2	Мощность	35,56 (59,98) кВт
Ширина	1010 мм	Падение давления воздуха	58,29 (59,91) Па
Высота	720 мм	Падение давления жидкости	2,6 (6,7) кПа
Длина	300 мм	Расход теплоносителя	1,25 (2,12) м³/ч
Вес	42 кг	Массовый расход теплоносителя	0,34 кг/с
Расход воздуха	5180 м³/ч	Объем теплоносителя	2,93 л
Варьвозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	3,6 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	1,73 кг/с
Процент содержания гликоля	0 %	Скорость теплоносителя	0,51 (0,86) м/с
Температура воздуха на входе	-2,14 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	18 (32,29) °С	Количество контуров	10
Влажность воздуха на входе	41,46 %	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	10 (4) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	90 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	65 °С	Площадь фронтального сечения	0,4 м²

Название: ПВЗ

Установка: id 1492317 ML 800X500 / R[D] [Карманный укороченный С4] [RRRU-E20-1100/1100/290-1000] [WN2] [WS6] [FG.MZ35-2R-A2.2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный С4) (FG.MZ31-2R-A2.2) (D) (F)



6. Водяной охладитель

Название	Теплообменник SW 800*500-6	Падение давления воздуха	153,75 (233,29) Па
Ширина	1010 мм	Падение давления жидкости	12,23 (21,59) кПа
Высота	720 мм	Расход теплоносителя	3,14 (3,8) м ³ /ч
Длина	510 мм	Массовый расход теплоносителя	0,87 кг/с
Вес	62 кг	Объем теплоносителя	5,4 л
Расход воздуха	5180 м ³ /ч	Скорость потока воздуха в сечении то	3,6 м/с
Взрывозащита	Нет	Массовая скорость воздуха	1,67 кг/с
Тип жидкости	Вода	Конденсат	8,91 кг/ч
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,78 (0,94) м/с
Температура воздуха на входе	25 °С	Количество рядов	6
Температура воздуха на выходе	18 (16,81) °С	Количество контуров	16
Влажность воздуха на входе	60%	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	80 (83) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	7°С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	12 °С	Площадь фронтального сечения	0,4 м ²
Мощность	18,3 (22,13) кВт		

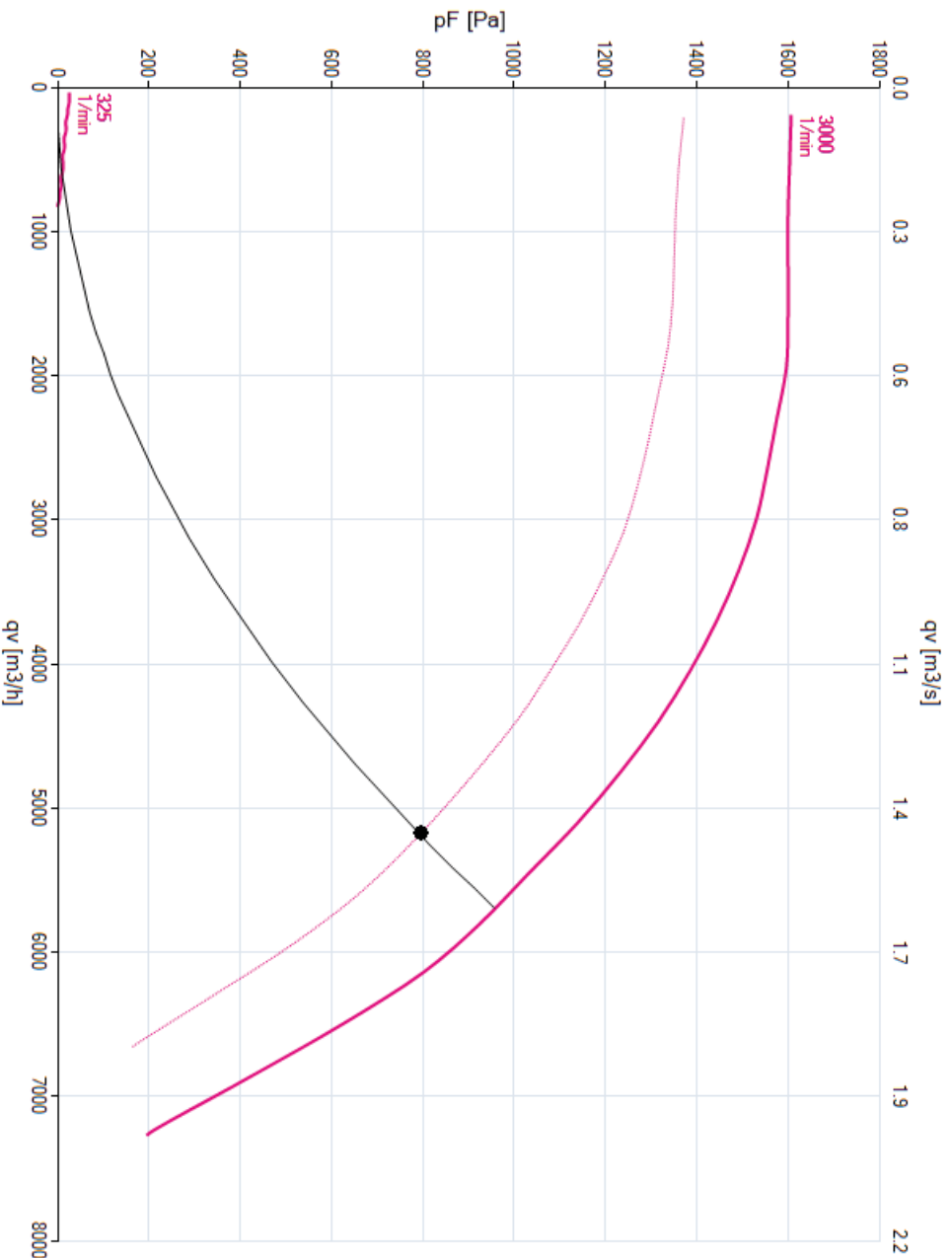
7. Вентилятор

Название	VM35ZD-2R-80-2,2-A	Диаметр колеса	360 мм
Ширина	500 мм	Длина колеса	217 мм
Высота	480 мм	Частота в рабочей точке	47,5 Гц
Длина	570 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	39 кг	Количество оборотов в минуту	2735,6
Расход воздуха	5180 м ³ /ч	Эффективность	83%
Взрывозащита	Нет	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха расчетный	5180 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Давление расчетное	792 Па	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха требуемый	5180 м ³ /ч	Количество полюсов	2
Давление требуемое	792,591 Па	Потребляемая мощность	1,88 кВт
Тип питания	3~400V 50Hz Y	Номинальная мощность	2,2 кВт
Длина секции	850 мм	Потребляемый ток	4,4 А

Приложение 16.2.3

Название: ПВЗ

Установка: id 1492317 ML 800X500 / R[D] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1100/1100/290-1000] [WN2] [WS6] [FF.MZ35-2R-A2,2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ31-2R-A2,2) (D) (F)



Приложение 16.2.3

8. Шумоглушитель

Название	ML80X50-SI-1100	Вес	70 кг
Ширина	1010 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	720 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1100 мм	Падение давления воздуха	13,42 Па

1. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 80-50	Вес	1 кг
Ширина	940 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	650 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

9. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 80-50	Вес	1 кг
Ширина	940 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	650 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

Вытяжная часть

Название: ПВЗ
 Установка: id 1492317 ML 800X500 / R[D] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1100/1100/290-1000] [WN2] [WS6] [FMZ35-2P-A2,2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FMZ31-2P-A2,2) (D) (F)



4. Роторный рекуператор

Температура воздуха на входе	18 °С	Температура воздуха на выходе	-5,81 °С
Влажность воздуха на входе	40 %	Влажность воздуха на выходе	95 %
Передаваемая мощность	54,03 кВт	Эффективность температурная	66,13 %
Название	RRU-E20-1100/1100/290-1000	Вес	90 кг
Ширина	1168 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	1440 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	460 мм		
Летний режим			
Температура воздуха на входе	18 °С	Температура воздуха на выходе	23,04 °С
Влажность воздуха на входе	40 %	Влажность воздуха на выходе	29,31 %
Передаваемая мощность	8,8 кВт	Эффективность температурная	72,01 %

10. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 80-50	Вес	1 кг
Ширина	940 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	650 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

11. Шумоглушитель

Название	ML80X50-SI-1100	Вес	70 кг
Ширина	1010 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	720 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1100 мм	Падение давления воздуха	13,42 Па

12. Фильтр

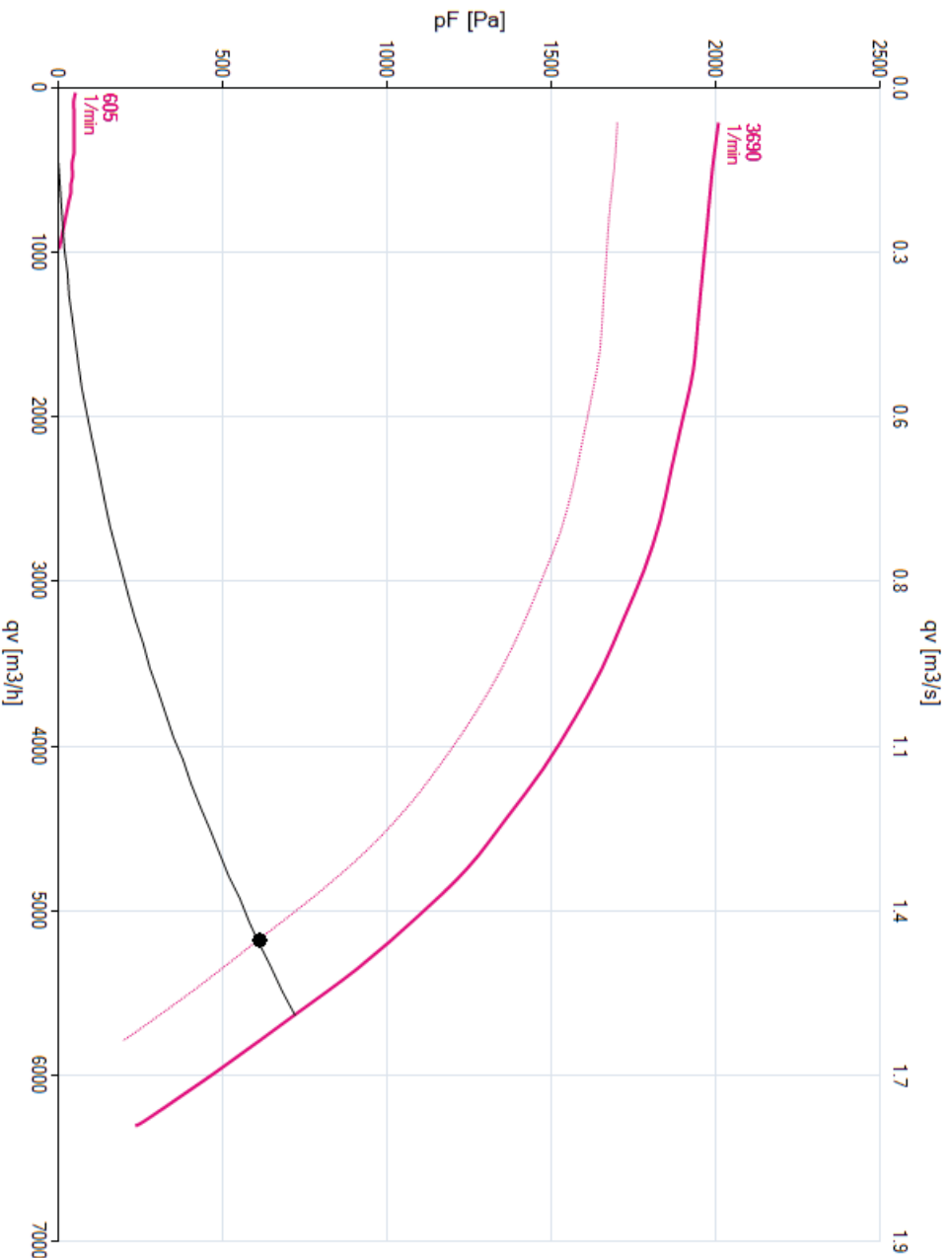
Название	Карманный EG-4 (укороченный) 80-50	Взрывозащита	Нет
Ширина	1010 мм	Фильтрующий материал	Фильтрующий материал
Высота	720 мм	Падение давления воздуха	102,6 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	290 мм	Тип фильтра	Карманный укороченный G4
Вес	26 кг	Скорость воздуха	3,6 м/с
Расход воздуха	5180 м³/ч		

13. Вентилятор

Название	VIM31ZD-2P-80-2,2-A	Диаметр колеса	320 мм
Ширина	400 мм	Длина колеса	194 мм
Высота	415 мм	Частота в рабочей точке	59,53 Гц
Длина	570 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	34 кг	Количество оборотов в минуту	3429,35
Расход воздуха	5180 м³/ч	Эффективность	83 %
Взрывозащита	Нет	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха расчетный	5180 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Давление расчетное	610 Па	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха требуемый	5180 м³/ч	Количество полюсов	2
Давление требуемое	610,92 Па	Потребляемая мощность	1,77 кВт
Тип питания	3~400V 50Hz Y	Номинальная мощность	2,2 кВт
Длина секции	850 мм	Потребляемый ток	4,4 А

Название: ПВЗ

Установка: id 1492317 ML 800x500 / R[D] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1100/1100/290-1000] [WN2] [WS6] [FF.MZ35-2R-A2,2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ31-2R-A2,2) (D) (F)



Приложение 16.2.3

14. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный 940x650 ML	Расход воздуха	5180 м³/ч
Ширина	940 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	650 мм	Падение Давления воздуха	0 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	11,9 кг		

15. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 80-50	Вес	1 кг
Ширина	940 мм	Расход воздуха	5180 м³/ч
Высота	650 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

Примечание

Название: ПВЗ

Установка: id 1492317 ML 800X500 / R[D] [Карманный укороченный С4] [RRRU-E20-1100/1100/290-1000] [WN2] [WS6] [FG.MZ35-2R-A2,2] [SL] [F] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный С4) (FG.MZ31-2R-A2,2) (D) (F)



Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44,34	51,57	72,77	74,79	74,37	75,21	73,07	67,53	81,39
дБ нагнетание	47,49	57,60	76,54	80,59	85,39	82,51	79,04	72,07	88,95
дБ к окружению	36,71	44,82	47,46	44,51	52,21	47,33	41,76	27,69	55,5

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	23	28	30	26	20	-
дБ всасывание	47,49	57,6	76,54	80,59	85,39	82,51	79,04	72,07	88,95
дБ нагнетание	18,29	35,5	63,34	56,99	58,09	53,71	54,24	50,97	65,9

Вытрезка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	23	28	30	26	20	-
дБ всасывание	48	55,5	71,25	80,95	79,3	80,19	80,85	74,87	86,92
дБ нагнетание	18,8	33,4	58,05	57,35	51,3	51,39	56,05	53,77	63,2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48,00	55,50	71,25	80,95	79,30	80,19	80,85	74,87	86,92
дБ нагнетание	49,12	60,70	75,57	85,28	91,04	89,95	86,47	81,63	95,11
дБ к окружению	40,14	48,92	49,31	56,22	66,3	65,29	59,49	48,33	69,63

Автоматика

Шкаф управления Shuft-W-SF345-EG345 (36)-W-S-RR1-HE-54

Описание	Модуль	Количество
АДТЕ-1-РТ1000	Контактный датчик سخومгом	1
НТЕ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
RS-500-L	Реле давления	3
KP61-6	Реле температуры	1
ESQ-210-2S-0.4K-04 кВт 200-240В	Преобразователь частотный	1
ESQ-210-4T-4K кВт 380-480В	Преобразователь частотный	2

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
361-230-10 Электропривод с возвратной пружинной	2	Воздушный клапан	1	1	1	10
361-230-10 Электропривод с возвратной пружинной	14	Воздушный клапан	1	1	1	10

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-40-С4-Е	Сглавным регулированием	5
HRV3 DN20 KVS 6.3 065Z0405		5
AMV 162, 0(2)-10В, 0(4)-20мА, 24В, 5 Нм 082H0230		5

Термоманометры

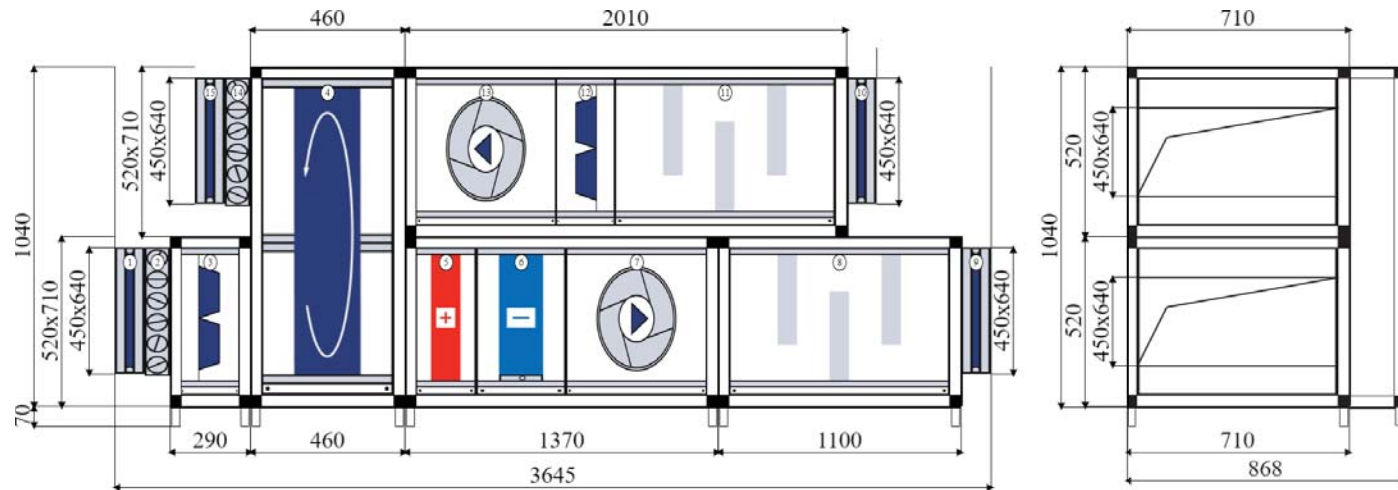
Описание	Секция	Количество
TM25/MST	5	3

Название: а ВП

Установка: idmГZ 5 ZM 9800x500мм (1000мм) в3 вдКм: - р- йеддКм ПДМ АААGRU 0P200L200L Z0FE00DMMH. DMM.C5DMMF.7 .n 8R PR.0K8DMM9DMMD
ЛП(Н) (S9)M в3 вдКм: - р- йеддКм П(М) F.7 .n R PR.0K8) () (F)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	800x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	1520	1520
Толщина изоляции	8мм	Вес, кг	8ПП	Давление, Па	580	580
Сторона обслуживания	арыв/ЛСев/	Исполнение	т ндворнд-е	Температура, С	8	R
Соединение секций	т ндворнд-е	Панели	AL9800Z/hO	Влажность, %	R	R
Корпус	ц.сл.вл,	Плотность воздуха, кг/м ³	1.	Скорость воздуха, м/с	1к58	1к58



Срок производства: 7 рабочих дней

Название: Т В4

Установка: idL4%Г1ГР%5 M600I 100 ЗРФ FЖаг манный у, о/о/Нный Е4ГДЯРР(у)рГ0)
 80038003Р0) 200ГДНГГДДСГГЗГ5 ФГ6)ГA)S0-26ГДМГ ДГДГЗЗМZ(.СМ. Каг манный
 у, о/о/Нный Е4(.ZZ5 ФГГ)ГA)S0-66(.] (.Z)



Приточная часть

2. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный 940х460 5 М	Расход воздуха	L180 м ³ /у
Ширина	940 мм	Вывозащита	ЧН
Высота	460 мм	Падение давления воздуха	0 та
Длина	ЛГБ мм	Подогрев клапана	ЧН
Вес	2, к		

3. Фильтр

Название	Каг манный РЕФ у, о/о/Нный(60) 10	Вывозащита	ЧН
Ширина	210 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	610 мм	Падение давления воздуха	81-86, 7у/Неом зак санНяс 10и (та
Длина	ГР0 мм	Тип фильтра	Каг манный у, о/о/Нный Е4
Вес	L8, к	Скорость воздуха	Г69 мЗ
Расход воздуха	L180 м ³ /у		

4. Роторный рекуператор

Температура воздуха на входе	Л8 °С	Температура воздуха на выходе	Л0Г °С
Влажность воздуха на входе	8Г и	Влажность воздуха на выходе	1%18 и
Передаваемая мощность	Л6%, Ве	Эффективность температурная	28-68 и
Падение давления воздуха на выходе	6%42 та	Длина	490 мм
Название	РР(у)РГD)80038003ГР0)200	Вес	60, к
Ширина	898 мм	Расход воздуха	L180 м ³ /у
Высота	Л040 мм	Вывозащита	ЧН

Летний режим

Температура воздуха на входе	ГБ °С	Температура воздуха на выходе	Л%6Г °С
Влажность воздуха на входе	90 и	Влажность воздуха на выходе	81-24 и
Передаваемая мощность	ГГ69, Ве	Эффективность температурная	28-Г и

5. Водяной нагреватель

Название	ТНлообмНня, НМ 600*100)П	Мощность	8-14. L9-49(. Ве
Ширина	2L0 мм	Падение давления воздуха	1L-4П. 1ГГ29(та
Высота	6ГD мм	Падение давления жидкости	0-11. L-LL(. та
Длина	100 мм	Расход теплоносителя	0-Г% 0-68(м1З/
Вес	Г2, к	Массовый расход теплоносителя	0-08, кЗ
Расход воздуха	L180 м ³ /у	Объем теплоносителя	L-1 л
Вывозащита	ЧН	Скорость потока воздуха в сечении	Г69 мЗГ ТО
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0-49, кЗГ
Процент содержания гликоля	0 и	Скорость теплоносителя	0-П 0-4(мЗГ
Температура воздуха на входе	0ГГ °С	Количество рядов	П
Температура воздуха на выходе	L8. 16-24(°С	Расстояние между ребрами	9
Влажность воздуха на входе	1%18 и	Диаметр подключения	ПН мм
Влажность воздуха на выходе	ЛЛ. 4и	Материал теплообменника	Л"
Температура жидкости на входе	90 °С	Площадь фронтального сечения	0-Л6 мП
Температура жидкости на выходе	96 °С		

Название: Т В4
 Установка: idL4%Г1ГР%5 M600(100 ЗРФ FЖаг манньйу, оГо/Нньй Е4ГДЯРЯУ)рГО)
 800ЗЮ0ГР(Ф) 200ГДНГГГГДГСГГДЗГ (ГР6)Г(А)S0-26ГДМГ ДГГДГЗМЗ(.СМ. Каг манньй
 у, оГо/Нньй Е4(.ZZG ГГГ)Г(А)S0-66(.] (.Z)



6. Водяной охладитель

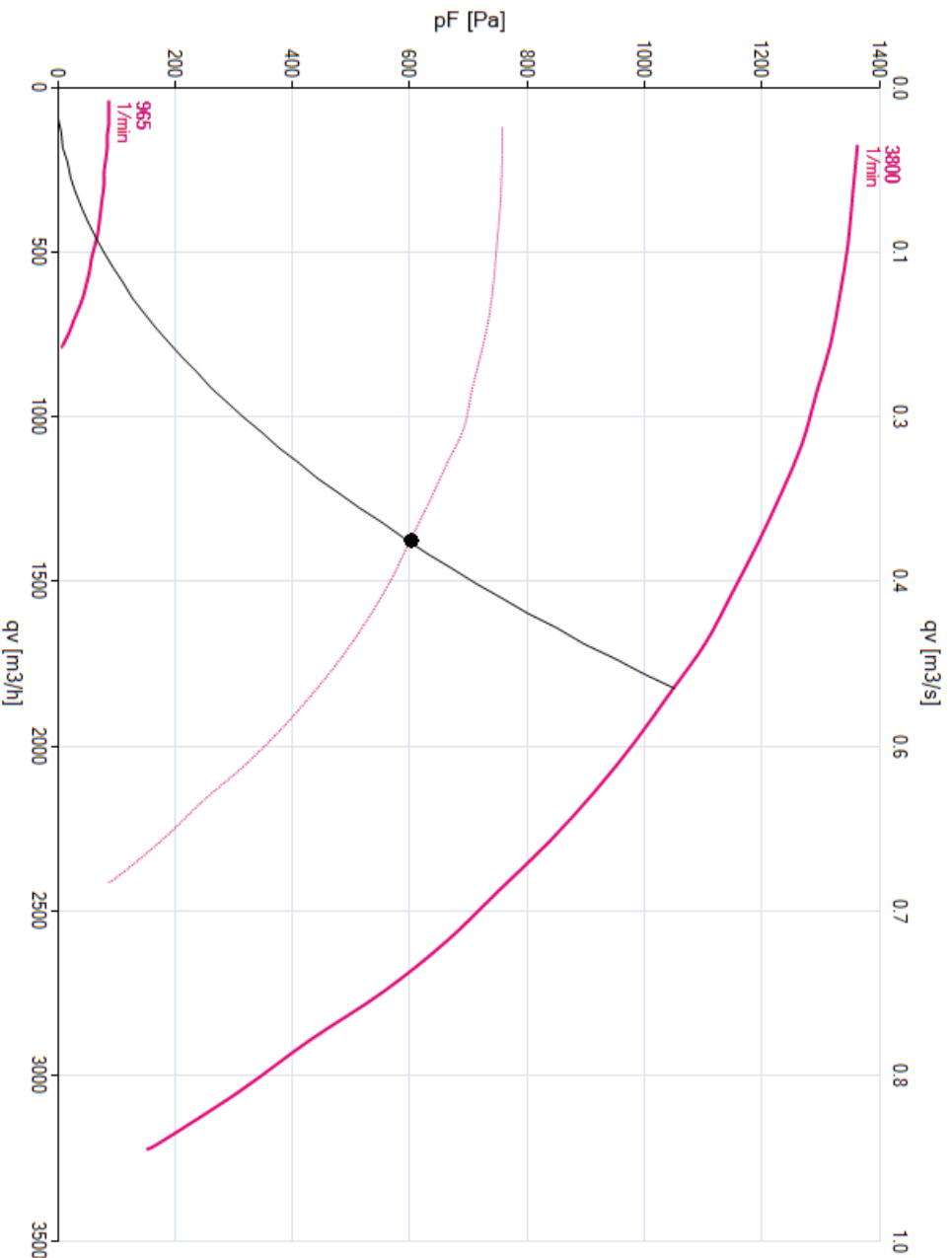
Название	ТНлообМНня, НМ600*(100)1	Падение давления воздуха	91-%, 94-02(та
Ширина	21.0 мм	Падение давления жидкости	1-2%, 1.82(, та
Высота	610 мм	Расход теплоносителя	0-8L .0-8Г(м1З/
Длина	460 мм	Массовый расход теплоносителя	0-Г1, КЭ
Вес	40, к	Объем теплоносителя	L-24 л
Расход воздуха	L180 м1З/	Скорость потока воздуха в сечении	Г69 мЗ/
Взрывозащита	ЧН	Массовая скорость воздуха	0-46, кЗ/
Тип жидкости	Вода	Конденсат	ГЛ2, кЗ/
Процент содержания гликоля	0 и	Скорость теплоносителя	0-66 .0-69(мЗ/
Температура воздуха на входе	Г6 °С	Количество рядов	1
Температура воздуха на выходе	L8 .L2-%(°С	Количество контуров	ГЛ мм
Влажность воздуха на входе	90 и	Расстояние между ребрами	L"
Температура жидкости на входе	2°С	Материал теплообменника	Площадь фронтального сечения
Температура жидкости на выходе	LГ°С		0-1.6 мП
Мощность	4-21 .4-2%/, Ве		

7. Вентилятор

Название	V15 ГБРС)Г(А)2L(0-26)S	Диаметр колеса	Г90 мм
Ширина	400 мм	Длина колеса	L68 мм
Высота	4L6 мм	Частота в рабочей точке	60-2L Гц
Длина	490 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	ГВ, к	Количество оборотов в минуту	ГВ24-8
Расход воздуха	L180 м1З/	Эффективность	8L и
Взрывозащита	ЧН	Направление выброса	ВЛН Д
Расход воздуха расчетный	L180 м1З/	Шумоизолированный корпус	ЧН
Давление расчетное	900 та	Резерв двигателя	ЧН
Расход воздуха требуемый	L180 м1З/	Количество полюсов	П
Давление требуемое	900-01 та	Потребляемая мощность	0-4П, Ве
Тип питания	1~400V 60Hz Y	Номинальная мощность	0-26, Ве
Длина секции	200 мм	Потребляемый ток	L-9А

Название: Т В4

Установка: idL4%ПГ%5 M600[100 ЗРФ FЖаг манный у, оГо/Нный Е4FДЯРР(у)рГО) 800З00ГР(Ф) 200FДНГЕДМСQFДЗG ФГ(Ф)П(А)S0-26FДМ FД FД FЗ M Z(.CМ). Каг манный у, оГо/Нный Е4(.ZZG ФГП)П(А)S0-6(.(.) (.Z)



Приложение 16.2.3

8. Шумоглушитель

Название	5 №60(10)D)LL00	Вес	49, к
Ширина	210 мм	Расход воздуха	L180 м ³ /ч
Высота	670 мм	Взрывозащита	чН
Длина	LL00 мм	Падение давления воздуха	LL-16г а

1. Гибкая вставка

Название	ГВ5 №60)10	Вес	L, к
Ширина	940 мм	Расход воздуха	L180 м ³ /ч
Высота	460 мм	Взрывозащита	чН
Длина	L60 мм		

9. Гибкая вставка

Название	ГВ5 №60)10	Вес	L, к
Ширина	940 мм	Расход воздуха	L180 м ³ /ч
Высота	460 мм	Взрывозащита	чН
Длина	L60 мм		

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

Название: Т В4
Установка: id L4%1Г%5 M600[100 ЗРФ FЖаг манньй у, оГо/Нньй Е4ГДЯРР(у)го)
800ЗЮ03ГР(0) 200ГДНГГДГДСГГДЗГ (ГР6)Г(А)S0-26ГДМГ ДГДГЗМЗ(.СМ. Каг манньй
у, оГо/Нньй Е4(.ZZG ФГГ)Г(А)S0-66(.] (.Z)



4. Роторный рекуператор

Температура воздуха на входе	18 °С	Температура воздуха на выходе	18-0%°С
Влажность воздуха на входе	40 и	Влажность воздуха на выходе	%и
Передаваемая мощность	16% Ве	Эффективность температурная	2Г42 и
Название	RRU)P(0)800ЗЮ03ГР(0)200	Вес	60, к
Ширина	898 мм	Расход воздуха	1180 м1з/
Высота	1040 мм	Взрывозащита	чНе
Длина	490 мм		
Летний режим			
Температура воздуха на входе	18 °С	Температура воздуха на выходе	11-6L °С
Влажность воздуха на входе	40 и	Влажность воздуха на выходе	ГВ-6 и
Передаваемая мощность	ГБ9 , Ве	Эффективность температурная	28-92 и

10. Гибкая вставка

Название	ГВ5 M60) 10	Вес	Л, к
Ширина	940 мм	Расход воздуха	1180 м1з/
Высота	460 мм	Взрывозащита	чНе
Длина	160 мм		

11. Шумоглушитель

Название	5 M60(10)G(1)LL00	Вес	49, к
Ширина	210 мм	Расход воздуха	1180 м1з/
Высота	6ГД мм	Взрывозащита	чНе
Длина	1100 мм	Падение давления воздуха	11-16-та

12. Фильтр

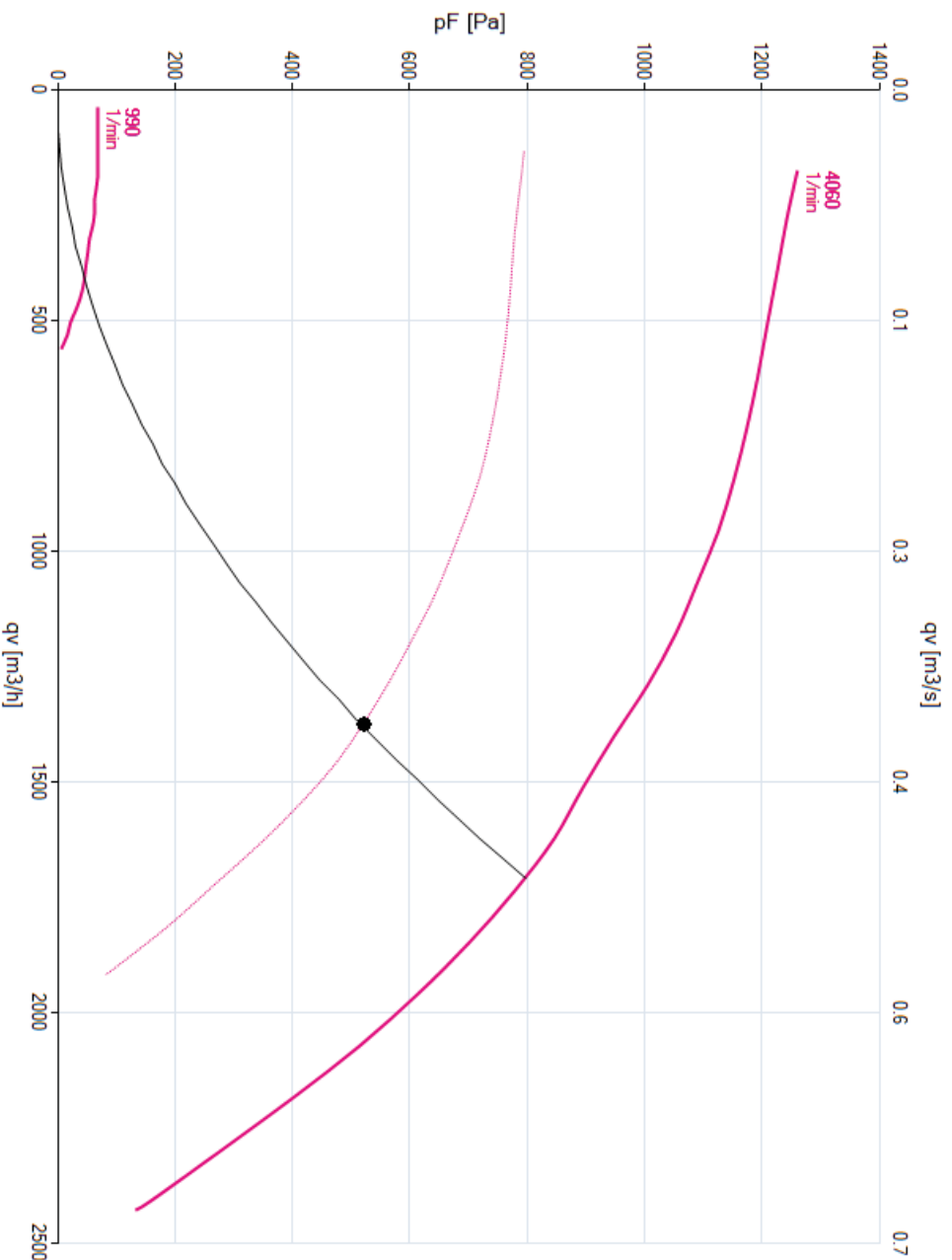
Название	Каг манньй РЕФ у, оГо/Нньй(60) 10	Взрывозащита	чНе
Ширина	210 мм	Фильтрующий материал	
Высота	6ГД мм	Падение давления воздуха	81-86. 7у/ Нзом зак сэнН-Няс 10и (та
Длина	ГР(0) мм	Тип фильтра	Каг манньй у, оГо/Нньй Е4
Вес	18, к	Скорость воздуха	Г69 мЗГ
Расход воздуха	1180 м1з/		

13. Вентилятор

Название	V15 ПГР(3) П(А)9)1)0-66)S	Диаметр колеса	110 мм
Ширина	116 мм	Длина колеса	14Г мм
Высота	110 мм	Частота в рабочей точке	6%L%ГЦ
Длина	490 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	12, к	Количество оборотов в минуту	1ГР(А)-ГБ
Расход воздуха	1180 м1з/	Эффективность	24 и
Взрывозащита	чНе	Направление выброса	ВлН-НД
Расход воздуха расчетный	1180 м1з/	Шумоизолированный корпус	чНе
Давление расчетное	6ГД та	Резерв двигателя	чНе
Расход воздуха требуемый	1180 м1з/	Количество полюсов	П
Давление требуемое	6ГД-22 та	Потребляемая мощность	0-1% Ве
Тип питания	1~400V 50Hz γ	Номинальная мощность	0-66, Ве
Длина секции	200 мм	Потребляемый ток	1-14 А

Название: Т В4

Установка: id L 4%11Г%5 M600[100 ЗРФ FЖаг манный у, оГо/Нный Е4ГДЯЯЯУ)рГО)
 800ЗЮ0ГР(Ф) 200ГДНГГГДДСГГДЗГ ФГБ)Г)А)S0-26ГДМГ ДГГДГЗМ Z(.СМ). Каг манный
 у, оГо/Нный Е4(.ZZG ФГГ)Г)А)S0-66(.] (.Z)



Приложение 16.2.3

14. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный 940x460 5 М	Расход воздуха	L180 м ³ /ч
Ширина	940 мм	Взрывозащита	чИе
Высота	460 мм	Падение Давления воздуха	0 та
Длина	LГБ мм	Подогрев клапана	чИе
Вес	2, к		

15. Гибкая вставка

Название	ГВ5 М60/10	Вес	L, к
Ширина	940 мм	Расход воздуха	L180 м ³ /ч
Высота	460 мм	Взрывозащита	чИе
Длина	L60 мм		

Примечание

Название: Т В4

Установка: idL4%Г1Г%5 M600I 100 ЗРФ FЖаг манный у, о/о/Нный Е4ФДЯРР(у)рГО)
800ЗЮ0ГР(Ф) 200FДНГФДВСQFZZG ФР6)Г(А)S0-26FДМФ ДФДФЗМZ(.СМ. Каг манный
у, о/о/Нный Е4(.ZZG ФГГ)Г(А)S0-66(.] (.Z)



Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор

дБ всасывание	40БП	4284	69Q4	9962	9680	9460	91Q1	68Q4	2L-%9
дБ нагнетание	4ПГЛ	6064	91Q2	9%Q8	2691	21Q4	20Q2	9П9L	2%4П
дБ к окружению	1LБ1	12Q9	149%	11Q	4ПQ6	18Q6	1ПQ%	L8П1	46-%%

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	1	9	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	4ПГЛ	6064	91Q2	9%Q8	2691	21Q4	20Q2	9П9L)
дБ нагнетание	L1GL	ПВQ4	49Q2	4868	6L91	6ПC1	6LQ2	466L	2%-П

Выт ж к а

Шумоглушитель

дБ шумоподавление	1	9	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	1266	41Q1	61QП	91QП	999П	99Q	96Q	9064)
дБ нагнетание	8Q6	ПQ64	168П	4П9П	4П9П	446	49Q	41Q4	2ПL4

Вентилятор

дБ всасывание	1266	41Q1	61QП	91QП	999П	99Q	96Q	9064	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	12Q6	49Q1	62Q8	9294	26Q4	2LQL	94Q2	2ПL4)
дБ к окружению	П92	11Q6	ПВQ1	1L69	4LQ8	4LQ8	14Q1	ПQ6%	80-11

Автоматика

Шкаф управления Shuft-W-SF345-EF345 (36)-W-S-RR1-HE-54

Описание	Модуль	Количество
SMZL/ATL000	Конеч, еный дая, 7хомуем	L
HTZATL000	Каналхный дая/я, емпнт аеугы	L
AQ600M	ытндаявлНяс	1
PA9L4	ытндаявлНяс аеугы	L
RSK)П(0)ПQ0P0Q, ВеП(0)П(4)ОВ	т г Нбг азоваНх / афеоный	L
RSK)П(0)ПQ0P0Q6, Ве180/480В	т г Нбг азоваНх / афеоный	П

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
14L)П(0)06 QПг ег огт явод, 7 возг аеной пг.Уэяной	П	Воздушный , лапан	L	L	L	6
14L)П(0)06 QПг ег огт явод, 7 возг аеной пг.Уэяной	L4	Воздушный , лапан	L	L	L	6

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
5 СТ П6(40)L(0)СТ(1)Z	Жплавный г Нкуляг овяныНм	9
NRV1 | NL6PV/CLQ1 096P040П		9
SS В L9П-0,П(0)ОВ-0,4)П(М)А-П(АВ-6 ч м 08П(0)П(0		9

Термоманометры

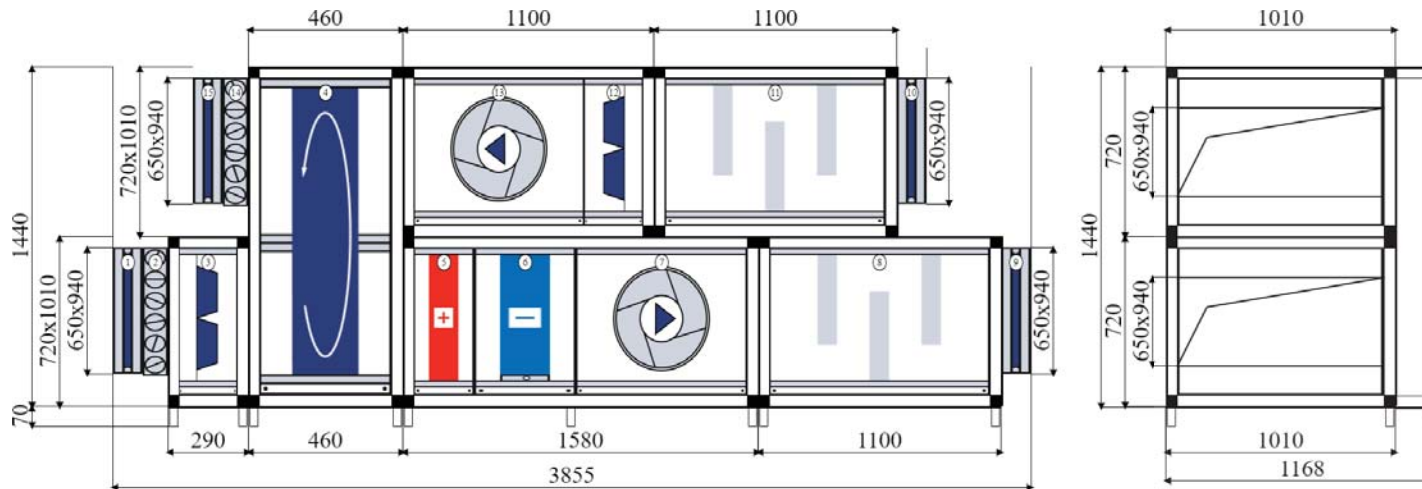
Описание	Секция	Количество
T5 П635 СТ	9	1

Название: а В5

Установка: idM1Z 752M9800x500MM[D]KврЗ вддыйм: - р- чеддыйG1]MAAAURE ORTΠOOLΠΠOOL ZOR1000]MWH.]MWC.1]MFF.M.n7PR PR к]M(S9]MF [F]MΠM(F)(S9)KврЗ вддыйм: - р- чеддыйG1]MFF.M.n7PR PR к]M(D)MF



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	800x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	1520	1520
Толщина изоляции	5м3	Вес, кг	8П2	Давление, Па	100	100
Сторона обслуживания	арвяв/ЛСеяв/	Исполнение	т ндворнд- е	Температура, С	5	R
Соединение секций	т ндворнд- е	Панели	AL9500Z/hO	Влажность, %	R	R
Корпус	ц с.м.вл,	Плотность воздуха, кг/м ³	П	Скорость воздуха, м/с	кП	кП



Срок производства: 40 рабочих дней

Название: Т В5

Установка: id П492м51 МЛ - 00х500 ЗР[D] [Кар8 анный укоро/Нный С4] [RRRUJE207 ПТ003ТТ00Э90Т000] [WN2] [WS4] [FG.MZMT2P7A2.2] [SL] [F] [F] ЗЛ (F) (SL) (Кар8 анный укоро/Нный С4) (FG.MZMT2P7A2.2) (D) (F)



Приточная часть

2. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный 940х650 МЛ	Расход воздуха	4510 8 м³
Ширина	940 8 8	Взрывозащита	ЧНБ
Высота	650 8 8	Падение давления воздуха	0 та
Длина	П25 8 8	Подогрев клапана	ЧНБ
Вес	ПТ19 кг		

3. Фильтр

Название	Кар8 анный ЕС:4 (укоро/Нный) - 07 Взрывозащита	ЧНБ	
Ширина	П0Т0 8 8	Фильтрующая вставка	
Высота	120 8 8	Падение давления воздуха	91, П2 (су/не08 загрязнния м0%) та
Длина	290 8 8	Тип фильтра	Кар8 анный укоро/Нный С4
Вес	26 кг	Скорость воздуха	МП1 8 Э
Расход воздуха	4510 8 м³		

4. Роторный рекуператор

Температура воздуха на входе	Т° С	Температура воздуха на выходе	- ,51° С
Влажность воздуха на входе	- 2 %	Влажность воздуха на выходе	40- 5 %
Передаваемая мощность	49, ПТКВе	Эффективность температурная	1м- %
Падение давления воздуха на выходе	99- - та	Длина	460 8 8
Название	RRU/E20ПТ003ТТ00Э90Т000	Вес	90 кг
Ширина	ПТБ- 8 8	Расход воздуха	4510 8 м³
Высота	П440 8 8	Взрывозащита	ЧНБ

Летний режим

Температура воздуха на входе	25° С	Температура воздуха на выходе	ПВ- 6° С
Влажность воздуха на входе	60 %	Влажность воздуха на выходе	- 2,0м% %
Передаваемая мощность	1,91 КВе	Эффективность температурная	1м5 %

5. Водяной нагреватель

Название	ТНпо068 ННИЖ НВ - 00*500Z	Мощность	м0,45 (54,95) КВе
Ширина	П0П0 8 8	Падение давления воздуха	46,м2 (41, 1-) та
Высота	120 8 8	Падение давления жидкости	П191 (5,12) кта
Длина	м00 8 8	Расход теплоносителя	П01 (П194) 8 м³/
Вес	42 кг	Массовый расход теплоносителя	0,29 кг Э
Расход воздуха	4510 8 м³	Объем теплоносителя	2,9мл
Взрывозащита	ЧНБ	Скорость потока воздуха в сечении	МП1 8 Э
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	П152 кг Э
Процент содержания гликоля	0 %	Скорость теплоносителя	0,44 (0,19) 8 Э
Температура воздуха на входе	Т14м° С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	П- (м4,м2)° С	Количество контуров	П0
Влажность воздуха на входе	40- 5 %	Расстояние между ребрами	2, П8 8
Влажность воздуха на выходе	П0 (4) %	Диаметр подключения	П1
Температура жидкости на входе	90° С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	65° С	Площадь фронтального сечения	0,48 2

Название: Т В5
 Установка: id П492м51 МЛ - 00х500 ЗР [D] [Кар8 анный укоро/Нный С4] [ЯЯЯУ JE207
 ПТ003ПД0Э290ГП00] [WН2] [WС4] [ГГ.МЗМГ2Р7А2,2] [SЛ] [Г] [Г] ЗЛ (Г) (SЛ) (Кар8 анный
 укоро/Нный С4) (ГГ.МЗМГ2Р7А2,2) (D) (Г)



6. Водяной охладитель

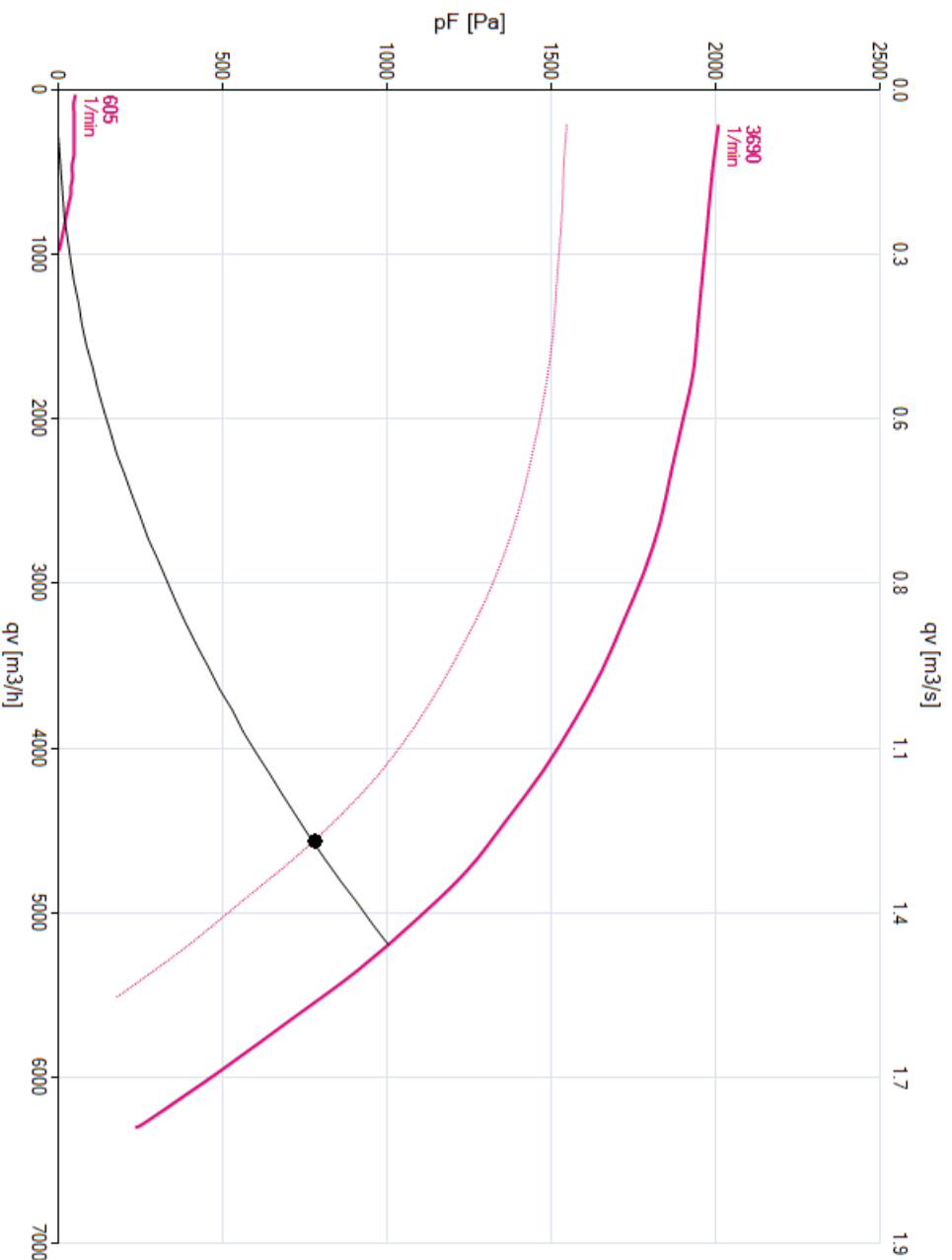
Название	ТНлооб8 Нниж SW - 00*500Д	Падение давления воздуха	Г2,4м (Г21,5) та
Ширина	ПДП 88	Падение давления жидкости	П1,04 (2,09) Кта
Высота	12088	Расход теплоносителя	2, - 4 (м16) 8 м³/ч
Длина	5ПД 88	Массовый расход теплоносителя	0,19 кг·с
Вес	62 кг	Объем теплоносителя	5,мб л
Расход воздуха	4510 8м³/ч	Скорость потока воздуха в сечении то	МП1 8·с
Взрывозащита	ЧН	Массовая скорость воздуха	П41 кг·с
Тип жидкости	Вода	Конденсат	-,45 кг·с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,94 (П24) 8·с
Температура воздуха на входе	25°С	Количество рядов	4
Температура воздуха на выходе	Г (Гб,09) °С	Количество контуров	П2
Влажность воздуха на входе	60%	Расстояние между ребрами	2,П88
Влажность воздуха на выходе	19 (- 4)%	Диаметр подключения	Г1
Температура жидкости на входе	1°С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	Г2°С	Площадь фронтального сечения	0,482
Мощность	Гб,56 (2П9) кВт		

7. Вентилятор

Название	ВММГДА2Р7 07,2Д	Диаметр колеса	м2088
Ширина	40088	Длина колеса	Г488
Высота	4П588	Частота в рабочей точке	56,6- Гц
Длина	51088	Регулирование частоты	Да
Вес	м4 кг	Количество оборотов в минуту	м264,69
Расход воздуха	4510 8м³/ч	Эффективность	- м%
Взрывозащита	ЧН	Направление выброса	ВН-НД
Расход воздуха расчетный	4510 8м³/ч	Шумоизолированный корпус	ЧН
Давление расчетное	11- та	Резерв двигателя	ЧН
Расход воздуха требуемый	4510 8м³/ч	Количество полюсов	2
Давление требуемое	11,5- та	Потребляемая мощность	П1мкВт
Тип питания	м~400V 50Hz Y	Номинальная мощность	2,2кВт
Длина секции	- 5088	Потребляемый ток	4,4А

Название: Т В5

Установка: id П192м51 МЛ - 00х500 ЗР [D] [Кар8 анный укоро/Нный С4] [RRRUJE207
 ПТ00ЭТД00Э290Т000] [WН2] [WС4] [FF.MZMT2P7A2,2] [SL] [F] [F] ЗЛ (F) (SL) (Кар8 анный
 укоро/Нный С4) (FF.MZMT2P7A2,2) (D) (F)



Приложение 16.2.3

8. Шумоглушитель

Название	МЛ-0х507Sl ПТ00	Вес	10 кг
Ширина	ПТ00 88	Расход воздуха	4510.8 м³/ч
Высота	120.8.8	Взрывозащита	чНв
Длина	ПТ00 88	Падение давления воздуха	П0,9 та

1. Гибкая вставка

Название	ГВМЛ-0750	Вес	Пкг
Ширина	940.8.8	Расход воздуха	4510.8 м³/ч
Высота	650.8.8	Взрывозащита	чНв
Длина	Г50.8.8		

9. Гибкая вставка

Название	ГВМЛ-0750	Вес	Пкг
Ширина	940.8.8	Расход воздуха	4510.8 м³/ч
Высота	650.8.8	Взрывозащита	чНв
Длина	Г50.8.8		

Вытяжная часть

Название: Т В5

Установка: id П192м51 МЛ - 00х500 ЗР [D] [Кар8 анный укоро/Нный С4] [RRRUJE207
 ПТ003ТD0Э907D00] [WН2] [WС4] [FF.MZMГP2A2,2] [SL] [F] [F] ЗЛ (F) (SL) (Кар8 анный
 укоро/Нный С4) (FF.MZMГP2A2,2) (D) (F)



4. Роторный рекуператор

Температура воздуха на входе	Г °С	Температура воздуха на выходе	Г, Δ6 °С
Влажность воздуха на входе	40 %	Влажность воздуха на выходе	95 %
Передаваемая мощность	49,1ТКВе	Эффективность температурная	61,9м%
Название	RRUJE207ПТ003ТD0Э907D00	Вес	90 кг
Ширина	ГГЬ - 88	Расход воздуха	45/10,8 м³/
Высота	ГП40 88	Взрывозащита	ЧНе
Длина	460 88		
Летний режим			
Температура воздуха на входе	Г °С	Температура воздуха на выходе	2мПГ °С
Влажность воздуха на входе	40 %	Влажность воздуха на выходе	29,01 %
Передаваемая мощность	1,91 КВе	Эффективность температурная	1м9П%

10. Гибкая вставка

Название	ГВ МЛ - 0750	Вес	Пкг
Ширина	940 88	Расход воздуха	45/10,8 м³/
Высота	650 88	Взрывозащита	ЧНе
Длина	ГБ0 88		

11. Шумоглушитель

Название	МЛ - 0х50/Sl/ПТD0	Вес	10 кг
Ширина	ПDП 88	Расход воздуха	45/10,8 м³/
Высота	120 88	Взрывозащита	ЧНе
Длина	ПТD0 88	Падение давления воздуха	ПD,9 т а

12. Фильтр

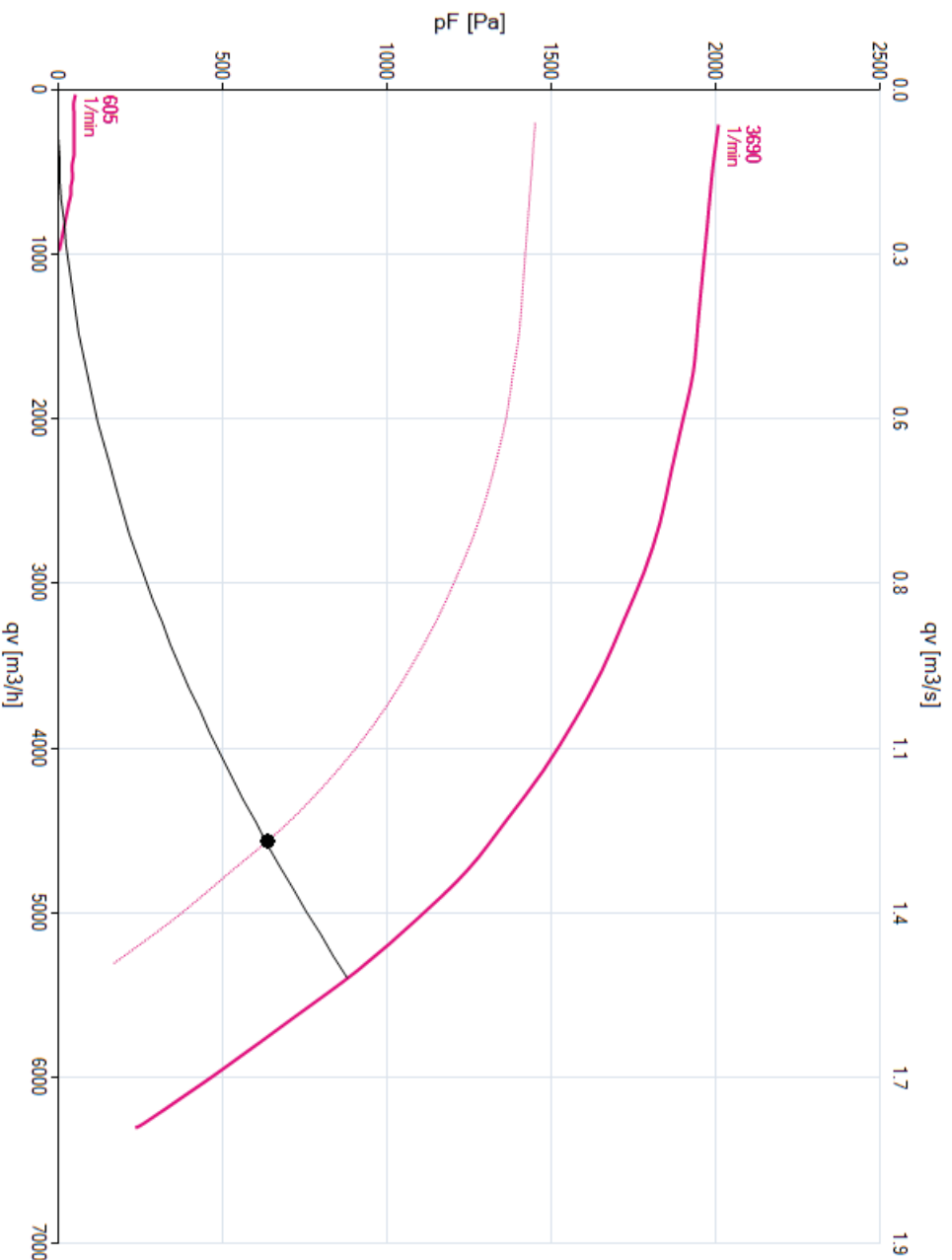
Название	Кар8 анный БГ4 (укоро/Нный) - 07	Взрывозащита	ЧНе
Ширина	50	Фильтрующий материал	
Высота	ПDП 88	Падение давления воздуха	91, ПГ (су/ Нс08 загрязн-Ния 100%) т а
Длина	290 88	Тип фильтра	Кар8 анный укоро/ Нный С4
Вес	26 кг	Скорость воздуха	МП1 8 Э
Расход воздуха	45/10,8 м³/		

13. Вентилятор

Название	ВММГZVZPГ 072,2Д	Диаметр колеса	м20 88
Ширина	400 88	Длина колеса	Г94 88
Высота	4ГБ8 88	Частота в рабочей точке	54,9мГц
Длина	510 88	Регулирование частоты	Да
Вес	м4 кг	Количество оборотов в минуту	МБм69
Расход воздуха	45/10,8 м³/	Эффективность	- м%
Взрывозащита	ЧНе	Направление выброса	ВН-НД
Расход воздуха расчетный	45/10,8 м³/	Шумоизолированный корпус	ЧНе
Давление расчетное	6м4 т а	Резерв двигателя	ЧНе
Расход воздуха требуемый	45/10,8 м³/	Количество полюсов	2
Давление требуемое	6м4,5П т а	Потребляемая мощность	П5 КВе
Тип питания	м-400V 50Hz γ	Номинальная мощность	2,2 КВе
Длина секции	- 50 88	Потребляемый ток	4,4 А

Назив: Т В5

Установка: id П192м51 МЛ - 00х500 ЗР[D] [Кар8 анный укоро/Нный С4] [RRRUJE207
 ПТ003ПД00Э907П00] [WН2] [WС4] [FF.MZMT2P7A2,2] [SL] [F] [F] ЗЛ (F) (SL) (Кар8 анный
 укоро/Нный С4) (FF.MZMT2P7A2,2) (D) (F)



Приложение 16.2.3

14. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный 940х650 МЛ	Расход воздуха	4510.8 м³/ч
Ширина	940.88	Взрывозащита	чНв
Высота	650.88	Падение Давления воздуха	0 та
Длина	125.88	Подогрев клапана	чНв
Вес	119 кг		

15. Гибкая вставка

Название	ГВ МЛ - 0750	Вес	Пкг
Ширина	940.88	Расход воздуха	4510.8 м³/ч
Высота	650.88	Взрывозащита	чНв
Длина	150.88		

Примечание

Название: Т В5

Установка: id П492м51 мл. - 00х500 ЗР[D] [Кар8 анный уоро/Нный С4] [РРРУ JE207 ПТ003ПД0Э90ПТ000] [Wн2] [WС4] [FГ.МЗМГПР2А2,2] [SL] [F] [F] ЗЛ (F) (SL) (Кар8 анный уоро/Нный С4) (FГ.МЗМГПР2А2,2) (D) (F)



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИТОК

ВЕНТИЛЯТОР

дБ всасывание	44,1м	5мГм	61,52	1,-66	16,4-	11,52	16,92	69,-4	-м-6
дБ нагнетание	41,41	5- мП	12,0м	-2,69	--,12	-6,6-	-2,46	15,6м	92,Гм
дБ к окружению	м.49	46,5м	45,11	5м6м	6м9-	62,02	55,4-	42,мм	66,-

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

дБ шумоподавление	м	6	ПТ	2м	2-	м0	26	20	7
дБ всасывание	41,41	5- мП	12,0м	-2,69	--,12	-6,6-	-2,46	15,6м	92,Гм
дБ нагнетание	П-21	м6,2П	5- - м	59,09	6П42	56,2-	54,46	54,5м	66

ВЫТРАЖКА

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

дБ шумоподавление	м	6	ПТ	2м	2-	м0	26	20	7
дБ всасывание	44,-	5м0-	69Гм	11,-П	16,-5	11,м5	11,22	10,м	-м-
дБ нагнетание	ГБ,6-	м0,9-	55,9м	5П6П	4- - 5	4-55	52,42	49,2-	59,-

ВЕНТИЛЯТОР

дБ всасывание	44,-	5м0-	69Гм	11,-П	16,-5	11,м5	11,22	10,м	-м-
дБ нагнетание	46,95	51,-6	1м55	-П96	--,41	-6,59	-2,1м	16,5-	9П99
дБ к окружению	м1,91	46,0-	41,29	52,9	6мГм	6П9м	55,15	4м2-	66,64

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuft-W-SF345-EF345 (36)-W-S-RR1-HE-54

Описание	Модуль	Количество
АДТЕПРТ000	Конечный дач/ик с х08 уе08	П
НТЕПРТ000	Канальный дач/ик еНВ пНраеуры	П
РС3001	РНН-давлНия	м
КР6П6	РНН-еВ пНраеуры	П
ESQZPDZ5D.4K.04.КВЕ.200Z240В	Т рН-образоваеНль/асееный	П
ESQZPDZ1ТАК.4КВЕ.0Z-0В	Т рН-образоваеНль/асееный	2

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
м6П2м0П0 ЭлНеропривод с возвратной пружинной	2	Воздушный клапан	П	П	П	П0
м6П2м0П0 ЭлНеропривод с возвратной пружинной	П4	Воздушный клапан	П	П	П	П0

С М Е С И Т Е Л Ы Н Ы Е У З Л Ы

Описание	Тип	Секция
МСТ 25Д02,5С24F	С плавный рНдулированиF	5
НРВМД20 KVS 6,м065Z0405		5
АМВ Гк2, 0(2)П0В, 0(4)Z08 А,24В, 5 ч8 0-2Н02м0		5

Т е р м о м а н о м е т р ы

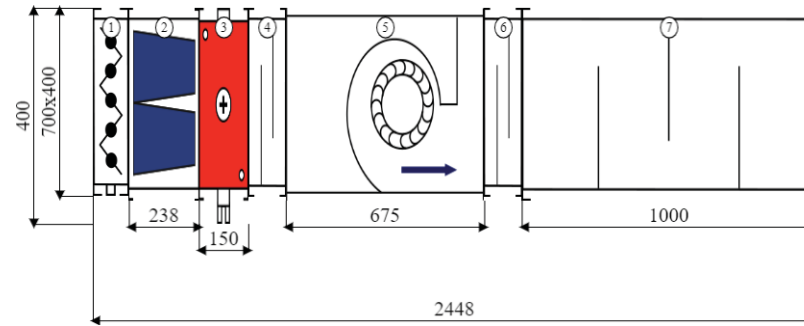
Описание	Секция	Количество
ТМ25МСТ	5	м

Название: П6

Установка: id 1492392 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Кассетный G3] [WH.2] [FF.TORNADO 700x400-31-2,2-2-ЭЛК] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	700x400	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	3675	-
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	79	Давление, Па	300	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	3,65	-



Название: ПБ

Установка: id 1492392 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Кассетный G3] [Mn,2]
 [FF.TORNAO 700x400-31-2,2-2-ЭЛК] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	3675 м³/ч
	M GRUNER DR- 700x400+341-230-05		
Ширина	700 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	16,81 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	6,47 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	FRK (G3) 700x400/50 Фильтр кассетный	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	152,52 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Кассетный G3
Вес	0 кг	Скорость воздуха	3,65 м/с
Расход воздуха	3675 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	ФВР-К 700x400 Фильтр-бокс (корпус)	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	238 мм	Тип фильтра	Кассетный
Вес	11 кг	Скорость воздуха	3,65 м/с
Расход воздуха	3675 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

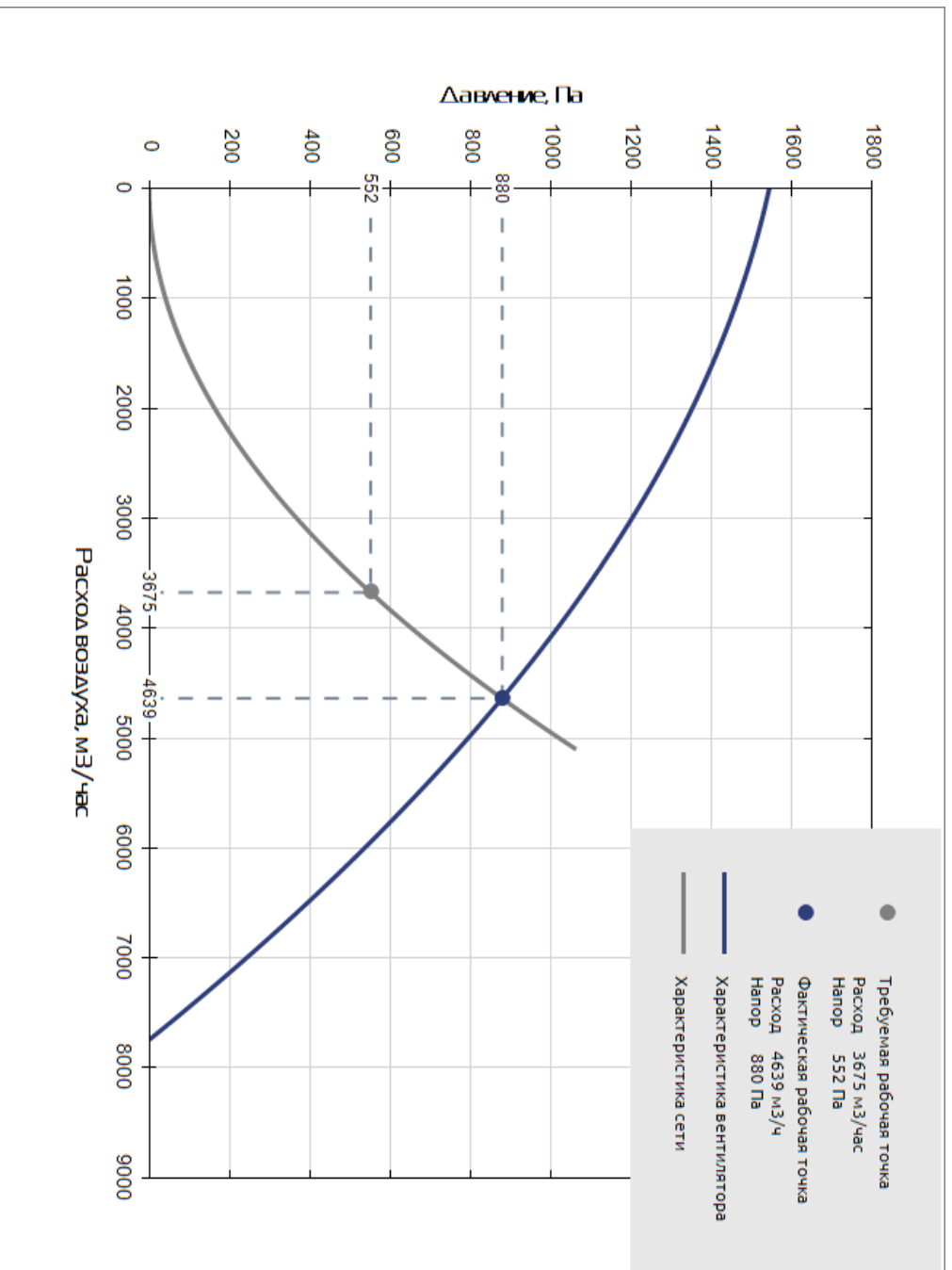
Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов WNR 700x400-2	Мощность	49,38 (50,65) кВт
Ширина	700 мм	Падение давления воздуха	58,21 (58,34) Па
Высота	400 мм	Падение давления жидкости	6,07 (6,35) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	1,74 (1,79) м³/ч
Вес	34 кг	Массовый расход теплоносителя	0,47 кг/с
Расход воздуха	3675 м³/ч	Объем теплоносителя	2,14 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	3,65 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	1,22 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,89 (0,91) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	22 (23,05) °С	Количество контуров	8
Влажность воздуха на входе	80 %	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	3 (3) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	90 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	65 °С	Площадь фронтального сечения	0,28 м²

Название: ПБ
 Установка: id 1492392 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Кассетный СЗ] [WN,2]
 [FF.TORNADO 700x400-31-2,2-ЭЛК] [SM] [F] [F]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор со свободным колесом TORNADO 700x400-31-2,2-ЭЛК	Длина секции	675 мм
Ширина	700 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	675 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	3675 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	4638,54 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	879,4 Па	Номинальная мощность	2,2 кВт
Расход воздуха требуемый	3675 м³/ч	Потребляемый ток	4,86 А
Давление требуемое	552 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	3~400 V	Рабочее колесо	



Приложение 16.2.3

7. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SR- 700*400/1000	Вес	25 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	3675 м³/ч
Высота	440 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	24,45 Па



Название: ПБ

Установка: id 1492392 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Кассетный СЗ] [Wn,2]
 [FF.TORNADO 700x400-3-1-2-2-ЭЛК] [SM] [F] [F]

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-700x400	Вес	1 кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	3675 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

6. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-700x400	Вес	1 кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	3675 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	57	69	75	80	81	83	77	72	87,25
дБ к окружению	62	72	77	83	84	86	81	77	90,38
Шумоглушитель	60,22	70,22	75,22	81,22	82,22	84,22	79,22	75,22	88,6

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	-	6	10	15	14	10	7	7	-
дБ нагнетание	62	72	77	83	84	86	81	77	90,38
	53	61,4	64,8	67,4	70,7	75,6	72	66,3	78,9

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shufu-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АТФ-1-РТ1000	Контактный датчик с ХОМГОМ	1
НГФ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-1	Реле давления	1
КР61-6	Реле температуры	1
ЕЭQ-210-4Т-2К-2КВт 380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST-25-60-4D-C24-F	С плавным регулированием	3

Термоманометры

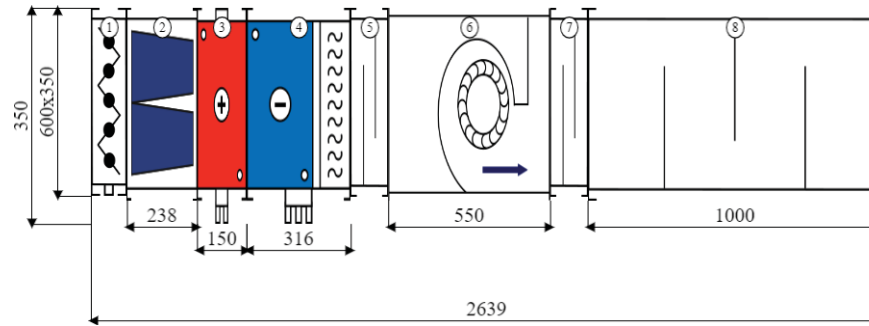
Описание	Секция	Количество
TM25/MST	3	3

Название: П7

Установка: id 1492397 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Кассетный G3] [WH.2] [WC.3] [FF.TORNADO 600x350-31-1,5-2] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x350	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	2265	-
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	116	Давление, Па	350	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	25	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	3	-



Название: П7

Установка: id 1492397 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Кассетный G3] [Мн,2]
 [МС,3] [FF,ТОРНАДО 600x350-3-1,5-2] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	2265 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	10,98 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	6,1 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	FRK (G3) 600x350/50 Фильтр кассетный	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	155,17 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Кассетный G3
Вес	0 кг	Скорость воздуха	3 м/с
Расход воздуха	2265 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	ФВР-К 600x350 Фильтр-бокс (корпус)	Взрывозащита	Нет
Ширина	600 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	350 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	238 мм	Тип фильтра	Кассетный
Вес	9,9 кг	Скорость воздуха	3 м/с
Расход воздуха	2265 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов МНР 600*350-2	Мощность	29,1 (33,07) кВт
Ширина	600 мм	Падение давления воздуха	40,35 (40,78) Па
Высота	350 мм	Падение давления жидкости	2,65 (3,34) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	1,03 (1,17) м³/ч
Вес	30 кг	Массовый расход теплоносителя	0,28 кг/с
Расход воздуха	2265 м³/ч	Объем теплоносителя	1,7 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	3 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,75 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,6 (0,68) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	20 (25,49) °С	Количество контуров	7
Влажность воздуха на входе	80%	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (3) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	90 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	65 °С	Площадь фронтального сечения	0,21 м²

Название: П7

Установка: id 1492397 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Кассетный СЗ] [Мн,2] [МС,3] [FF.ТОРНАДО 600x350-3-1-1,5-2] [SM] [F] [F]



4. Водяной охладитель

Название	Водяной охладитель для прямоугольных каналов WNR-W 600*350-3	Падение давления воздуха	80,13 (85,92) Па
Ширина	600 мм	Падение давления жидкости	3,91 (8,41) кПа
Высота	350 мм	Расход теплоносителя	0,9 (1,39) м³/ч
Длина	316 мм	Массовый расход теплоносителя	0,25 кг/с
Вес	46 кг	Объем теплоносителя	2,3 л
Расход воздуха	2265 м³/ч	Скорость потока воздуха в сечении	3 м/с
Взрывозащита	Нет	Массовая скорость воздуха	0,73 кг/с
Тип жидкости	Вода	Конденсат	2,1 кг/ч
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,53 (0,81) м/с
Температура воздуха на входе	25 °С	Количество рядов	3
Температура воздуха на выходе	20 (17,97) °С	Количество контуров	7
Влажность воздуха на входе	60 %	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	75 (80) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	7 °С	Материал теплообменника	CU-AL
Температура жидкости на выходе	12 °С	Площадь фронтального сечения	0,21 м²
Мощность	5,24 (8,12) кВт		

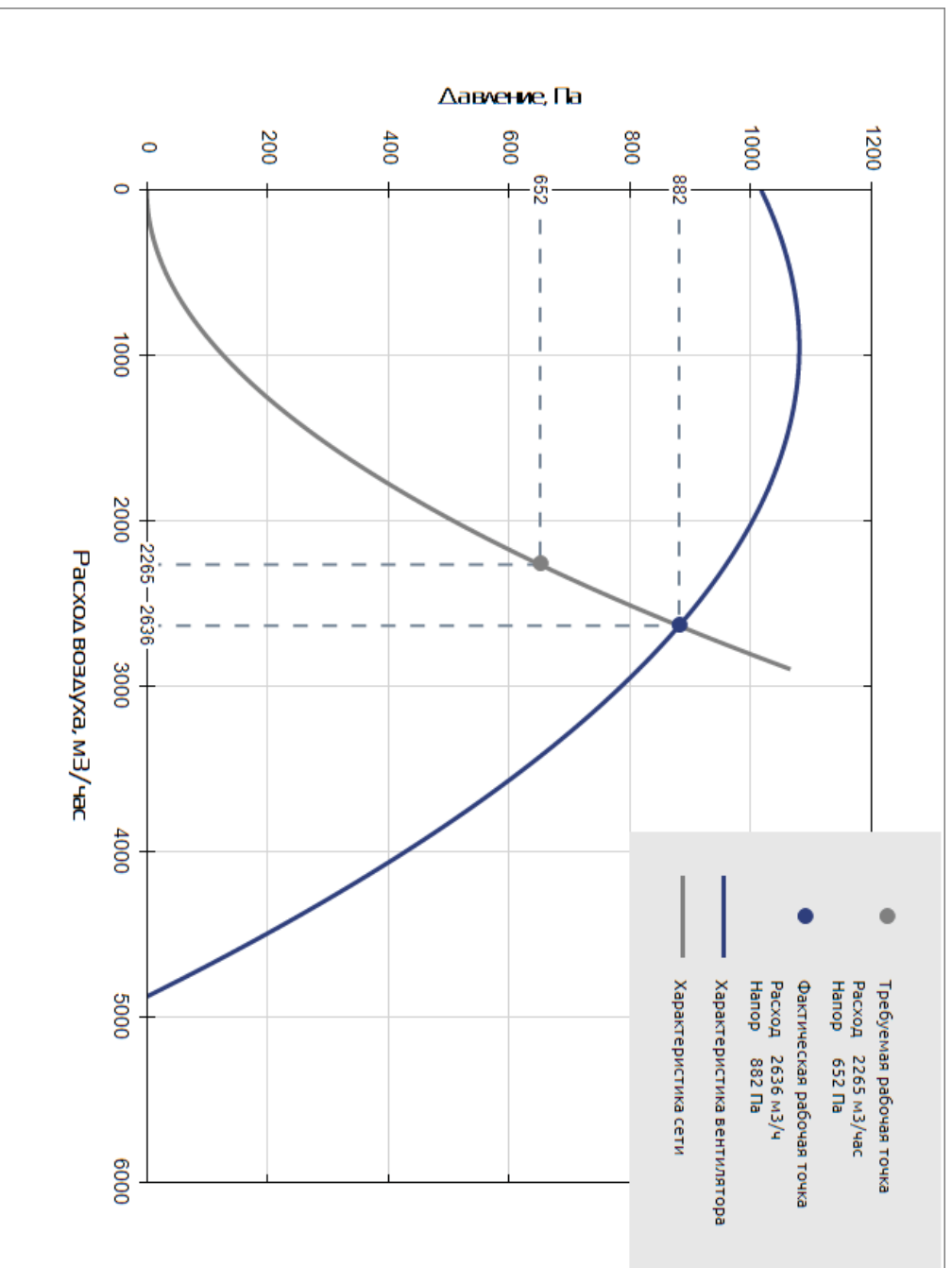
6. Вентилятор

Название	Вентилятор со свободным колесом TORNAДО 600x350-3-1-1,5-2	Длина секции	550 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	350 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	550 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	2265 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	2635,39 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	881,77 Па	Номинальная мощность	1,5 кВт
Расход воздуха требуемый	2265 м³/ч	Потребляемый ток	3,46 А
Давление требуемое	651,33 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	3~400 V	Рабочее колесо	



Название: П7

Установка: id 1492397 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Кассетный СЗ] [WH,2]
 [МС,3] [FF,ТОРНАДО 600x350-31-1,5-2] [SM] [F] [F]



8. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRr 600*350/1000	Вес	20 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	2265 м³/ч
Высота	390 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	14,7 Па

5. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x350	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	2265 м³/ч
Высота	350 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x350	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	2265 м³/ч
Высота	350 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

www.rusklimat.com



Название: ПТ
 Установка: id 1492397 Прямоугольное сечение 600x350 / R [D] [Кассетный СЗ] [Wn,2]
 [МСЗ] [FF:ТОРНАДО 600x350-31-1,5-2] [SM] [F] [F]

Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	54	66	70	76	77	80	73	69	83,66
дБ нагнетание	57	68	74	79	80	83	76	72	86,69
дБ к окружению	55,22	66,22	72,22	77,22	78,22	81,22	74,22	70,22	84,91
Шумоглушитель	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	8	14	18	19	12	10	7	-
дБ всасывание	57	68	74	79	80	83	76	72	86,69
дБ нагнетание	48	55,4	57,8	60,4	61,7	70,6	64	61,3	72,8

Автоматика

Шкаф управления Shufu-W-SF345-WC

Описание	Модуль	Количество
АЛГЕ1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НГЕ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
КРБ1-4	Реле температуры	1
ESQ-210-4T-1.5K1.5KBV-380-480B	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-25-C24-F	С плавным регулированием	3
HRV3 DN15 KVS 2,5 065Z0403		4
AMB 162, 0(2)-10B, 0(4)-20mA 24B, 5 Nm 082H0230		4

Термомомометры

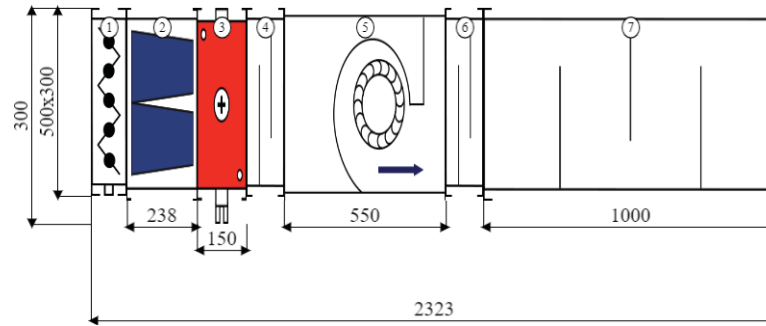
Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	3	3

Название: П8

Установка: id 1492407 Прямоугольное сечение 500x300 / R [D] [Кассетный G3] [WH.2] [FF.TORNADO 500x300-25-0,75-2] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	500x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	1175	-
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	57	Давление, Па	300	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	2,18	-



Название: П8

Установка: id 1492407 Прямоугольное сечение 500x300 / R [D] [Кассетный СЗ] [МН,2]
 [FF.TORNADO 500x300-25-0,75-2] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	1175 м³/ч
Ширина	500 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	6,06 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	4,34 кг		

2. Фильтр юкк

Название	ФВР-К 500x300 Фильтр-бокс (корпус)	Взрывозащита	Нет
Ширина	500 мм	Фильтруемая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	238 мм	тип фильтра	Кассетный
Вес	8,5 кг	факторность воздуха	2,18 м/с
Расход воздуха	1175 м³/ч		

2. Фильтруемый Слэб ент

Название	FRK (СЗ) 500x300/50 Фильтр кассетный	Взрывозащита	Нет
Ширина	500 мм	Фильтруемая вставка	
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	121,38 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	тип фильтра	Кассетный СЗ
Вес	0 кг	факторность воздуха	2,18 м/с
Расход воздуха	1175 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов МНР 500*300-2	Мощность	15,91 (18,81) кВт
Ширина	500 мм	Падение давления воздуха	23,74 (24,18) Па
Высота	300 мм	Падение давления жидкости	1,05 (1,41) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,56 (0,66) м³/ч
Вес	27 кг	Массовый расход теплоносителя	0,15 кг/с
Расход воздуха	1175 м³/ч	Объем теплоносителя	1,3 л
Взрывозащита	Нет	факторность потока воздуха в сечении MD	2,18 м/с
тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,39 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	факторность теплоносителя	0,38 (0,45) м/с
температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
температура воздуха на выходе	22 (29,67) °С	Количество контуров	6
влажность воздуха на входе	80 %	Расстояние между рефраби	2,1 мм
влажность воздуха на выходе	3 (2) %	Диаметр поджига чения	1"
температура жидкости на входе	90 °С	Материал теплообменника	
температура жидкости на выходе	65 °С	Площадь ронтального сечения	0,15 м²

Название: П8

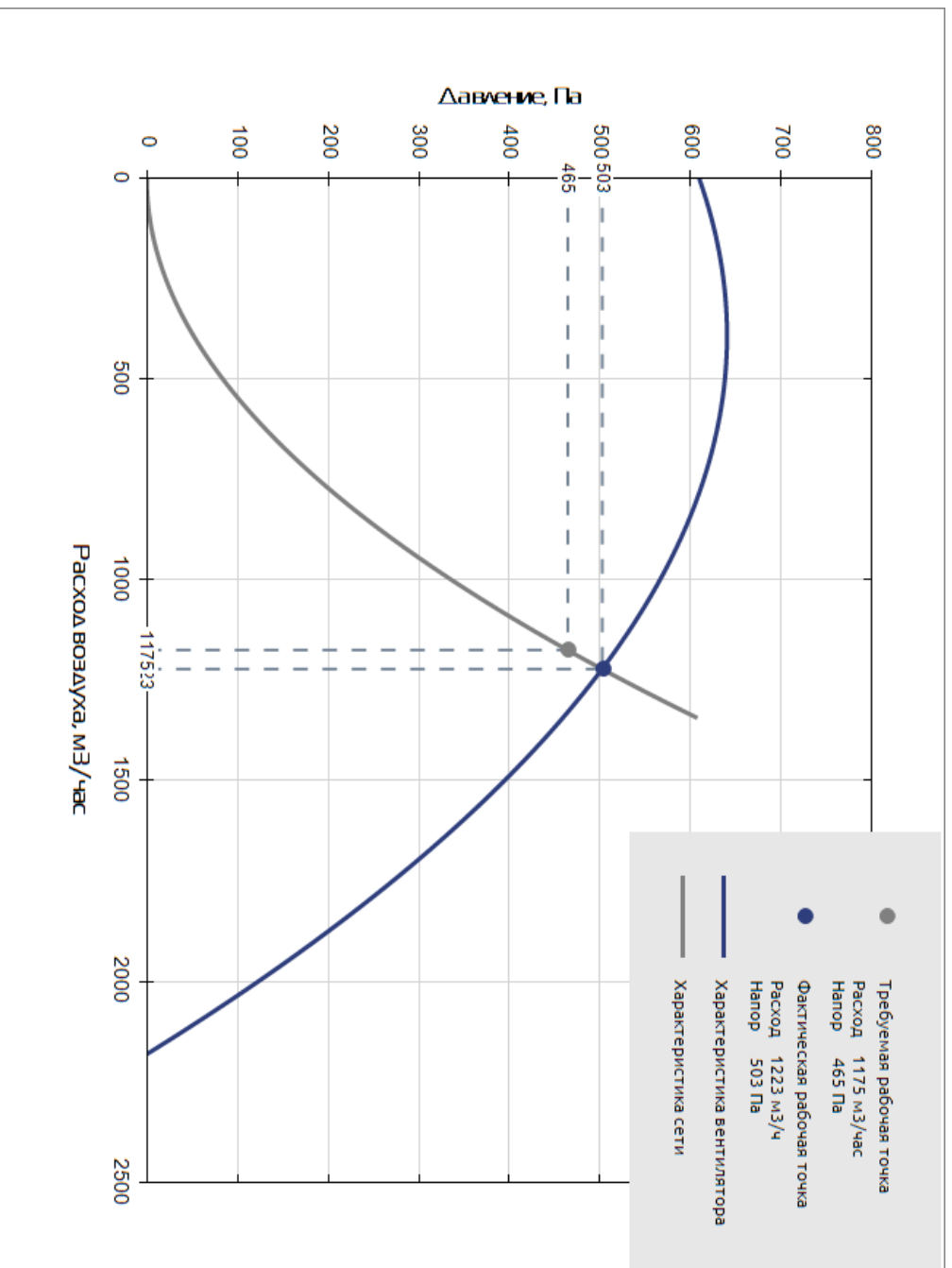
Установка: id 1492407 Прямоугольное сечение 500x300 / R [D] [Кассетный СЗ] [Мн.2]
 [FF.TORNADO 500x300-25-0,75-2] [SM] [F] [F]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор со свободным колесом TORNADO 500x300-25-0,75-2	Длина секции	550 мм
Ширина	500 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	550 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0кг	Направление выхлопа	Вперед
Расход воздуха	1175 м³/ч	Шубоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	1222,15 м³/ч	Количество полз сов	0
Давление расчетное	502,81 Па	Номинальная мощность	0,75 кВт
Расход воздуха требуемый	1175 м³/ч	Потребляемый ток	1,92 А
Давление требуемое	464,76 Па	Число вентиляторов	1
Мип питания	3~400 V	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3



7. Шубооглушитель

Название	Шубооглушитель SR- 500*300/1000	Вес	15 кг
Ширина	540 мм	Расход воздуха	1175 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	13,59 Па



Название: П8
 Установка: id 1492407 Прямоугольное сечение 500x300 / R [D] [Кассетный СЗ] [Wn,2]
 [FF.TORNADO 500x300-25-0,75-2] [SM] [F] [F]

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка Fk-500x300	Вес	1 кг
Ширина	500 мм	Расход воздуха	1175 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

6. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка Fk-500x300	Вес	1 кг
Ширина	500 мм	Расход воздуха	1175 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Прибачение

Шумовые характеристики

ПРИТОК

ВЕНТИЛЯТОР

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	54	56	65	69	71	72	70	64	77,22
дБ нагнетание	58	59	68	72	72	71	73	66	78,81
дБ к окружению	56,22	57,22	66,22	70,22	70,22	69,22	71,22	64,22	77,02

ШУБ ОГЛУШИТЕЛИ

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шубоподавление	-	9	15	19	30	16	16	11	-
дБ всасывание	58	59	68	72	72	71	73	66	78,81
дБ нагнетание	49	33,9	44,4	49,8	42	56,2	55	53,9	60,8

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuf-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АТГ1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НГГ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-L	Реле давления	1
КРБ1-4	Реле температуры	1
ЕЭQ-210-4Т-0,7К 0,75 кВт 380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Фекция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Мип	Фекция
MST 25-40-16-S24-F	С плавным регулированием	3

Термоманометры

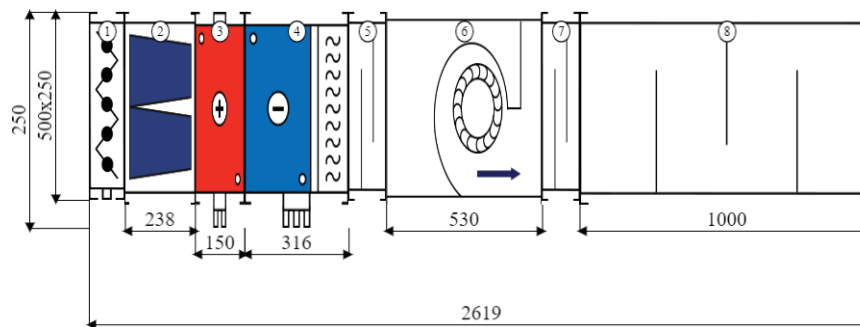
Описание	Фекция	Количество
TM 25/MST	3	3

Название: П9

Установка: id 1492419 Прямоугольное сечение 500x250 / R [D] [Кассетный G3] [WH.3] [WC.3] [FF.RFE-B 500x250-2 VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	500x250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	480	-
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	99	Давление, Па	250	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	25	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	1,07	-



Название: ПУ

Установка: id14922419 Прямоугольное сечение 500x250 / R [D] [Кассетный СЗ] [МНЗ] [МСЗ] [FF, RFE-B 500x250-2 VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом GRUENER DRK 500x250+341-230D-03	Расход воздуха	480 м³/ч
Ширина	500 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	2,2 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	4,53 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	FRK (СЗ) 500x250/50 Фильтр кассетный	Взрывозащита	Нет
Ширина	500 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	84,02 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Кассетный СЗ
Вес	0 кг	Скорость воздуха	1,07 м/с
Расход воздуха	480 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	FBK-K 500x250 Фильтр-бокс (корпус)	Взрывозащита	Нет
Ширина	500 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	238 мм	Тип фильтра	Кассетный
Вес	7,9 кг	Скорость воздуха	1,07 м/с
Расход воздуха	480 м³/ч		

Приложение 16.2.3

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов MNR 500*250-3	Мощность	6,15 (12,92) кВт
Ширина	500 мм	Падение давления воздуха	12,49 (13,94) Па
Высота	250 мм	Падение давления жидкости	0,36 (1,32) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,22 (0,46) м³/ч
Вес	28 кг	Массовый расход теплоносителя	0,06 кг/с
Расход воздуха	480 м³/ч	Объем теплоносителя	1,46 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении ТО	1,07 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,16 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,18 (0,37) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	3
Температура воздуха на выходе	20 (62,09) °С	Количество контуров	5
Влажность воздуха на входе	80%	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (0) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	90 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	65 °С	Площадь фронтального сечения	0,12 м²

Название: П9
 Установка: id 1492419 Прямоугольное сечение 500x250 / R [D] [Кассетный СЗ] [МНЗ]
 [МСЗ] [FF, RFE-B 500x250-2 VM] [SM] [F] [F]



4. Водяной охладитель

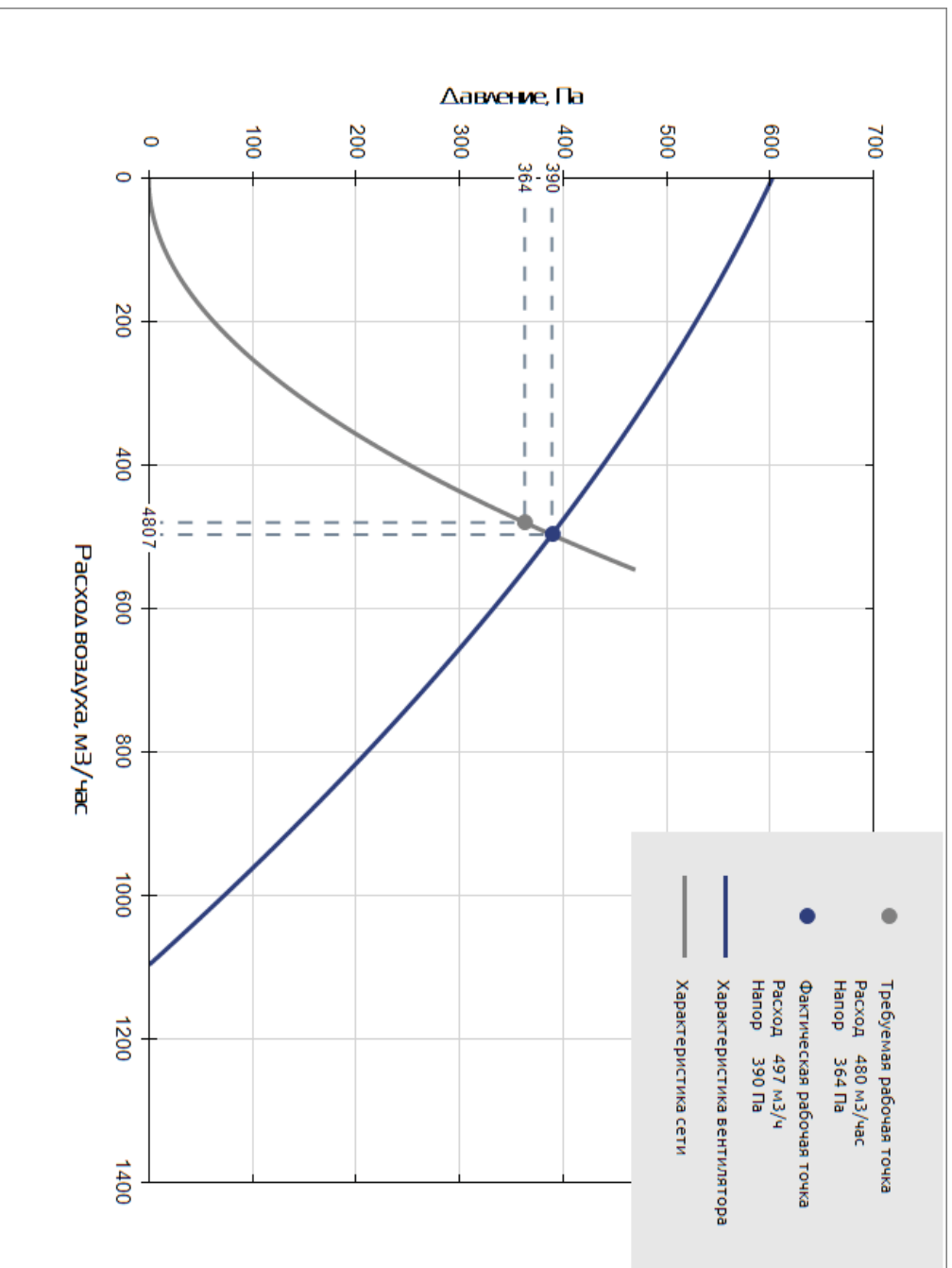
Название	Водяной охладитель для прямоугольных каналов WNR-W 500*250-3	Падение давления воздуха	10,18 (15,72) Па
Ширина	500 мм	Падение давления жидкости	0,24 (0,47) кПа
Высота	250 мм	Расход теплоносителя	0,16 (0,2) м³/ч
Длина	316 мм	Массовый расход теплоносителя	0,04 кг/с
Вес	38 кг	Объем теплоносителя	1,1 л
Расход воздуха	480 м³/ч	Скорость потока воздуха в сечении	1,07 м/с
Взрывозащита	Нет	Массовая скорость воздуха	0,15 кг/с
Тип жидкости	Вода	Конденсат	0,16 кг/ч
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,13 (0,16) м/с
Температура воздуха на входе	25 °С	Количество рядов	3
Температура воздуха на выходе	20 (18,92) °С	Количество контуров	5
Влажность воздуха на входе	60%	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	79 (83) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	7 °С	Материал теплообменника	CU-AL
Температура жидкости на выходе	12 °С	Площадь фронтального сечения	0,12 м²
Мощность	0,91 (1,17) кВт		

6. Вентилятор

Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUF RFE-B 500x250-2 VM	Длина секции	530 мм
Ширина	500 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	530 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	480 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	496,92 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	389,55 Па	Номинальная мощность	0,24 кВт
Расход воздуха требуемый	480 м³/ч	Потребляемый ток	1,03 А
Давление требуемое	363,48 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	1~230 V	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3

Название: П9
 Установка: id 1492419 Прямоугольное сечение 500x250 / R [D] [Кассетный СЗ] [МН,З] [МС,З] [FF,RF,E-B 500x250-2 VM] [SM] [F] [F]



Приложение 16.2.3

8. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRr-500*250/1000	Вес	13 кг
Ширина	540 мм	Расход воздуха	480 м³/ч
Высота	290 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	4,58 Па

5. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-500x250	Вес	1 кг
Ширина	500 мм	Расход воздуха	480 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-500x250	Вес	1 кг
Ширина	500 мм	Расход воздуха	480 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

www.rusklimat.com



Название: П9
 Установка: id 1492419 Прямоугольное сечение 500x250 / R [D] [Кассетный СЗ] [МНЗ]
 [МСЗ] [FF:RFE-B 500x250-2 VM] [SM] [F] [F]

Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	-	56	63	73	71	71	69	63	77,59
дБ нагнетание	-	58	67	79	77	78	74	67	83,59
дБ к окружению	-	56,22	65,22	77,22	75,22	76,22	72,22	65,22	81,81
Шумоглушитель	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	10	14	23	26	19	14	12	-
дБ всасывание	-	58	67	79	77	78	74	67	83,59
дБ нагнетание	-	31,9	44,4	52,8	51	58,6	58	53,9	62,9

Автоматика

Шкаф управления Shufu-W-SM115-WS

Описание	Модуль	Количество
АЛТ1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НТЕ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
KPB1-4	Реле температуры	1
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

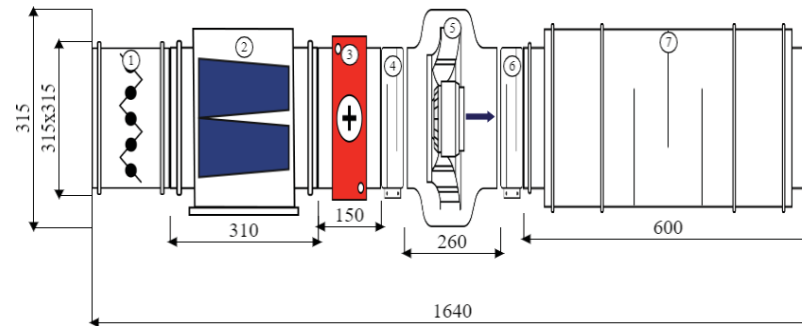
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Смесительные узлы						
Описание					Тип	Секция
НРВЗ DN15 KVS 0,63 065Z0400						3
25-40						3
АМВ 162, 0(2)-10В, 0(4)-20мА, 24В, 5 Нм 082H0230						3
НРВЗ DN15 KVS 0,63 065Z0400						4
АМВ 162, 0(2)-10В, 0(4)-20мА, 24В, 5 Нм 082H0230						4

Название: П10

Установка: id 1492426 Круглое сечение 315 / R [D] [Кассетный G3] [WH.2] □ [FF.TUBE 315 XL] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	315	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м/ч	465	-
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	37	Давление, Па	330	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	1,66	-





Название: П10

Установка: id 1492426 Круглое сечение 315 / R [D] [Кассетный G3] [M²] □ [FF.TUBE 315 XL] [SM] [F] [F]

Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом GRUENER DSSG 315-341-230D-03	Расход воздуха	465 м ³ /ч
Ширина	315 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	315 мм	Падение давления воздуха	1,23 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	2,24 кг		

2. Фильтр

Название	Фильтр-бокс (корпус с материалом) FBC 315	Взрывозащита	Нет
Ширина	315 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	315 мм	Падение давления воздуха	75,83 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	310 мм	Тип фильтра	Кассетный G3
Вес	6,2 кг	Скорость воздуха	1,61 м/с
Расход воздуха	465 м ³ /ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель MHC 300*300-2	Мощность	5,41 (8,98) кВт
Ширина	300 мм	Падение давления воздуха	18,98 (20,2) Па
Высота	300 мм	Падение давления жидкости	0,13 (0,31) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,19 (0,32) м ³ /ч
Вес	5,7 кг	Массовый расход теплоносителя	0,05 кг/с
Расход воздуха	465 м ³ /ч	Объем теплоносителя	0,98 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	1,44 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,15 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,13 (0,22) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	16 (39,48) °С	Количество контуров	6
Влажность воздуха на входе	80 %	Расстояние между ребрами	1,6 мм
Влажность воздуха на выходе	5 (1) %	Диаметр подключения	1"
Температура жидкости на входе	90 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	65 °С	Площадь фронтального сечения	0,09 м ²

0. Адаптер для водяного нагревателя

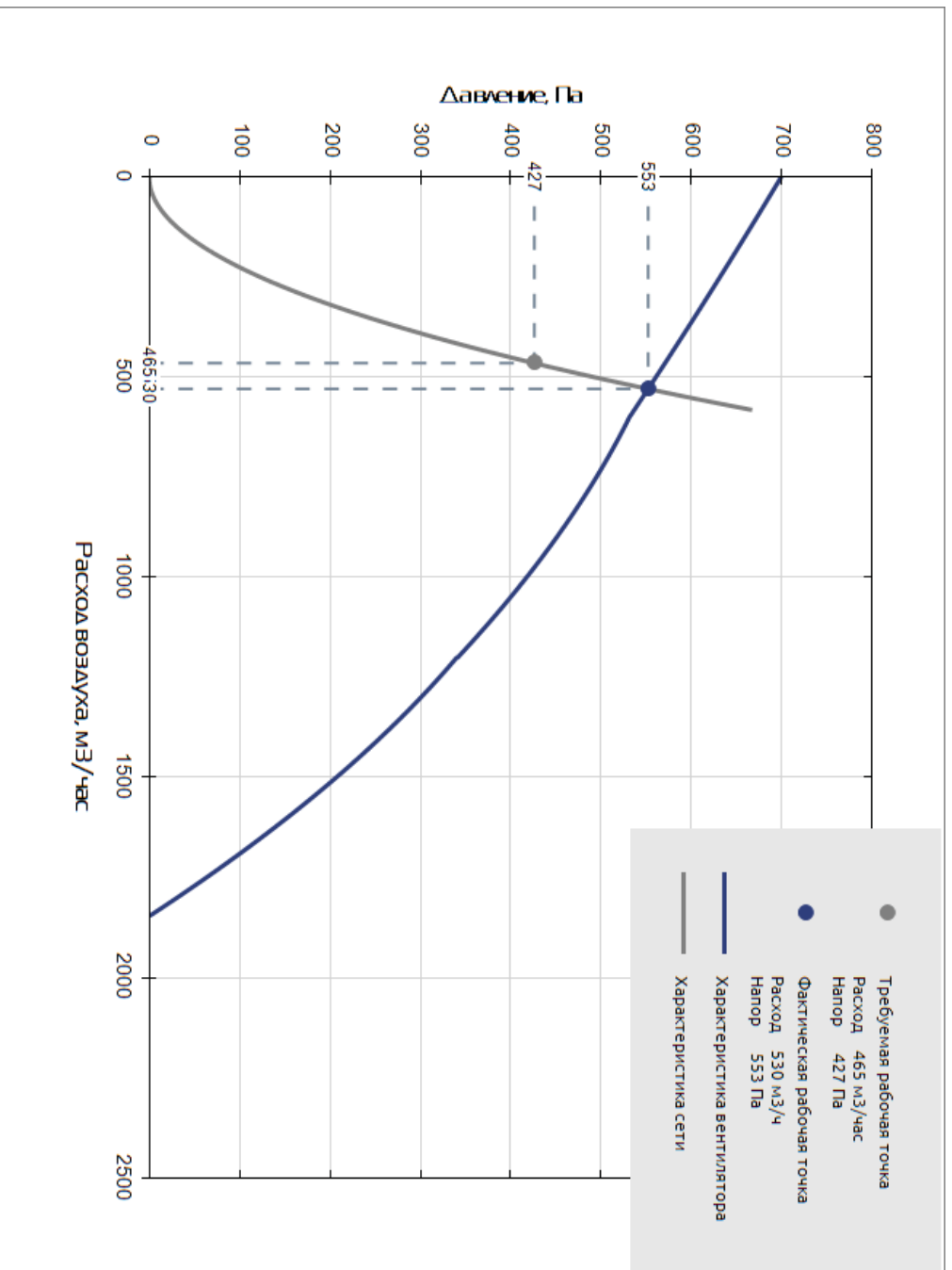
Название	Адаптер (комплект 2шт.) переход с 300х300 на D=315 мм	Вес	1 кг
Ширина	300 мм	Расход воздуха	465 м ³ /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

Название: П10
 Установка: id 1492426 Круглое сечение 315 / R [D] [Кассетный G3] [Wн.2] □ [FF: TUBE 315 XL]
 [SM] [F] [F]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Круглый каналный вентилятор TUBE Длина секции 315 XL	260 мм
Ширина	315 мм	Диаметр колеса 0 мм
Высота	315 мм	Длина колеса 0 мм
Длина	260 мм	Регулирование частоты Да
Вес	6,9 кг	Направление выброса Вперед
Расход воздуха	465 м³/ч	Шумоизолированный корпус Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя Нет
Расход воздуха расчетный	529,41 м³/ч	Количество полюсов 0
Давление расчетное	552,7 Па	Номинальная мощность 0,2 кВт
Расход воздуха требуемый	465 м³/ч	Потребляемый ток 0,9 А
Давление требуемое	426,4 Па	Число вентиляторов 1
Тип питания	1~230 V	Рабочее колесо



7. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SCr 315/600	Вес	9 кг
Ширина	417 мм	Расход воздуха	465 м³/ч
Высота	417 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0,36 Па

Название: П10

Установка: id 1492426 Круглое сечение 315 / R[D] [Кассетный G3] [Wн.2] □ [FF.TUBE 315 XL] [SM] [F] [F]



4. Гибкая вставка

Название	FCG 315 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	315 мм	Расход воздуха	465 м ³ /ч
Высота	315 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

6. Гибкая вставка

Название	FCG 315 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	315 мм	Расход воздуха	465 м ³ /ч
Высота	315 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	40	45	59	66	71	64	60	63	73,6
дБ к окружению	38	46	55	65	70	63	62	61	72,64
Шумоглушитель	36,22	44,22	53,22	63,22	68,22	61,22	60,22	59,22	70,86

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	1	1	3	11	14	19	8	7	-
дБ нагнетание	38	46	55	65	70	63	62	61	72,64
	108	289	434	508	56	452	552	529	60,4

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuf-W-SM115

Описание	Модуль	Количество
А.Т.1-PT1000	Контактный датчик с хомутом	1
Н.Т.1-PT1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-L	Реле давления	1
КР61-2	Реле температуры	1
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

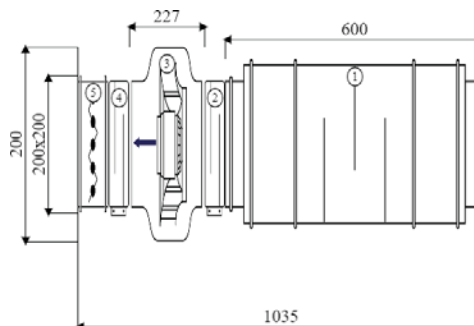
Описание	Тип	Секция
HRV3 DN15 KVS 0,63 065Z0400		3
25-40		3
AMV 162, 0(2)-10B, 0(4)-20M, 24B, 5 Nm 082H0230		3

Название: В1.1

Установка: id 1492431 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.TUBE 200 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	465
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	14	Давление, Па	-	330
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	4,11





Название: В1.1

Установка: id 1492431 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF-TUBE 200 XL) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SC-200/600	Вес	6 кг
Ширина	302 мм	Расход воздуха	465 м³/ч
Высота	302 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	1,02 Па

2. Гибкая вставка

Название	FCSC 200 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	465 м³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

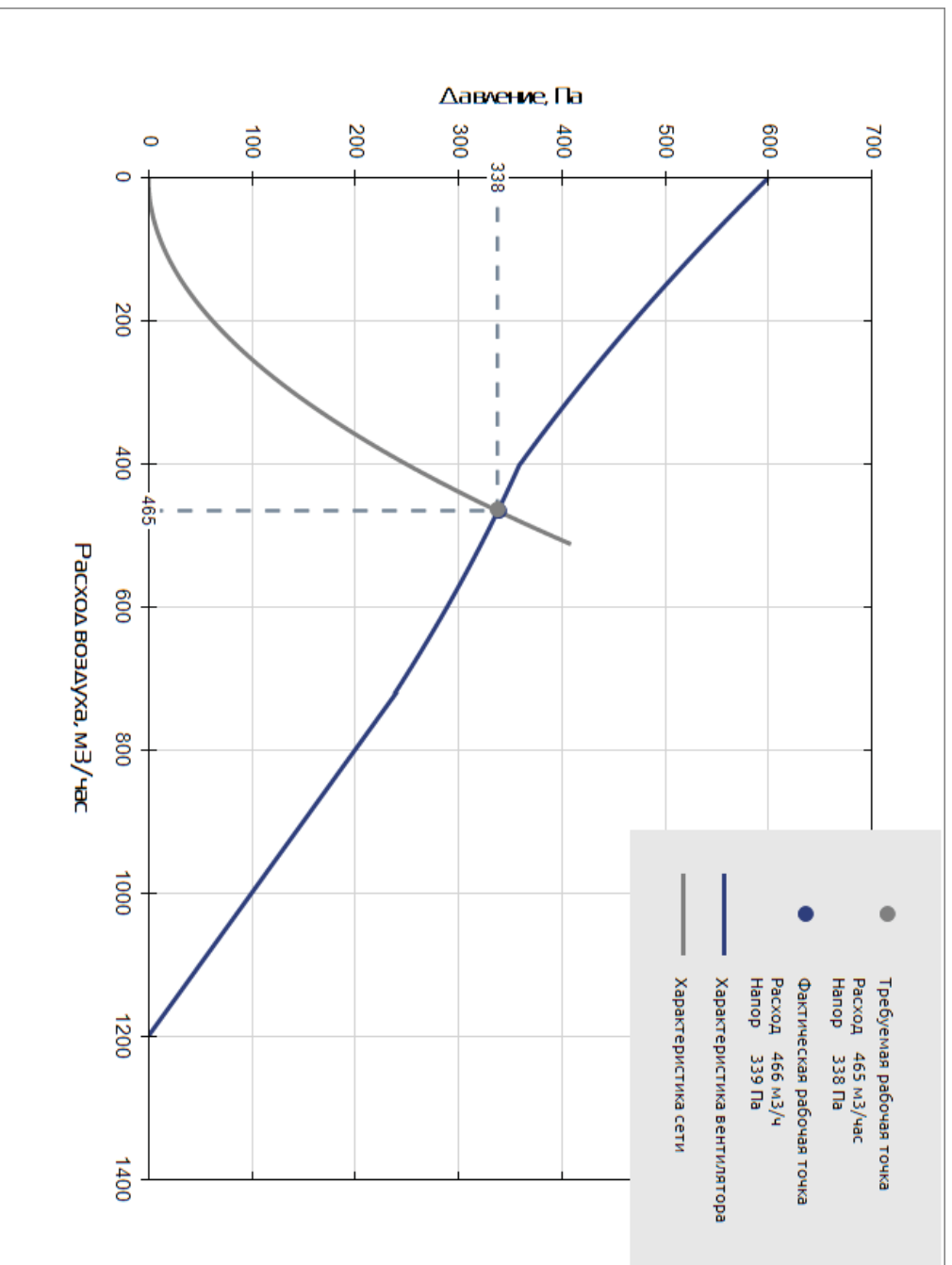
3. Вентилятор

Название	Круглый канальный вентилятор TUBE Длина секции 200 XL	Длина секции	227 мм
Ширина	200 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	227 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	5,3 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	465 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	465,58 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	338,37 Па	Номинальная мощность	0,15 кВт
Расход воздуха требуемый	465 м³/ч	Потребляемый ток	0,67 А
Давление требуемое	337,52 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	1~230 V	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3

Название: В1.1

Установка: id 1492431 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF-TUBE 200 XL) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 200 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	465 м³/ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 200	Расход воздуха	465 м³/ч
Ширина	200 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	6,5 Па
Длина	88 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,29 кг		

Примечание



Название: В1.1

Установка: id 1492431 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF-TUBE 200 XL) (F) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	8	14	20	28	18	15	-
дБ всасывание	43	53	59	63	66	63	64	61	71,06
дБ нагнетание	13,8	32,9	42,4	45,8	46	36,2	47,2	44,9	52,7

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43	53	59	63	66	63	64	61	71,06
дБ нагнетание	42	49	58	63	65	63	61	58	69,9
дБ к окружению	40,22	47,22	56,22	61,22	63,22	61,22	59,22	56,22	68,12

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

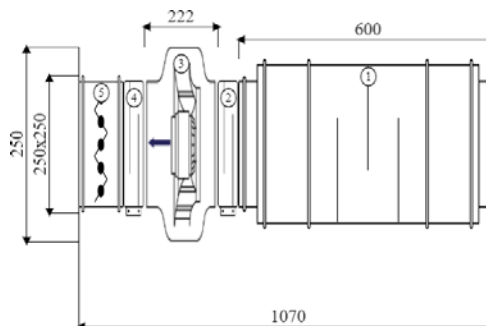
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	--------------------	---------------------	-------------

Название: В1.2

Установка: id 1492437 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF.TUBE 250 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	890
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	16	Давление, Па	-	200
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	5,04





Название: ВК2

Установка: id K8ч285A в круглое сечение 20/ 667 (SM) (F) (FE:UBEX 20/ L7) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 6к//	Вес	3 кг
Ширина	502 мм	Расход воздуха	3ч/ м56н
Высота	502 мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	к// мм	Падение давления воздуха	/,3ч Па

2. Гибкая вставка

Название	FCSC 20/ Хомут быстросъемный	Вес	К 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	3ч/ м56н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	к/ мм		

3. Вентилятор

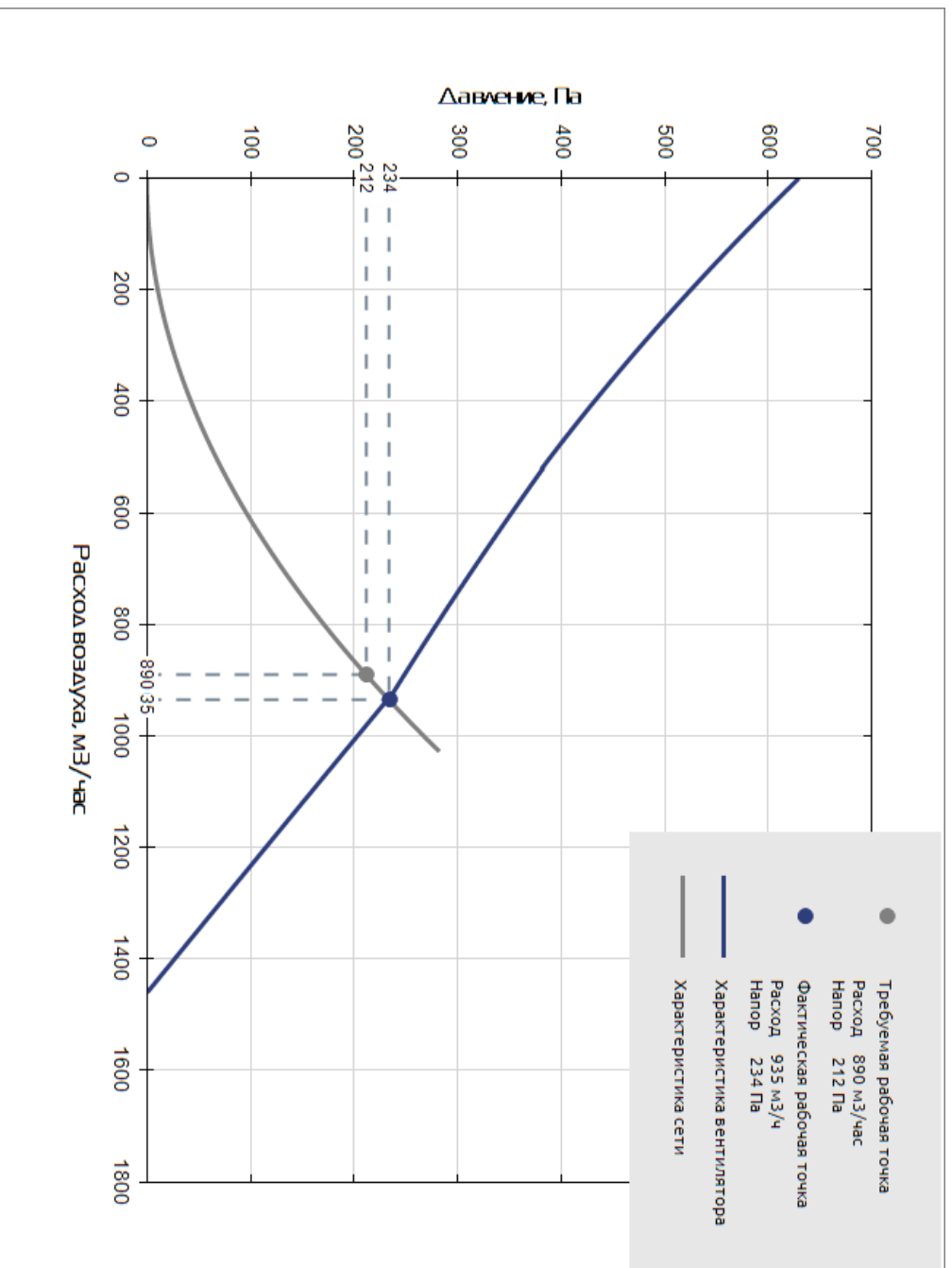
Название	втулгый данальный вентилятор UBEX Длина секции 20/ L7	222 мм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса / мм
Высота	20/ мм	Длина колеса / мм
Длина	222 мм	Регулирование частоты Да
Вес	0,5 кг	Направление выброса Вперед
Расход воздуха	3ч/ м56н	Шумоизолированный корпус 1 ет
Взрывозащита	1 ет	Резерв двигателя 1 ет
Расход воздуха расчетный	458,ч3 м56н	Количество полюсов /
Давление расчетное	255,ч Па	Номинальная мощность /,К04Вт
Расход воздуха требуемый	3ч/ м56н	Потребляемый ток /,Кд~
Давление требуемое	2КК,ч5 Па	Число вентиляторов К
Тип питания	КV25/ :	Рабочее колесо

Приложение 16.2.3



Название: ВК2

Установка: id К8ч285А в круглое сечение 20/ 667 (SM) (F) (FE:UBEX 20/ L7) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 20/ Хомут Быстроразъемный	Вес	К 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	3ч/ м56н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Длина	К/ мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	3ч/ м56н
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	КК/ 8 Па
Длина	К23 мм	Подогрев клапана	1ет
Вес	/,К3 4г		

Примечание

Название: ВК2

Установка: id К8ч285А в круглое сечение 20/ 667 (SM) (F) (FF.УВЕХ 20/ L7) (F) (D)



Шумовые характеристики

Выт9Жка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	К	2	А	К5	К4	22	К5	КК	-
дБ всасывание	82	8ч	0А	к2	КК	к0	К5	КК	АК
дБ нагнетание	К8,3	5/ч	К8,8	80,3	8А	88,2	0К,2	83ч	00,5

Вентилятор	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	82	8ч	0А	к2	КК	к0	К5	КК	АК
дБ нагнетание	8К	05	0ч	КК	к0	К5	К2	К/	А/
дБ к окружению	5ч22	0К22	0А22	0ч,22	к5,22	КК22	К/22	03,22	К3,22

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRX-2,0	Главный регулятор скорости (я Дорпусе)	К

Приводы воздушных клапанов

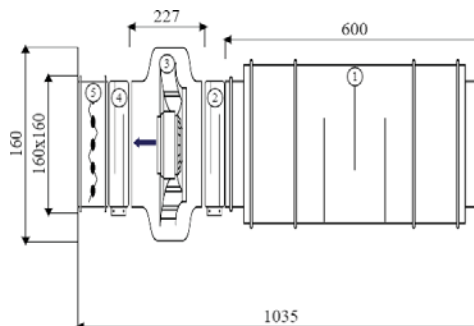
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	--------------------	---------------------	-------------

Название: В1.3

Установка: id 1492442 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.TUBE 160 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	340
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	12	Давление, Па	-	220
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	4,7





Название: В2.5

Установка: id2ч84чч4 възлгоє рєтєнїє 20/ 667 (SM) (X) (X)УВЕХ 20/ L7) (X) (D)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 00/ /	Вес	к Зг
Ширина	404 мм	Расход воздуха	5ч/ м56н
Высота	404 мм	Взрывозащита	1ет
Длина	0/ мм	Падение давления воздуха	2,ПаФ

2. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут ьс ргэозФнємїс К	Вес	2 Зг
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	5ч/ м56н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Длина	0/ мм		

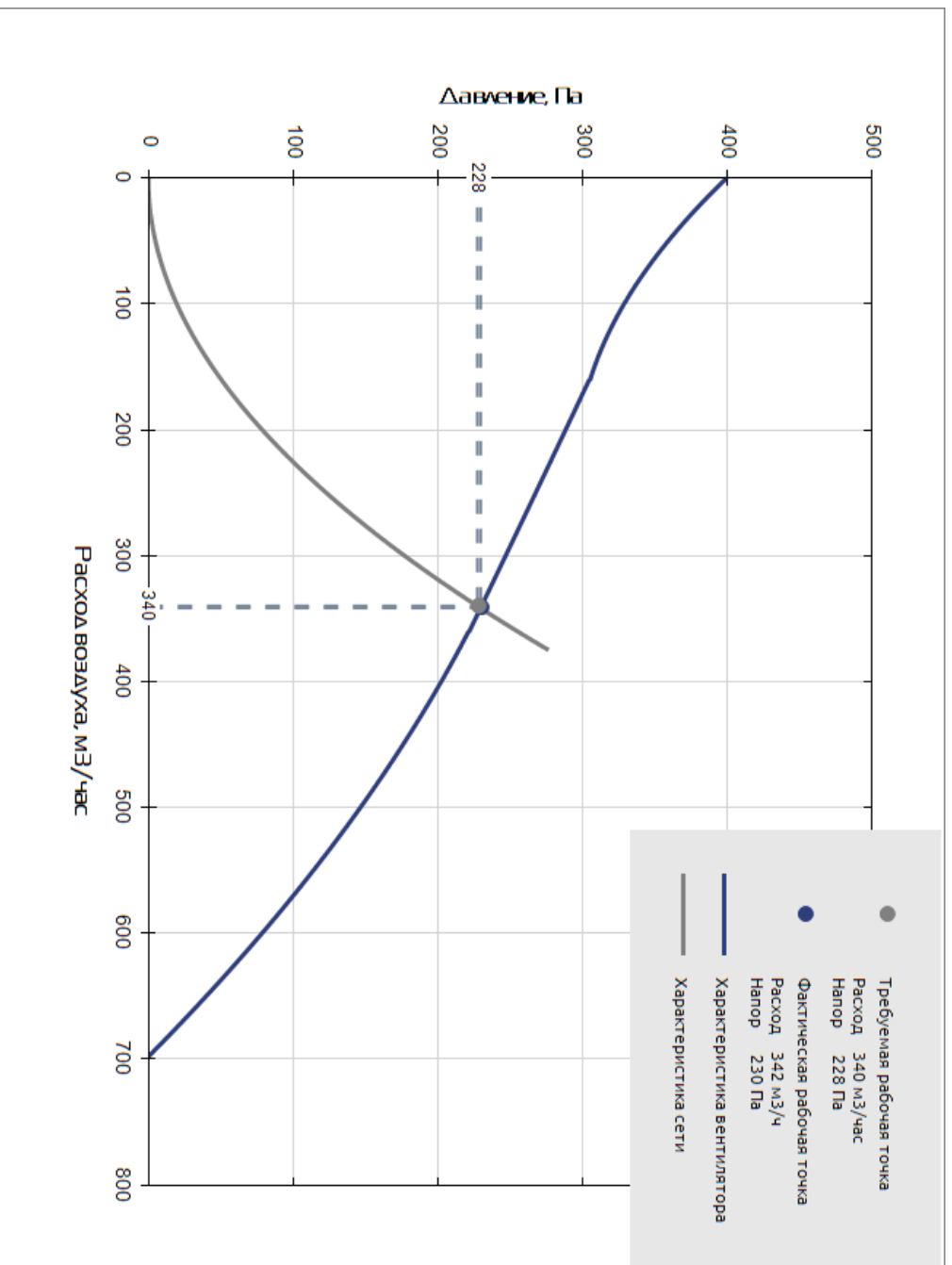
3. ВЕНТИЛЯТОР

Название	взүглс К ЭтїГлїс К рєтїглТгоз ЦВЕХ Длина секции 20/ L7	44Пмм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса / мм
Высота	20/ мм	Длина колеса / мм
Длина	44Пмм	Регулирование частоты ДФ
Вес	ч,к Зг	Направление выброса Впзєд
Расход воздуха	5ч/ м56н	Шумоизолированный корпус 1ет
Взрывозащита	1ет	Резерв двигателя 1ет
Расход воздуха расчетный	5ч2,04 м56н	Количество полюсов /
Давление расчетное	448,ГБ аФ	Номинальная мощность / //АЗВт
Расход воздуха требуемый	5ч/ м56н	Потребляемый ток /,5П~
Давление требуемое	44Пк0 аФ	Число вентиляторов 2
Тип питания	2V45/ :	Рабочее колесо



Название: В2.5

Установка: id 2ч84чч4 възлгое ретейие 20/ 667 (SM) (X) (X)УВЕХ 20/ L7) (X) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут ЫС ртэозГннемйс К	Вес	2 Зг
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	5ч/ м56н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Длина	0/ мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	5ч/ м56н
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	к,Ак аF
Длина	ддмм	Подогрев клапана	1ет
Вес	/,дч Зг		

Примечание

Название: В2.5

Установка: id 2ч84чч4 възлгоε рεтнейε 20/ 667 (SM) (X) (X)УВEX 20/ L7) (X) (D)



Шумовые характеристики

Вытpжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	5	к	22	2к	45	52	45	20	-
дБ всасывание	ч4	к/	0П	0А	Г/	0ч	02	к2	Гн./ч
дБ нагнетание	24А	4А8	чГч	ч8А	чП	5ч4	584	558	к5,5

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ч4	к/	0П	0А	Г/	0ч	02	к2	Гн./ч
дБ нагнетание	чА	к2	0к	0к	0А	04	02	к/	Г2,8А
дБ к окружению	ч0,44	ч8,44	05,44	05,44	00,44	0/,44	к8,44	ч44,44	Г/,4

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRX-4,к	алFайс КзεулГт0ε р30з0ргт (я Э0зпурε)	2

Приводы воздушных клапанов

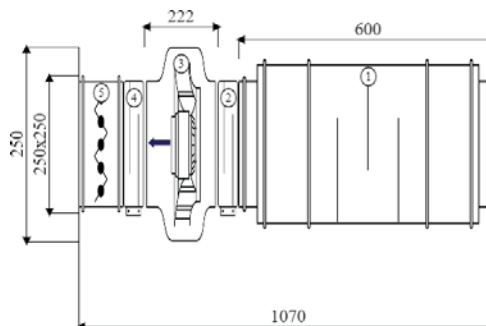
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: і ь.Д

Установка: 3цДб2ДД7цКруглоецечениец250ццц(SM)ц(F)ц(F)ц(TUBEц250ц(L)ц(F)ц(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м/ч	-	800
Корпус	9 Цстла	Вес, кг	ь1	Давление, Па	-	260
Сторона обслуживания	-/Левтя	Исполнение	Стндтрсное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стндтрсное	Плотность воздуха, кг/м	ь2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	, 41





Название: ПВ.Π

Установка: id в ПA2ΠTB язуглоε рεтнйе 20/ 66Д(SM) (X) (XX)BEXL 20/ 7Д (X) (D)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 6к//	Вес	3 кг
Ширина	502 мм	Расход воздуха	ч// м56Н
Высота	502 мм	Взрывозащита	1εт
Длина	к// мм	Падение давления воздуха	/,кПаГ

2. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут вc ргэозFнeмйc К	Вес	в 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	ч// м56Н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1εт
Длина	к// мм		

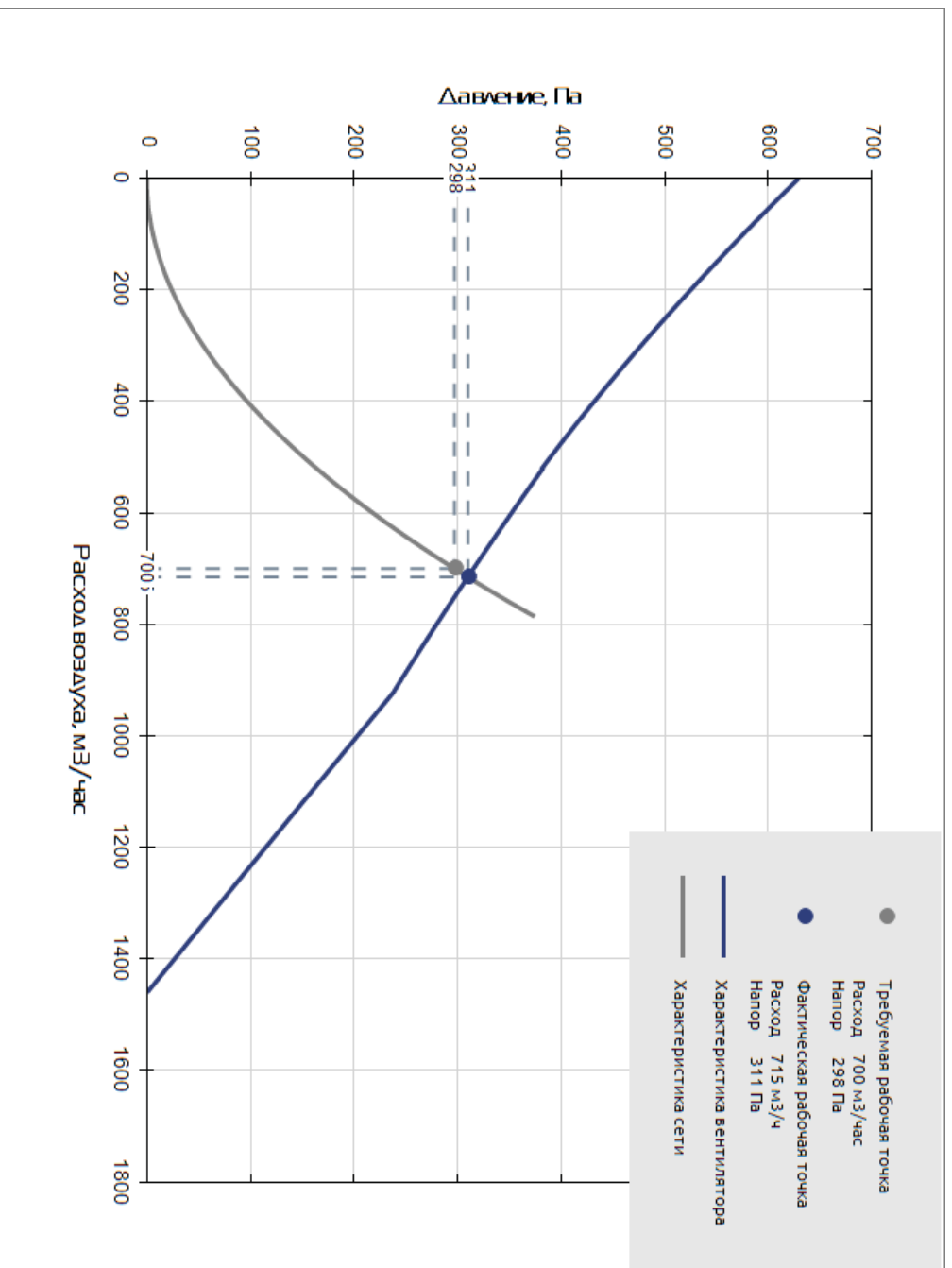
3. ВЕНТИЛЯТОР

Название	язуглc К 4FйГльйc К TейгилУоз BEXL Длина секции 20/ 7Д	222 мм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса / мм
Высота	20/ мм	Длина колеса / мм
Длина	222 мм	Регулирование частоты ВF
Вес	0,5 4г	Направление выброса плεзεε8
Расход воздуха	ч// м56Н	Шумоизолированный корпус 1εт
Взрывозащита	1εт	Резерв двигателя 1εт
Расход воздуха расчетный	чΠ 3A,м56Н	Количество полюсов /
Давление расчетное	56 / 2ΠaГ	Номинальная мощность /,в0 4Πт
Расход воздуха требуемый	ч// м56Н	Потребляемый ток /,кч ~
Давление требуемое	2Aч, Π0 aГ	Число вентиляторов в
Тип питания	вV 25/ :	Рабочее колесо



Название: ПВ.П

Установка: id в ПАЗПТВ язуглое ретенье 20/ 66Д(SM) (X) (XXBEHL 20/ 7Д) (X) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут ьс ртэозГннемйс К	Вес	в 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	ч // м56н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Длина	к/ мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	ч // м56н
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	к.3в аF
Длина	в23 мм	Подогрев клапана	1ет
Вес	/,к3 4г		

Примечание



Название: ПВ.П

Установка: id в ПА2ПТВ язуглое ренейие 20/ 6д(5м) (X) (XXВЕХЛ 20/ 7д) (X) (D)

Шумовые характеристики

Выт9Жка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	В	2	Ч	В5	ВА	22	В5	ВВ	-
дБ всасывание	П2	ПА	0ч	к2	кк	к0	к5	кв	чв
дБ нагнетание	вП3	5/А	Пв.П	П0.3	Пн	ПП2	0в.2	П3А	00,5

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	П2	ПА	0ч	к2	кк	к0	к5	кв	чв
дБ нагнетание	5А22	0в.22	0ч.22	0А22	к5.22	кв.22	к / 22	03.22	к3,22

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SPL-2,0	алГТис К зегулГтоз рЮозорги (Г4оздуре)	в

Приводы воздушных клапанов

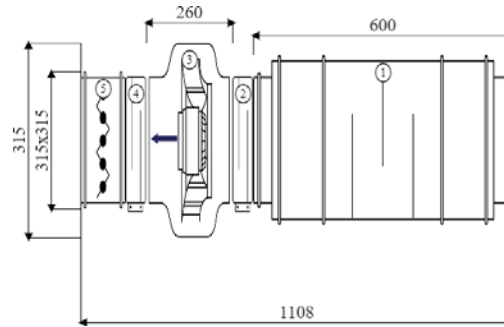
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: В6.0

Установка: id 632/ 30/ Кругл, е сечение 160 ЛЛ (SM) (F) (FF.TUBE 160 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	160	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	6304
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	62	Давление, Па	-	/ 44
Сторона обслуживания	-ЛеваяС	Исполнение	нтадоартд, е	Температура, С	-	-
Соединение секций	нтадоартд, е	Плотность воздуха, кг/м	6/	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	0,7П





Название: ПО/

Установка: id 0ч4Дч/ Двzглгоe pеtейие 20/ 667 (SM) (X) (XX)УВEX 20/ L7) (X) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 633	Вес	4 кг
Ширина	40Н мм	Расход воздуха	0ч/ 3 м261
Высота	40Н мм	Взрывозащита	, ет
Длина	к33 мм	Падение давления воздуха	0П22 а F

2. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомулъ вc pтзоз Fнeмийc К	Вес	0.5г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	0ч/ 3 м261
Высота	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Длина	к3 мм		

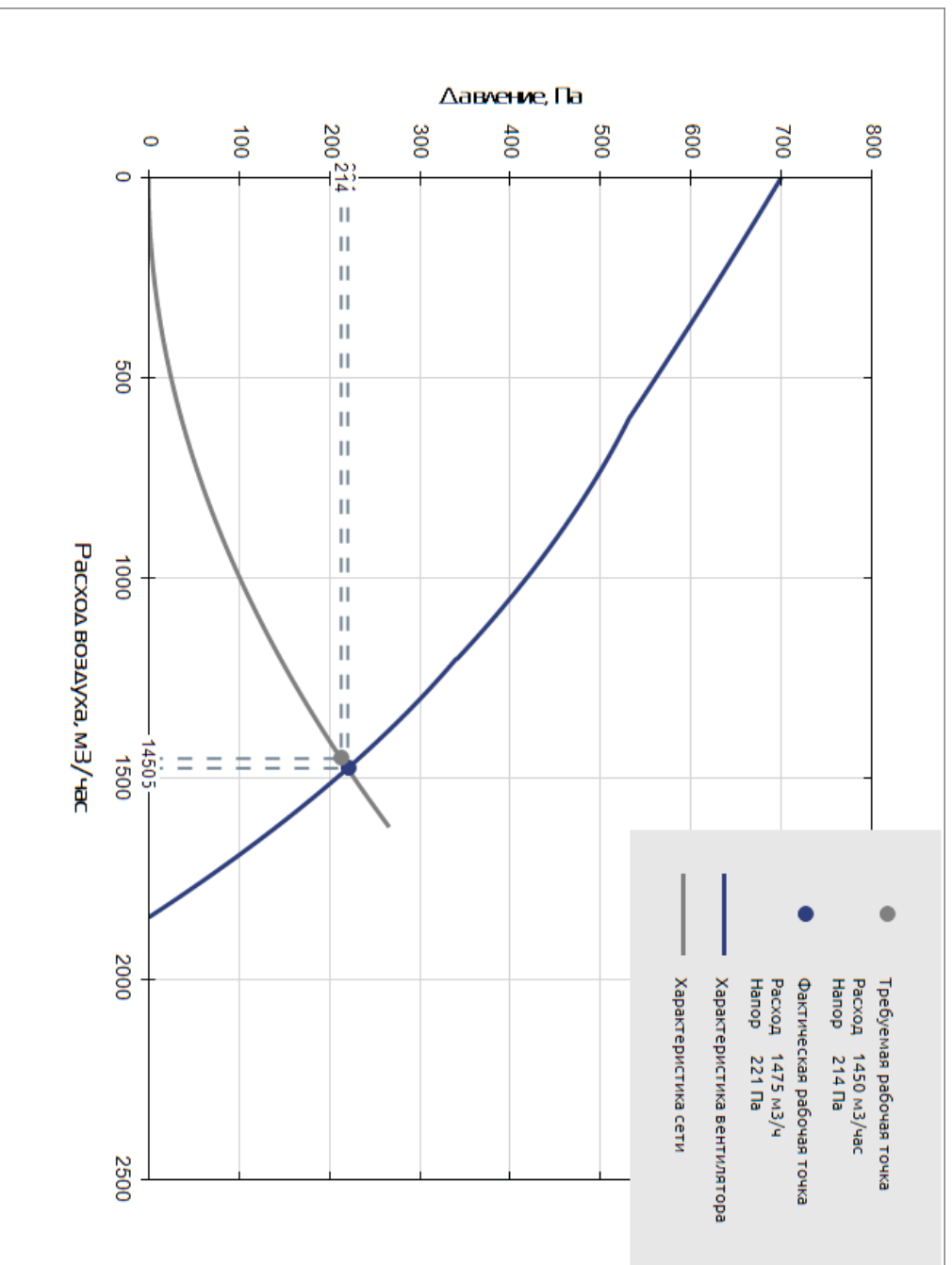
3. Вентилятор

Название	взyглc К 5ГйГльйc КpейгилТгоz УВEX Длина секции 20/ L7	Дж3 мм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса
Высота	20/ мм	Длина колеса
Длина	Дж3 мм	Регулирование частоты
Вес	к14 5г	Направление выброса
Расход воздуха	0ч/ 3 м261	Шумоизолированный корпус
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя
Расход воздуха расчетный	0чНП02 м261	Количество полюсов
Давление расчетное	ДВР9а F	Номинальная мощность
Расход воздуха требуемый	0ч/ 3 м261	Потребляемый ток
Давление требуемое	ДРДД а F	Число вентиляторов
Тип питания	0V ДР3:	Рабочее колесо



Название: ПО/

Установка: id 0ч4Дч/ Двzуглое рeтeйиe 20/ 667 (SM) (X) (X)УВEX 20/ L7) (X) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут ьс ртзоз Fннемйс К	Вес	0.5г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	0ч/3 м2б1
Высота	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Длина	К3 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	0ч/3 м2б1
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	001д а F
Длина	0ДА мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	31А0 5г		

Примечание

Название: ПО/

Установка: id 0ч4дч/дч в3углое ретейие 20/ 667 (SM) (X) (XXУВЕХ 20/ L7) (X) (D)



Шумовые характеристики

Выт9жк9

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	0	0	2	00	0ч	04	А	Н	-
дБ всасывание	ч3	ч/	/4	кк	н0	кч	к3	к2	н2г
дБ нагнетание	0дд	дчд	чнч	/0д	/нн	чкд	/2д	/ч4	к0г2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ч3	ч/	/4	кк	н0	кч	к3	к2	н2г
дБ нагнетание	2д	чк	//	к/	нв	к2	кд	к0	ндрч
дБ к окружению	2кдд	ччдд	/2дд	к2дд	кАдд	к0дд	к3дд	/4дд	нвгк

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRX-ДП	алГрайс КзевулГтоз р50зоргт (9 50здуре)	0

Приводы воздушных клапанов

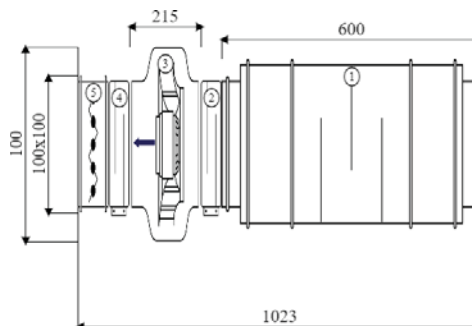
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: В1.6

Установка: id 1492458 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF.CFk 100 MAX) (F) (D)



				Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	100	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	140
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	7	Давление, Па	180
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-
				Скорость воздуха, м/с	4,95





Название: В1.6

Установка: id 1492458 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FE:СФК 100 МАХ) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 100/600	Вес	2 кг
Ширина	202 мм	Расход воздуха	140 м³/ч
Высота	202 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	3,06 Па

2. Гибкая вставка

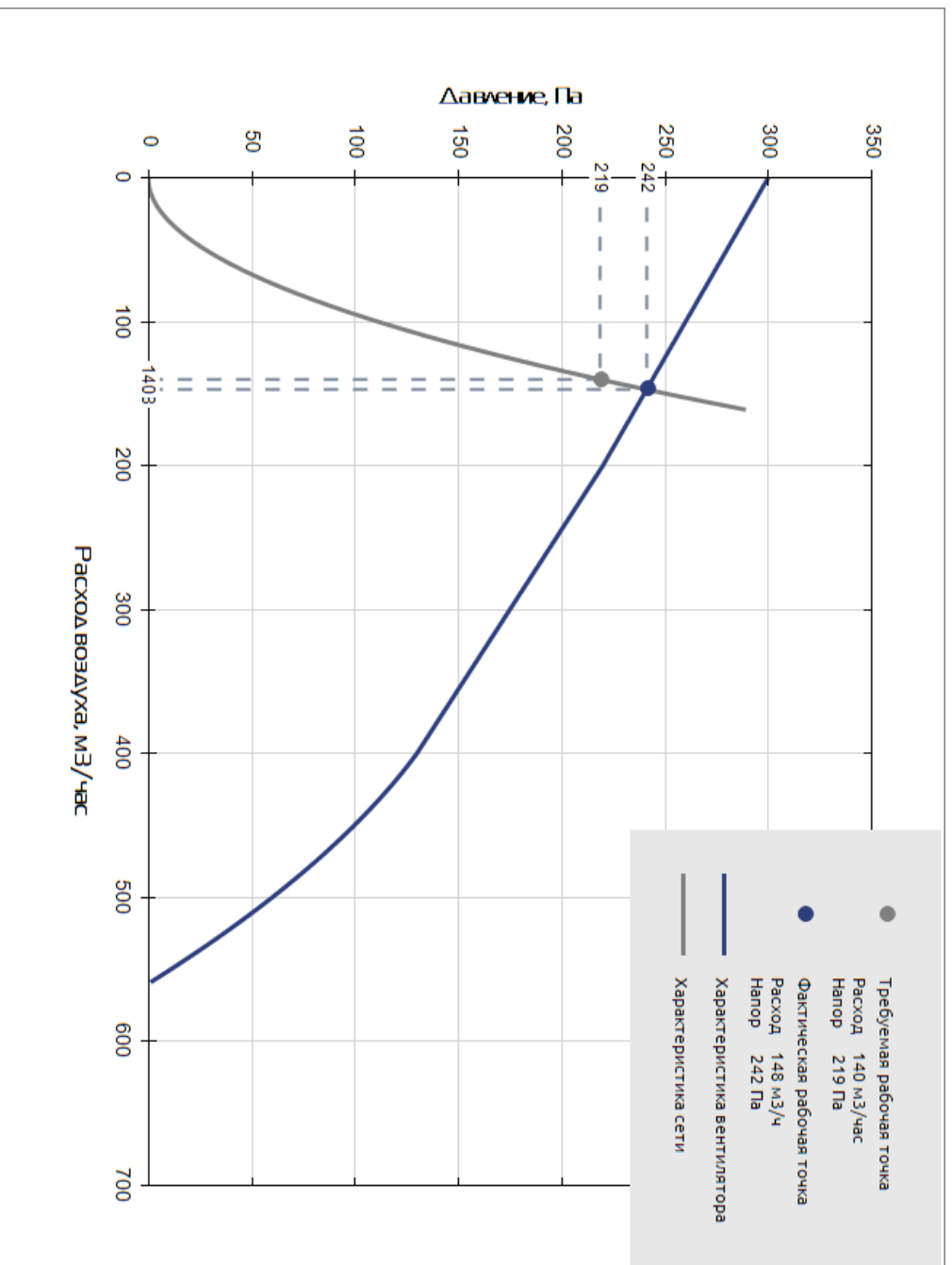
Название	ФСГ 100 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	140 м³/ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

3. Вентилятор

Название	Вентилятор канальный центробежный SHUFT СФК 100 МАХ	Длина секции	215 мм
Ширина	100 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	100 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	215 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	2,5 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	140 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	147,02 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	24,1, 19 Па	Номинальная мощность	0,06 кВт
Расход воздуха требуемый	140 м³/ч	Потребляемый ток	0,29 А
Давление требуемое	218,7 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	1~230 V	Рабочее колесо	

Название: В1.6

Установка: id 1492458 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FE:СРК 100 МАХ) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 100 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	140 м³/ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 100	Расход воздуха	140 м³/ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	35,64 Па
Длина	88 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,13 кг		

Примечание



Название: В1.6

Установка: id 1492458 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FE:СК 100 МАХ) (F) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	4	6	15	20	30	32	30	16	-
дБ всасывание	39	52	57	57	50	45	40	29	61,18
дБ нагнетание	88	29,9	33,4	33,8	20	14,2	11,2	11,9	37,6

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	39	52	57	57	50	45	40	29	61,18
дБ нагнетание	43	50	51	50	46	45	42	30	56,38
дБ к окружению	41,22	48,22	49,22	48,22	44,22	43,22	40,22	28,22	54,59

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: ВНД

Установка: j H4824LHИсглное ве5ебие 200 // XФ(MВMаа9TUV 200 EXMВMД M



Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SСr-200/600	Вес	6 кг
Ширина	302 мм	Расход воздуха	460 м³/5
Высота	302 мм	Взрывозащита	чет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	НДН, П

2. Гибкая вставка

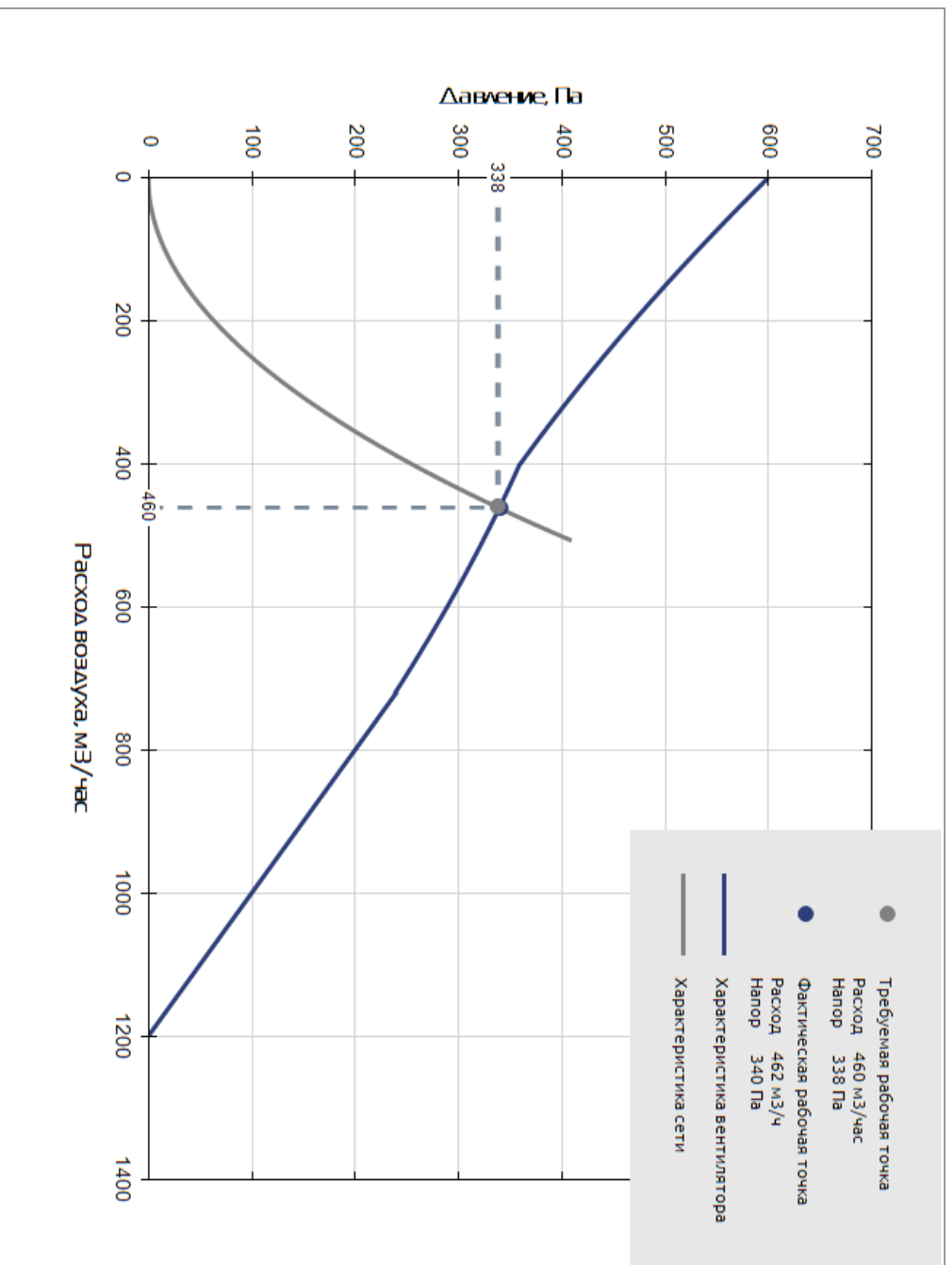
Название	асСr 200 Фоугт Хбьгсос Трёмьбн	Вес	Нкг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	460 м³/5
Высота	200 мм	Взрывозащита	чет
Длина	60 мм		

3. Вентилятор

Название	йсуглбн кТы Львьбн Кертилвтос яТUV	Длина секции	22L мм
Ширина	200 EX	Диаметр колеса	0 мм
Высота	200 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	22L мм	Регулирование частоты	7П
Вес	ДВ кг	Направление выброса	Впсед
Расход воздуха	460 м³/5	Шумоизолированный корпус	чет
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	46НбНм³/5	Количество полюсов	0
Давление расчетное	338L, П	Номинальная мощность	0НДкВт
Расход воздуха требуемый	460 м³/5	Потребляемый ток	0БL A
Давление требуемое	33L ВД, П	Число вентиляторов	Н
Тип питания	Н- 230V	Рабочее колесо	

Название: ВДН

Установка: j H4824LH Исполнение резьбы 200 // XФ(M)M)а)TUB 200 EXM)M) M



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	асСт 200 Фомут ХбьгсосТрэмьбн	Вес	Нкг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	460 м³/5
Высота	200 мм	Взрывозащита	чет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	DSR 200	Расход воздуха	460 м³/5
Ширина	200 мм	Взрывозащита	чет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	6B4, П
Длина	КК мм	Подогрев клапана	чет
Вес	0P8 кг		

Примечание



Название: ВНД

Установка: j H4824LHИсглное ве5ебие 200 // XФ(MНMаа9TUB 200 EXMМM) M

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	К	Н4	20	2К	НК	НД	-
дБ всасывание	43	ДВ	ДВ	63	66	63	64	6Н	ЛН06
дБ нагнетание	НВЖ	32Ж	42Ж	4ДЖ	46	36Ж	4ЛЖ	44Ж	ДЖ1

Вентилятор	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43	ДВ	ДВ	63	66	63	64	6Н	ЛН06
дБ нагнетание	42	48	ДЖ	63	6Д	63	6Н	ДЖ	68.8
дБ к окружению	40Ж2	4ЛЖ2	Д6Ж2	6НЖ2	63Ж2	6НЖ2	Д8Ж2	Д6Ж2	6КН2

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SDV-2Д	, лТКbH ceгулвтгoc яcocoьги фкоcпугьeM	Н

Приводы воздушных клапанов

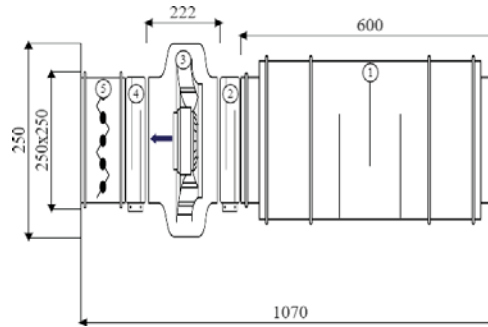
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: В1.8

Установка: id 1492476 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF.TUBE 250 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	810
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	16	Давление, Па	-	250
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	4,58





Название: Вч.3

Установка: idч9A29Гк възлгое рeтeийe 20/ 667 (SM) (X) (XX)УВEX 20/ L7) (X) (D)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 6к//	Вес	3 кг
Ширина	502 мм	Расход воздуха	3ч/ м5Гн
Высота	502 мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	к/ мм	Падение давления воздуха	/, Гк аF

2. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомулъ вc ртэозFнeмийc К	Вес	ч 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	3ч/ м5Гн
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	к/ мм		

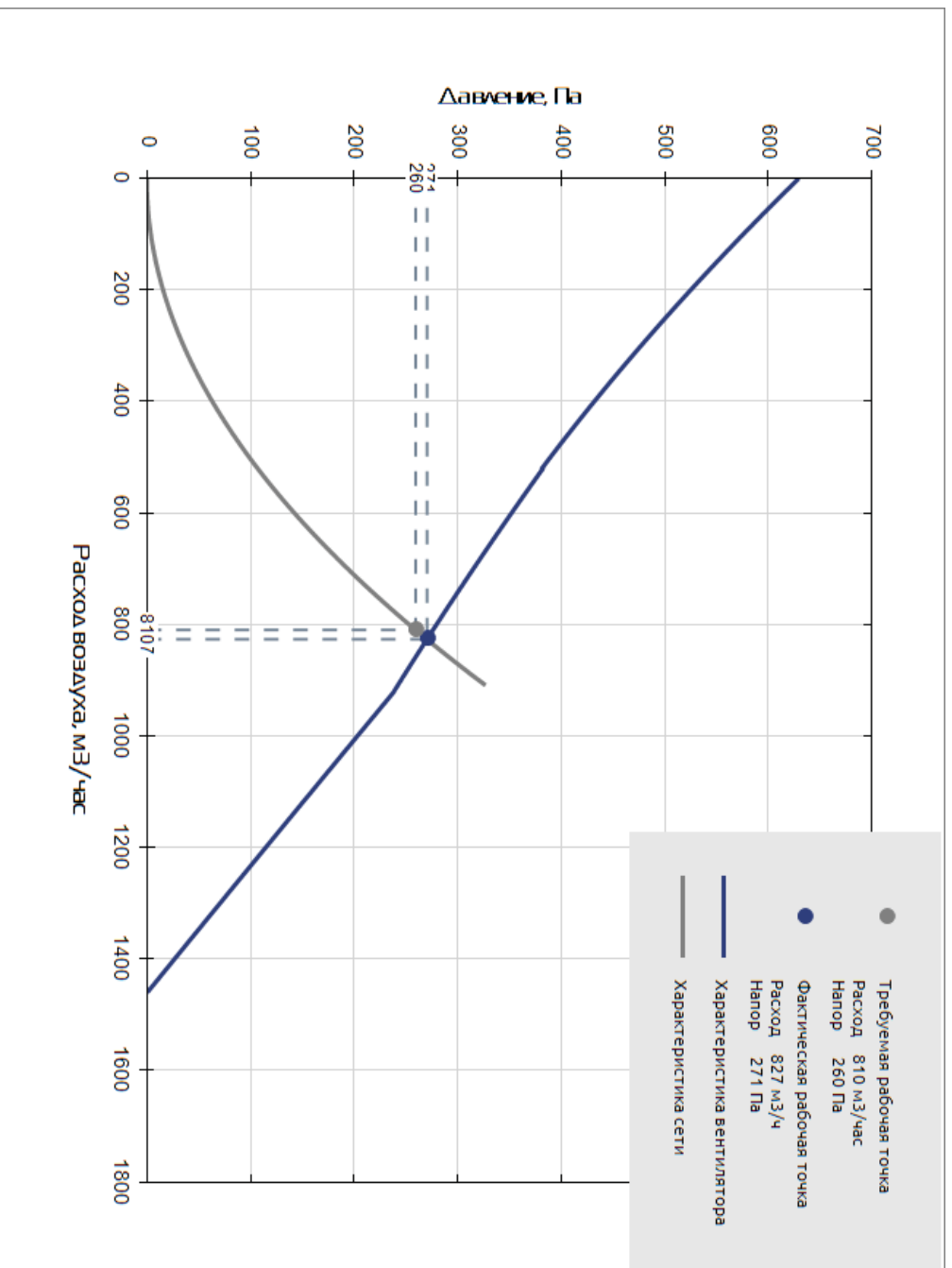
3. Вентилятор

Название	възглc К 4FйГльйc КeийГлТгоз УВEX Длина секции 20/ L7	222 мм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса / мм
Высота	20/ мм	Длина колеса / мм
Длина	222 мм	Регулирование частоты ДF
Вес	0,5 4г	Направление выброса Впезед
Расход воздуха	3ч/ м5Гн	Шумоизолированный корпус 1 ет
Взрывозащита	1 ет	Резерв двигателя 1 ет
Расход воздуха расчетный	33к. КГм5Гн	Количество полюсов /
Давление расчетное	2ГГ/ Гн аF	Номинальная мощность /, ч0 4Вт
Расход воздуха требуемый	3ч/ м5Гн	Потребляемый ток /, кП8
Давление требуемое	20Д4ч аF	Число вентиляторов ч
Тип питания	ч~25/ V	Рабочее колесо



Название: Вч.3

Установка: id ч9A29Гк възлгое ретѣйие 20/ 667 (SM) (X) (X)УВEX 20/ L7) (X) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут ьс ртэозГннемйс К	Вес	ч 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	3ч/ м56н
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Длина	к/ мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	3ч/ м56н
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	1ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	Ач0аГ
Длина	ч23 мм	Подогрев клапана	1ет
Вес	/,к3 4г		

Примечание

Название: Вч.3

Установка: id ч9A29Гк възлгое ренейие 20/ 667 (SM) (X) (X)XУВEX 20/ L7) (X) (D)



Шумовые характеристики

Выт9Жка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	ч	2	П	ч5	чА	22	ч5	чч	-
дБ всасывание	92	9А	0П	к2	кк	к0	к5	кч	П
дБ нагнетание	ч9,3	5/А	9ч,9	90,3	9П	99,2	0ч,2	93А	00,5

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	92	9А	0П	к2	кк	к0	к5	кч	П
дБ нагнетание	9ч	05	0А	кч	к0	к5	к2	к/	П
дБ к окружению	5A22	0ч,22	0П22	0A22	к5,22	кч,22	к/22	03,22	к3,22

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRX-2,0	алГрайс К зегулТгоз р4озоргт (я 4озпуре)	ч

Приводы воздушных клапанов

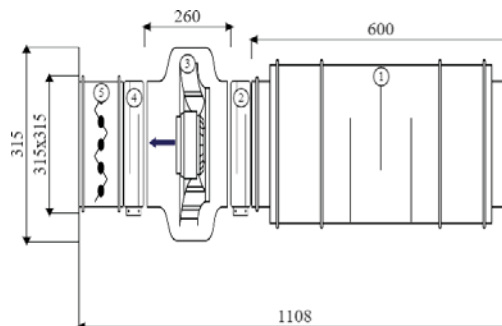
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: і 5.1

Установка: Ø 5816872 Кругл, е сечедие 250 ЛЛ (SM) (F) (FF.TUBE 250 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м/ч	-	5890
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	51	Давление, Па	-	6//
Сторона обслуживания	-Лв еяС	Исполнение	нтадоартд, е	Температура, С	-	-
Соединение секций	нтадоартд, е	Плотность воздуха, кг/м	5.6	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	0.6П





Название: П0.4

Установка: id0ч4ДнА2 възлгое ретейие 20/ 667 (SM) (X) (XX)УВЕХ 20/ L7) (X) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 633	Вес	4 кг
Ширина	40Н мм	Расход воздуха	0чН/ м261
Высота	40Н мм	Взрывозащита	, ет
Длина	к33 мм	Падение давления воздуха	0Дк аГ

2. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомул ьс ргэозГннемйс К	Вес	0.5г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	0чН/ м261
Высота	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Длина	к3 мм		

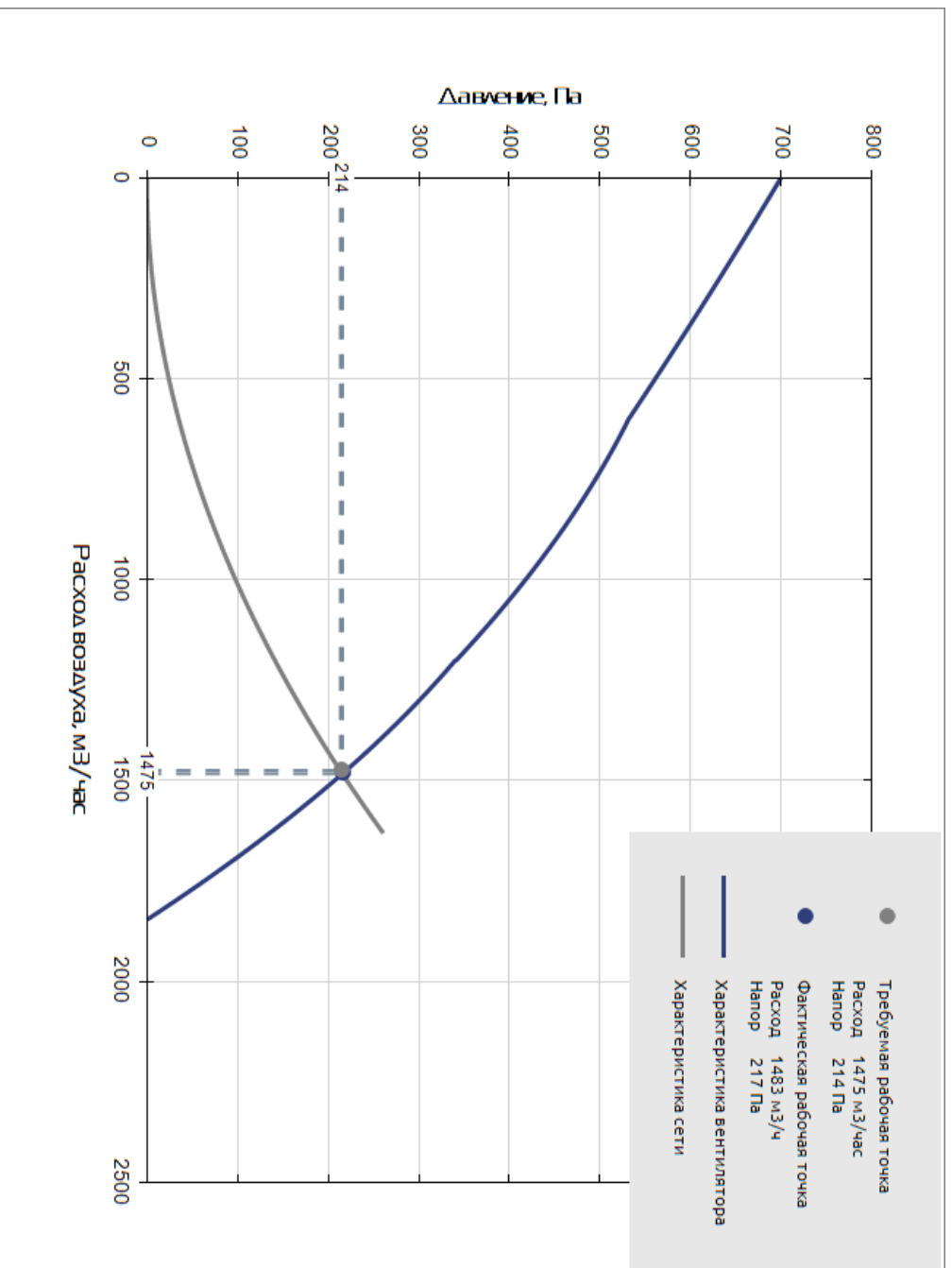
3. Вентилятор

Название	взүглс К 5ГйГльйс К яейглТгоз ЦВЕХ Длина секции 20/ L7	Дж3 мм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса
Высота	20/ мм	Длина колеса
Длина	Дж3 мм	Регулирование частоты
Вес	кД 5г	Направление выброса
Расход воздуха	0чН/ м261	Шумоизолированный корпус
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя
Расход воздуха расчетный	0чДДдА м261	Количество полюсов
Давление расчетное	ДРк аГ	Номинальная мощность
Расход воздуха требуемый	0чН/ м261	Потребляемый ток
Давление требуемое	ДРДР4 аГ	Число вентиляторов
Тип питания	0V ДР3:	Рабочее колесо
		0



Название: П0.4

Установка: id 0ч4ДчА2 възлгое ретейие 20/ 667 (SM) (X) (X)УВЕХ 20/ L7) (X) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСГ 20/ Бомут ьс ртэозГннемйс К	Вес	0.5г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	0чН/ м2б1
Высота	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Длина	К3 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	0чН/ м2б1
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	0ДДДАГ
Длина	0ДА мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	3ДА0 Г		

Примечание

Название: П0.4

Установка: id 0ч4ддА2 възлгое ретейие 20/ 667 (SM) (X) (XXУВЕХ 20/ L7) (X) (D)



Шумовые характеристики

Выт9Жка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	0	0	2	00	0ч	04	А	Н	-
дБ всасывание	ч3	ч/	/4	кк	Н0	кч	к3	к2	Н2R
дБ нагнетание	0дд	дн4	чнч	/0А	/нн	чкд	/2д	/ч4	к0Г2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ч3	ч/	/4	кк	Н0	кч	к3	к2	Н2R
дБ нагнетание	2к дд	чч дд	/2 дд	к2 дд	кА дд	к0 дд	к3 дд	/4 дд	Н3Rк

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRX-Д1	алФайс К зевулТтоз р5озорги (я 5оздуре)	0

Приводы воздушных клапанов

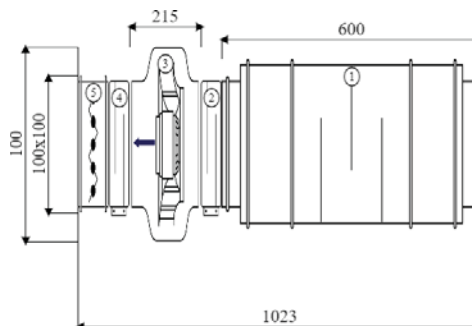
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: В1.10, В2.3

Установка: id 1492486 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF.CFk 100 MAX) (F) (D)



				Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	100	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	140
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	7	Давление, Па	160
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-
				Скорость воздуха, м/с	4,95





Название: В1.10, В2.3

Установка: id 1492476 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FE:СФК 100 МАХ) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 100/600	Вес	2 кг
Ширина	202 мм	Расход воздуха	140 м³/ч
Высота	202 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	3,06 Па

2. Гибкая вставка

Название	ФСГ 100 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	140 м³/ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

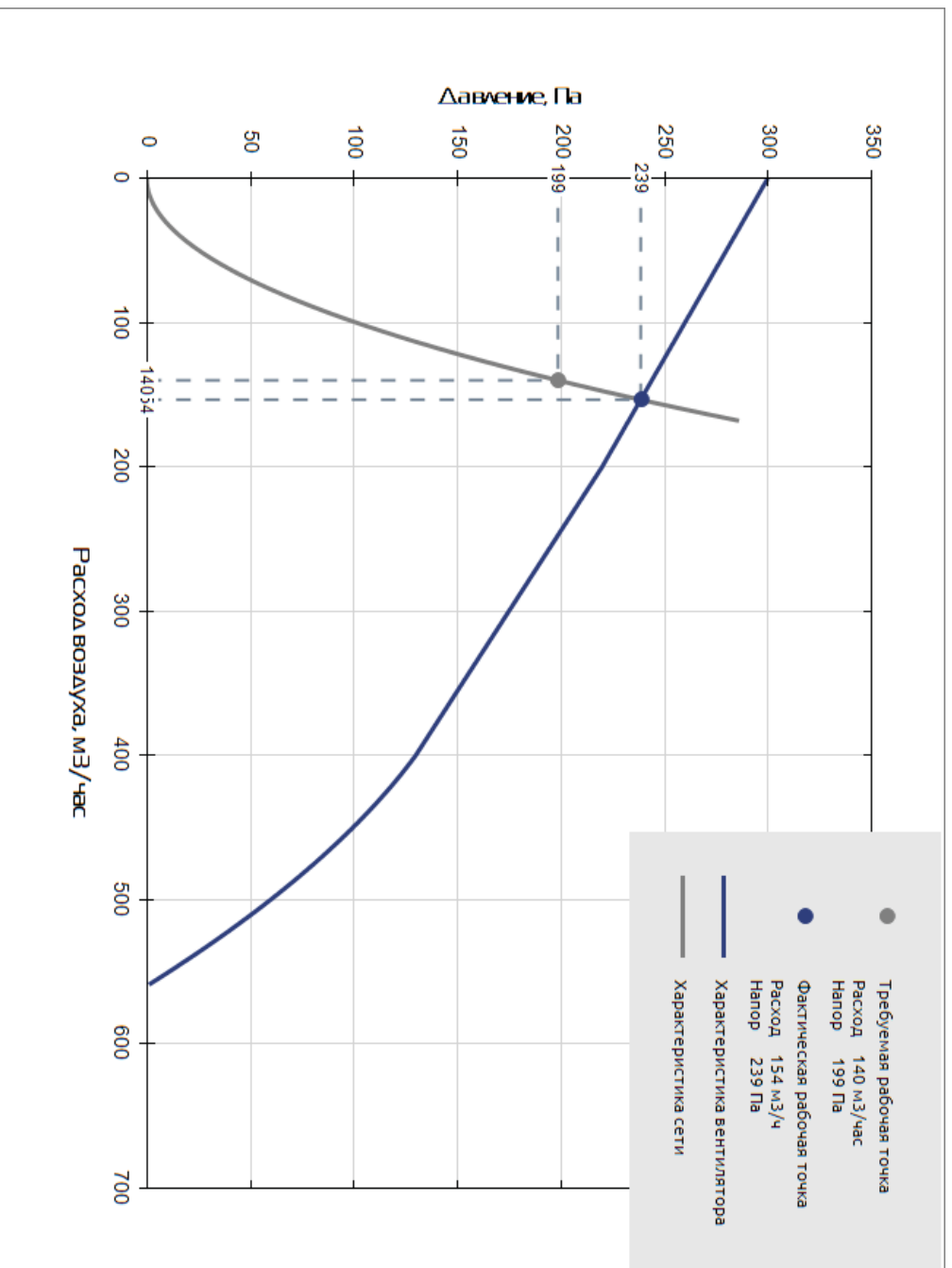
3. Вентилятор

Название	Вентилятор канальный центробежный SHUF СФК 100 МАХ	Длина секции	215 мм
Ширина	100 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	100 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	215 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	2,5 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	140 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	153,42 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	237,63 Па	Номинальная мощность	0,06 кВт
Расход воздуха требуемый	140 м³/ч	Потребляемый ток	0,29 А
Давление требуемое	197,8 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	1~230 V	Рабочее колесо	



Название: В1.10, В2.3

Установка: id 1492476 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF:СРК 100 МАХ) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 100 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	140 м³/ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 100	Расход воздуха	140 м³/ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	35,64 Па
Длина	77 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,13 кг		

Примечание



Название: В1.10, В2.3

Установка: id 1492476 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FE:СНК 100 МАХ) (F) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	4	6	15	20	30	32	30	16	-
дБ всасывание	39	52	58	58	50	45	40	29	61,17
дБ нагнетание	7,7	29,9	33,4	33,7	20	14,2	11,2	11,9	38,6

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	39	52	58	58	50	45	40	29	61,17
дБ нагнетание	43	50	51	50	46	45	42	30	56,37
дБ к окружению	41,22	47,22	49,22	47,22	44,22	43,22	40,22	27,22	54,59

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

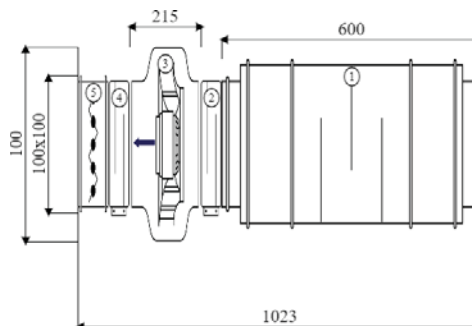
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: Д1.11

Установка: Вc1: d4Круглоестечениеd100d//L(L(SM)(F)(FF.CFk100dMAX)(F)(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	100	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	140
Корпус	ц .сталь	Вес, кг	8	Давление, Па	-	110
Сторона обслуживания	-/Левья	Исполнение	Съёмное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Съёмное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	, 94





Название: я1.11

Установка: id 1742784 Кэуглое ретнение 100 // L (SA) (X) (XXSXMI 00 AX5) (X) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SGr 100/600	Вес	2 кг
Ширина	202 мм	Расход воздуха	143 м ³ /ч
Высота	202 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	613 аГ

2. Гибкая вставка

Название	ЖСг 100 Бомут ьс ргвозГнемйс В	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	143 м ³ /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	60 мм		

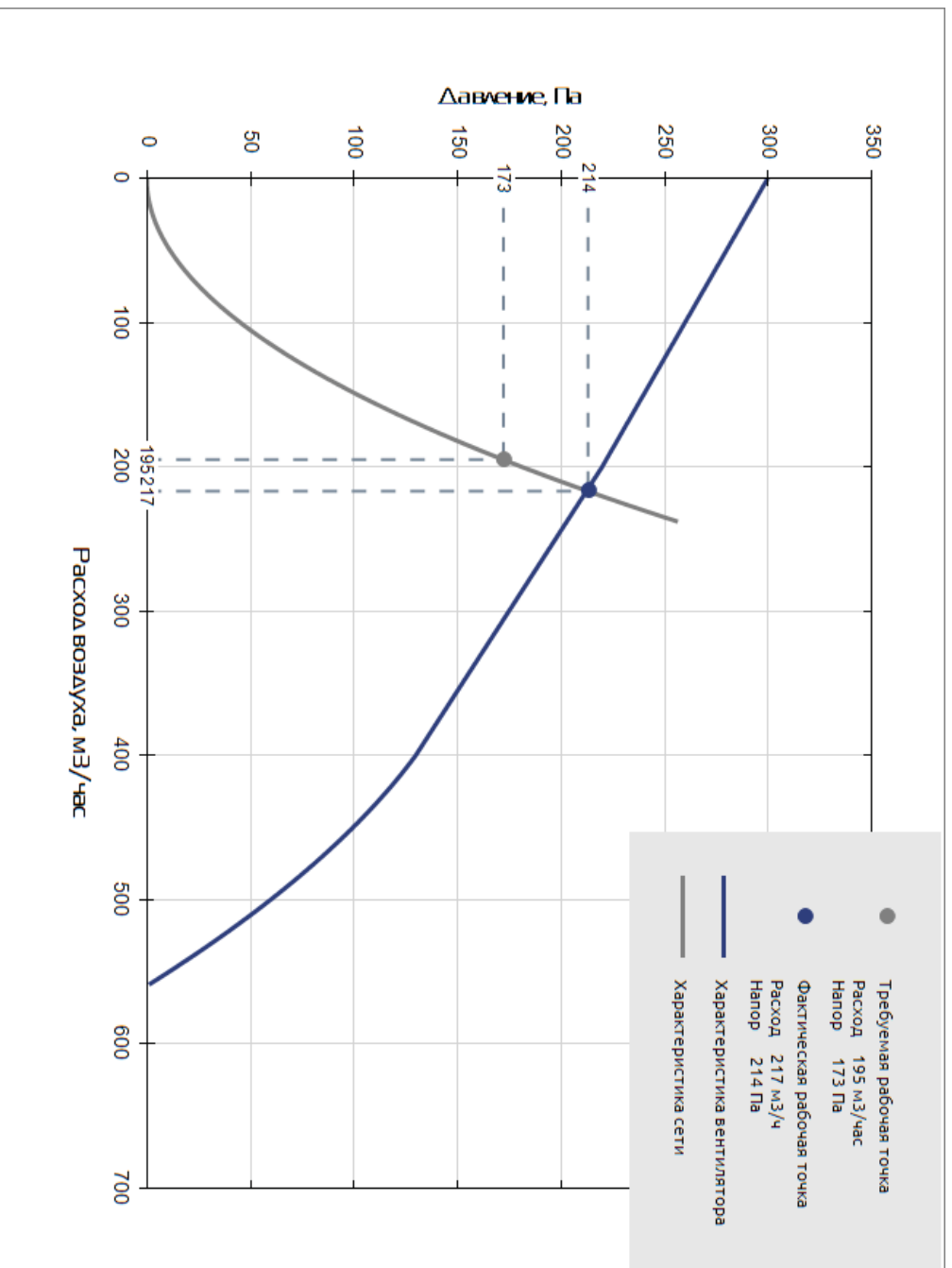
3. Вентилятор

Название	рейлпцтоз кГйГльйс В жейгэовенйс VSUTЖ СХМ100 АХ5	Длина секции	213 мм
Ширина	100 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	100 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	213 мм	Регулирование частоты	ДФ
Вес	213 кг	Направление выброса	япезед
Расход воздуха	143 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	, ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя	, ет
Расход воздуха расчетный	21617 м ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	21ч122 аГ	Номинальная мощность	0106 кЯТ
Расход воздуха требуемый	143 м ³ /ч	Потребляемый ток	01249
Давление требуемое	142128 аГ	Число вентиляторов	1
Тип питания	1~240V	Рабочее колесо	



Название: Я1.11

Установка: id 1742784 Кэуглое релънее 100 // L (SA) (X) (XXSXMI 00 AX5) (X) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ЖСг 100 бомул ьс ргэозГннемйс В	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	143 м³/ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	, ет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 100	Расход воздуха	143 м³/ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	, ет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	36П2 аГ
Длина	88 мм	Подогрев клапана	, ет
Вес	0Пч кг		

Примечание



Название: я1.11

Установка: id 1742784 Кэглное ренёйие 100 // L (SA) (X) (XXСХМ100 АХ5) (X) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	7	6	13	20	ч0	ч2	ч0	16	-
дБ всасывание	ч4	32	3А	3А	30	73	70	24	61П8
дБ нагнетание	88	244	чч7	чч8	20	172	112	114	чДб

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ч4	32	3А	3А	30	73	70	24	61П8
дБ нагнетание	7ч	30	31	30	76	73	72	ч0	36П8
дБ к окружению	71.22	78.22	74.22	78.22	77.22	7ч.22	70.22	28.22	37П4

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2П3	алГейс Взегулцгоз ркозоргп (в козпуре)	1

Приводы воздушных клапанов

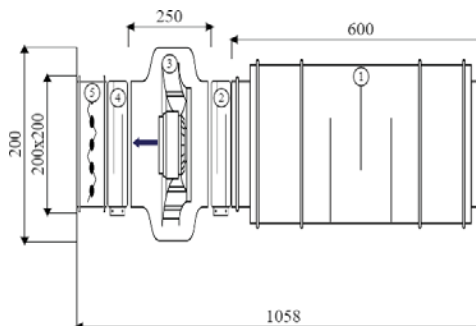
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: В2.1

Установка: id 1492494 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.CFk 200 MAX) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	555
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	13	Давление, Па	-	300
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	4,91





Название: В1:Н

Установка: i ДВР1ДРД друглогое сезэние 100 // КLSM (LF(LF:CF:CFK 100 МАХ(LF(D (

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 100/600	Вес	6,2г
Ширина	К01 мм	Расход воздуха	444 мк/З
Высота	К01 мм	Взрывозащита	чет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	НК6 Па

2. Гибкая вставка

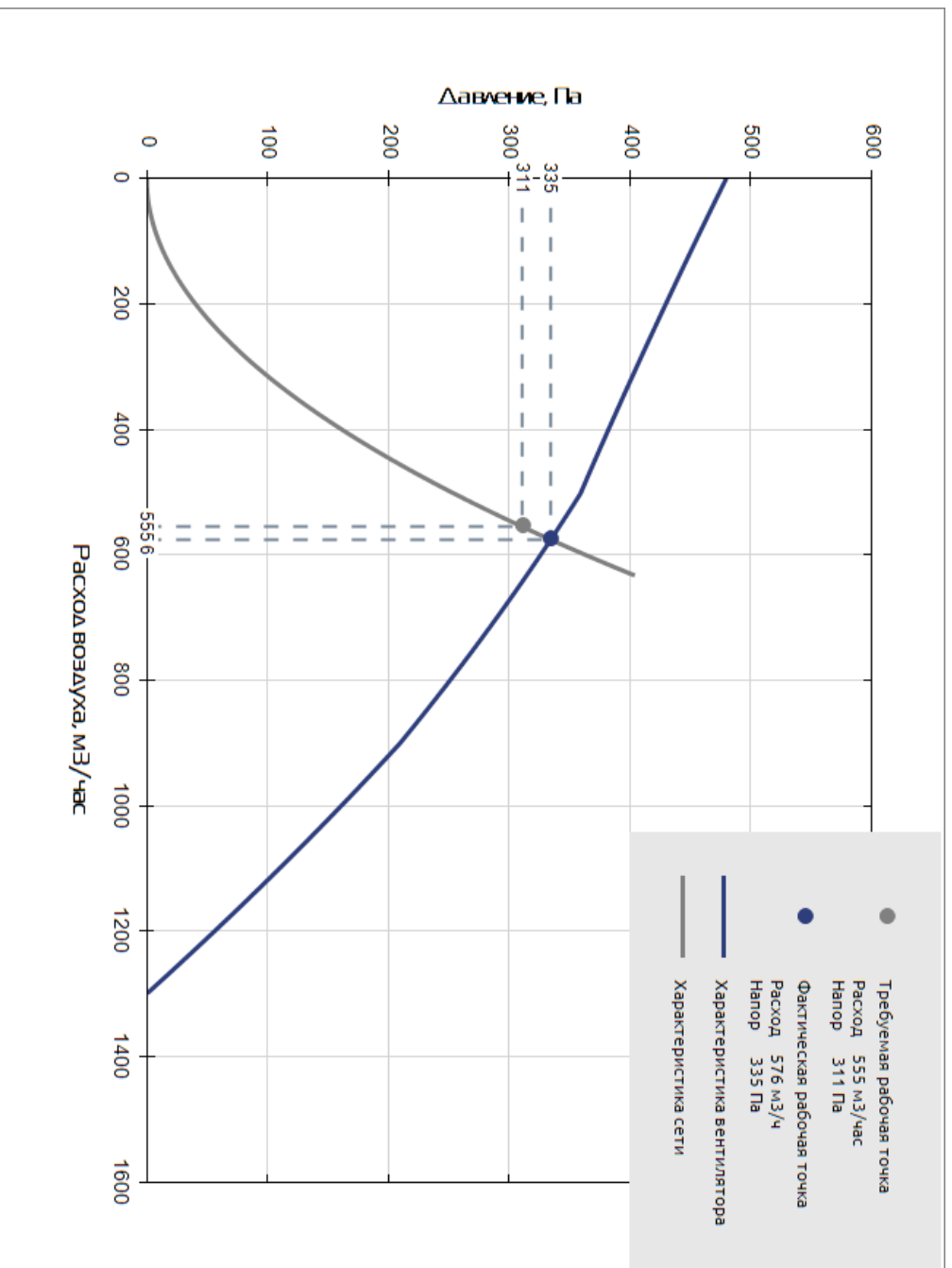
Название	FCCr 100 Хомут быстроразъемный	Вес	Н2г
Ширина	100 мм	Расход воздуха	444 мк/З
Высота	100 мм	Взрывозащита	чет
Длина	60 мм		

3. Вентилятор

Название	Вентилятор Занальный центробежный SHUF CFK 100 МАХ	Длина секции	140 мм
Ширина	100 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	100 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	140 мм	Регулирование частоты	5а
Вес	Д4 2г	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	444 мк/З	Шумоизолированный корпус	чет
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	474,91 мк/З	Количество полюсов	0
Давление расчетное	ккД6Па	Номинальная мощность	0,Н6 ВВт
Расход воздуха требуемый	444 мк/З	Потребляемый ток	0,71 А
Давление требуемое	кН0,7ДПа	Число вентиляторов	Н
Тип питания	НВ 1к0~	Рабочее колесо	

Название: В1:Н

Установка: i НДР1ДРД другое сечение 100 // КISM (LF) (FF:СК 100 МАХ (LF) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 100 Хомут Быстроразъемный	Вес	Н2г
Ширина	100 мм	Расход воздуха	444 м³/з
Высота	100 мм	Взрывозащита	нет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	DSR 100	Расход воздуха	444 м³/з
Ширина	100 мм	Взрывозащита	нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	9,4К Па
Длина	КК мм	Подогрев клапана	нет
Вес	0,19 г		

Примечание



Название: В1:Н

Установка: i ДВР1ДВДругое сезение 100 // КLSM (LF) (FF:СЕК 100 МАХ (LF (D) (

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	К	Д	К	НД	10	1К	НК	Н4	-
дБ всасывание	ДК	47	60	61	6к	6н	4к	ДР	6к, ДР
дБ нагнетание	НКЖ	к69	ДК-Д	ДДК	ДК	КД1	ДН1	К1:9	ДР, К

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ДК	47	60	61	6к	6н	4к	ДР	6к, ДР
дБ нагнетание	ДК:1	4к:1	4в:1	4у:1	6н:1	6н:1	4к:1	ДР:1	6к, Д1

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SDE-1,4	Главный регулятор с2оросги в2орпусе(	Н

Приводы воздушных клапанов

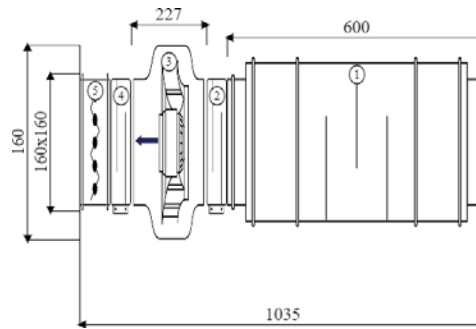
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: d8.8

Установка: УДВ8108 Круглые сечения 250 мм (SM) (F) (FF.TUBE 250 XL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	890
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	28	Давление, Па	-	810
Сторона обслуживания	-6/ е/в	Исполнение	ятаСнартСде	Температура, С	-	-
Соединение секций	ятаСнартСде	Плотность воздуха, кг/м	2.8	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	0,94





Название: П4,4

Установка: id 2В-4к/4 Круглое сечение 20/ 66L (SM) (F) (FF-TUBE 20/ XL) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-20/ 60/ /	Вес	К 3г
Ширина	404 мм	Расход воздуха	45/ м³/ч
Высота	404 мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	0/ мм	Падение давления воздуха	2,20 Па

2. Гибкая вставка

Название	FCSC 20/ Хомут быстросъемный	Вес	2 3г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	45/ м³/ч
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	0/ мм		

3. Вентилятор

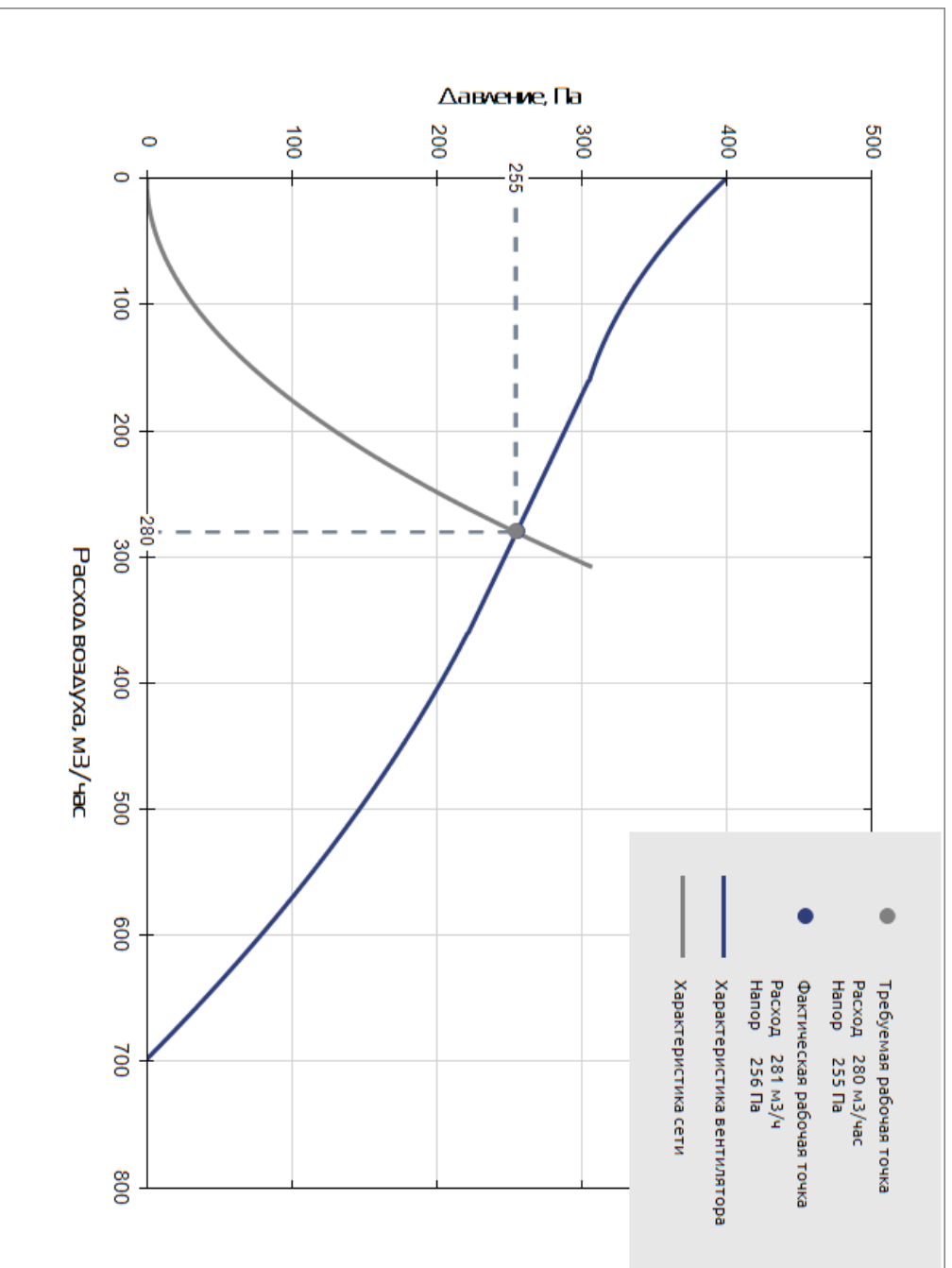
Название	Круглый Зональный вентилятор TUBE Длина секции 20/ XL	Длина секции	447 мм
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса	/ мм
Высота	20/ мм	Длина колеса	/ мм
Длина	447 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	Вк 3г	Направление выброса	п/дверь
Расход воздуха	45/ м³/ч	Шумоизолированный корпус	1 ет
Взрывозащита	1 ет	Резерв двигателя	1 ет
Расход воздуха расчетный	45/ ,0 м³/ч	Количество полюсов	/
Давление расчетное	4кк,25 Па	Номинальная мощность	/ / 5 Зпт
Расход воздуха требуемый	45/ м³/ч	Потребляемый ток	/,ч7 А
Давление требуемое	4кВ/ ~ Па	Число вентиляторов	2
Тип питания	2V4ч/ :	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3



Название: П4,4

Установка: id 2В-4к / 4 Круглое сечение 20/ 66L (SM) (F) (FF-TUBE 20/ XL) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФССТ 20/ Хомут Быстроразъемный	Вес	2 Зг
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	45/ м³/ч
Высота	20/ мм	Взрывозащита	1 ет
Длина	0/ мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	45/ м³/ч
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	1 ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	4,~4 Па
Длина	55 мм	Подогрев клапана	1 ет
Вес	/,4ВЗг		

Примечание



Название: П4,4

Установка: id 2В-4к/4 Круглое сечение 20/ 66L (SM) (F) (FF-TUBE 20/ XL) (F) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	ч	к	22	2к	4ч	ч2	4ч	20	-
дБ всасывание	В4	к/	07	05	7/	0В	02	к2	7В/В
дБ нагнетание	245	45~	В7В	В-5	В7	чВ4	ч~4	чч~	кчч

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	В4	к/	07	05	7/	0В	02	к2	7В/В
дБ нагнетание	В0,44	В-44	0ч,44	0ч,44	00,44	0/,44	к~44	В5,44	7/,4

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-4,к	Главный регулятор с3оросги (в Зордусе)	2

Приводы воздушных клапанов

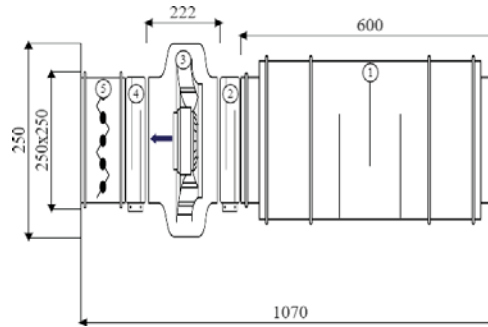
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: В2-

Установка: idц: 920Н6цг лу. дрц рчр Сирц 20Нц3цц(SM)ц(F)ц(F-TUBEц20Нц(L)ц(F)ц(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	20Н	Опорная рама	ергр ул -	Расход, м/ч	4	62Н
Корпус	5 Оцст. а	Вес, кг	ь6	Давление, Па	4	11Н
Сторона обслуживания	4/ рЛгв	Исполнение	ястСнтг сСдр	Температура, С	4	4
Соединение секций	ястСнтг сСдр	Плотность воздуха, кг/м	ь2	Влажность, %	4	4
				Скорость воздуха, м/с	4	1Фь





Название: ДР.8

Установка: id й8920/ к Круглое вечение 20/ 66L (SM) (а) (аа.ТУВЕ 20/ XL) (а) (D)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SСг-20/ 6к//	Вес	3 кг
Ширина	502 мм	Расход воздуха	к2/ м564
Высота	502 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	к// мм	Падение давления воздуха	/ Дк, П

2. Гибкая вставка

Название	асСг 20/ Фомул Хьыгсос Трьемьбн	Вес	й 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	к2/ м564
Высота	20/ мм	Взрывозащита	Нет
Длина	к/ мм		

3. Вентилятор

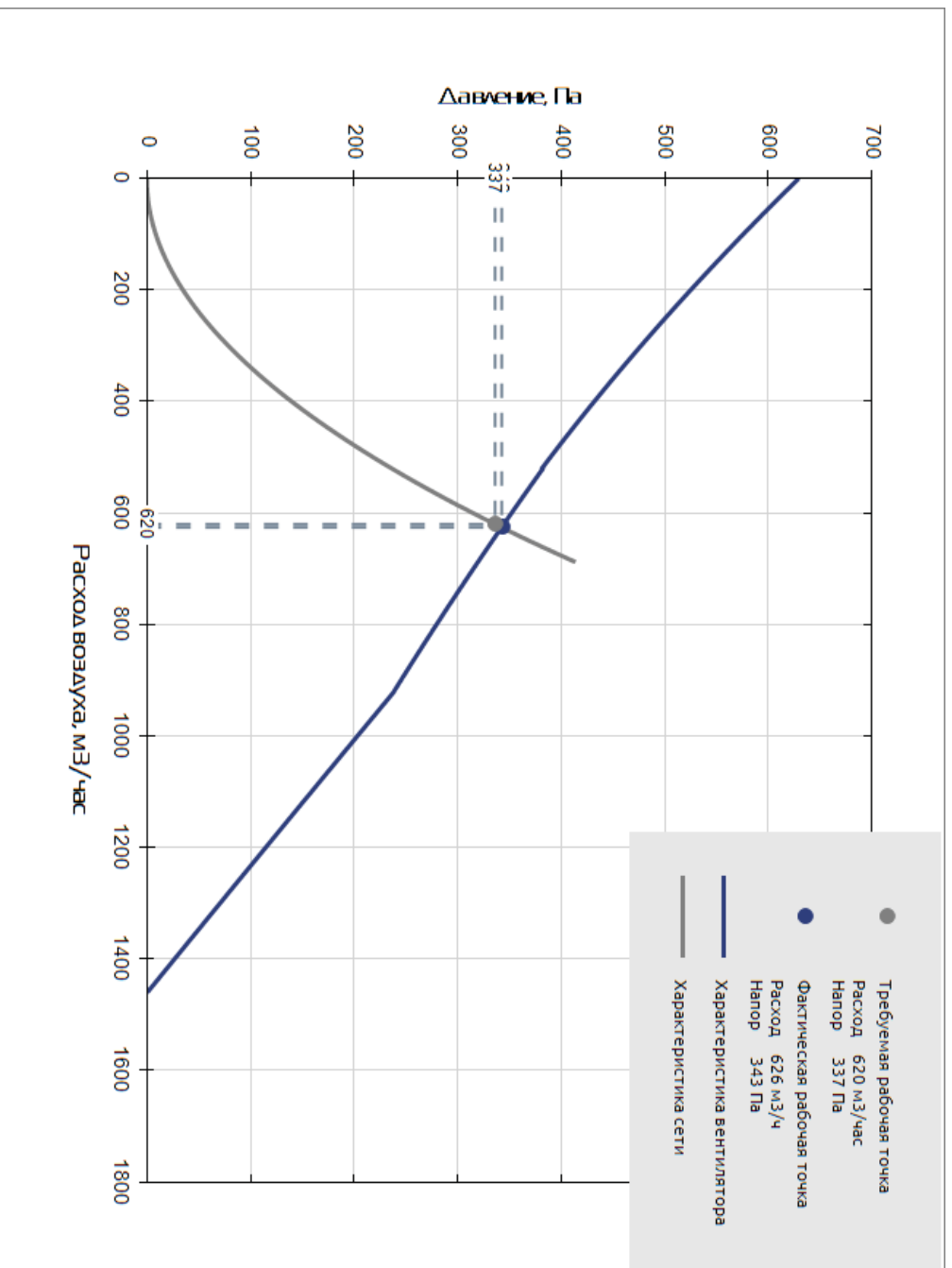
Название	Куглбн 4Пь Лрьбн вентилятос ТУВЕ	Длина секции	222 мм
	20/ XL		
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса	/ мм
Высота	20/ мм	Длина колеса	/ мм
Длина	222 мм	Регулирование частоты	7П
Вес	0Б 4г	Направление выброса	ДВесел
Расход воздуха	к2/ м564	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	к20 Вд м564	Количество полюсов	/
Давление расчетное	582 В8, П	Номинальная мощность	/ й0 4Дг
Расход воздуха требуемый	к2/ м564	Потребляемый ток	/ КдА
Давление требуемое	55к В8, П	Число вентиляторов	й
Тип питания	й-25/ V	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3



Название: Д2.8

Установка: id й89920/ к Круглое веченье 20/ 66L (SM) (а) (аа.ТУВЕ 20/ XL) (а) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	АССт 20/ Фомул Хьыгсос Трэмыьбн	Вес	й 4г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	к2/ м56и
Высота	20/ мм	Взрывозащита	Нет
Длина	к/ мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	к2/ м56и
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	Нет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	0В3, П
Длина	и23 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	/ к34г		

Примечание

Название: ДР8

Установка: id й8920/ к Круглое веченье 20/ 66L (SM) (a) (aа.ТУВЕ 20/ ХЛ) (a) (D)



Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	й	2	д	й5	й9	22	й5	йй	-
дБ всасывание	82	89	0д	к2	кк	к0	к5	кй	дй
дБ нагнетание	й8.3	5/9	8й8	80.3	8д	88.2	0й2	83.9	005

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	82	89	0д	к2	кк	к0	к5	кй	дй
дБ нагнетание	8й	05	09	кй	к0	к5	к2	к/	д/
дБ к окружению	59.22	0й22	0д22	09.22	к5.22	кй22	к/22	03.22	к3й2

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2D	, лТВьбН сегулятос яфосояти (в ДосВуё)	й

Приводы воздушных клапанов

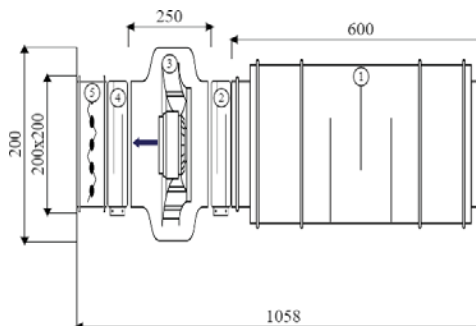
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: В2.5

Установка: id 1492514 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.CFk 200 MAX) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	420
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	13	Давление, Па	-	360
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	3,71





Название: я1Д

Установка: id B4: 1ДВ4 Круглое сечение 100 // L (SA) (F) (FE:CFM100 AX5) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 100/600	Вес	6,2г
Ширина	к01 мм	Расход воздуха	410 мк/З
Высота	к01 мм	Взрывозащита	чет
Длина	600 мм	Падение давления воздуха	0Н, Па

2. Гибкая вставка

Название	FCGr 100 Хомут быстросъемный	Вес	В,г
Ширина	100 мм	Расход воздуха	410 мк/З
Высота	100 мм	Взрывозащита	чет
Длина	60 мм		

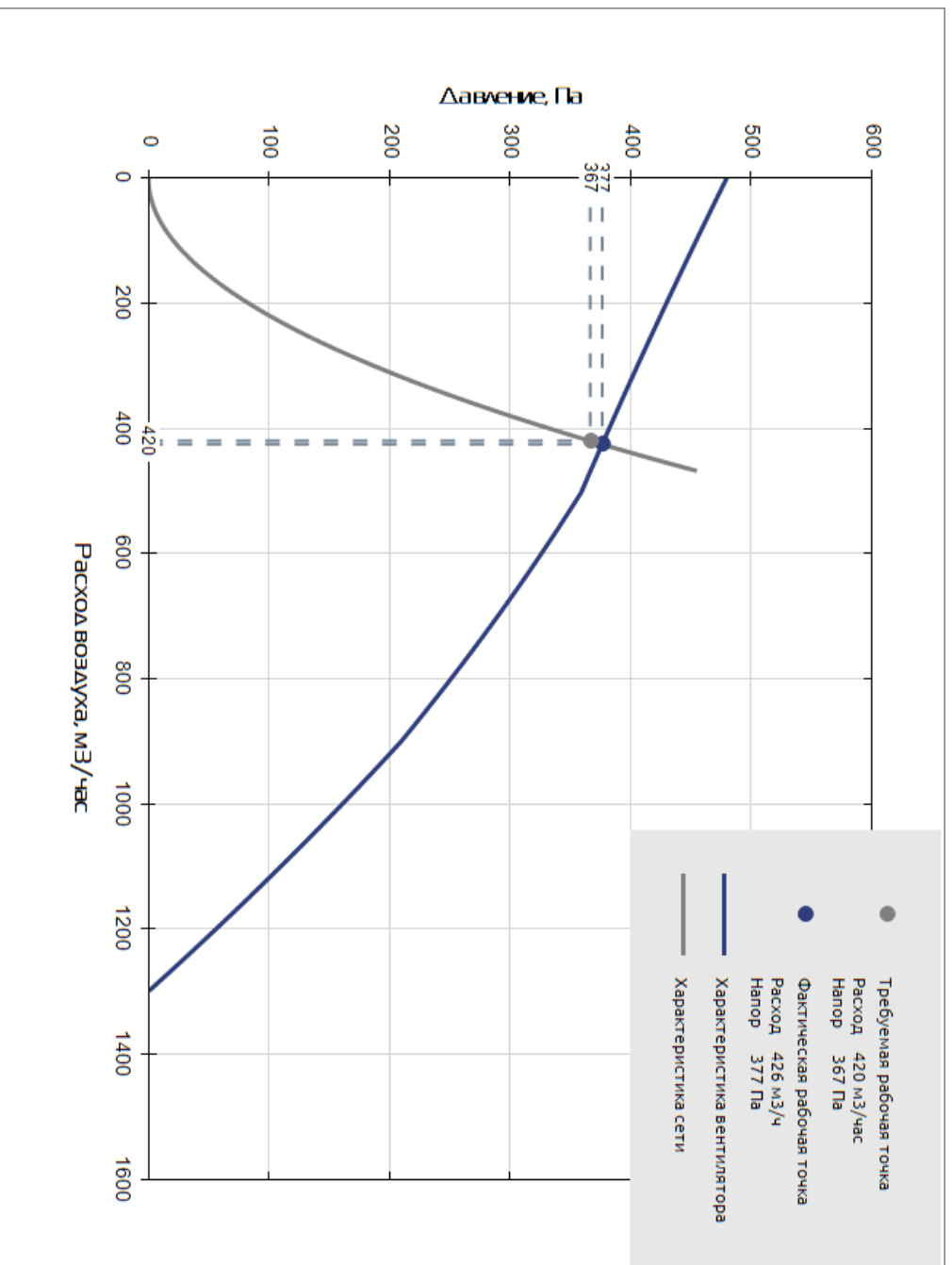
3. Вентилятор

Название	вентилятор Занальный жесткоблочный SUTFK CFM100 AX5	Длина секции	1,00 мм
Ширина	100 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	100 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	1,00 мм	Регулирование частоты	па
Вес	4Н,г	Направление выброса	ядерез
Расход воздуха	410 мк/З	Шумоизолированный корпус	чет
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	41,Дф9 мк/З	Количество полюсов	0
Давление расчетное	к96Д, Па	Номинальная мощность	0ВВ,2вт
Расход воздуха требуемый	410 мк/З	Потребляемый ток	0Я1 А
Давление требуемое	к61фВПа	Число вентиляторов	В
Тип питания	ВВ 1к0~	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3

Название: я1Д

Установка: id В4: 1ДВ4 Круглое сечение 100 // L (SA) (F) (FE:СFМ100 АХ5) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 100 Хомут Быстроразъемный	Вес	В2г
Ширина	100 мм	Расход воздуха	410 м³/з
Высота	100 мм	Взрывозащита	нет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 100	Расход воздуха	410 м³/з
Ширина	100 мм	Взрывозащита	нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	Д94 Па
Длина	11 мм	Подогрев клапана	нет
Вес	0Н: 2г		

Примечание



Название: я1Д

Установка: id B4: 1ДВ4 Круглое сечение 100 // L (SA) (F) (FE:СНМ00 АХ5) (F) (D)

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	К	4	'	В4	10	1,	В	ВД	-
дБ всасывание	4к	ДВ	60	61	6к	6В	Д	4:	6,14:
дБ нагнетание	Вк,	к6:	4к4	44,	4к	к4:1	4В1	к1:	4:Н

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	4к	ДВ	60	61	6к	6В	Д	4:	6,14:
дБ нагнетание	40:11	Дк:11	Д6:11	Д:11	6В:11	Д:11	Д:11	4:11	66141

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-1ЦД	Главный регулятор скорости (в Зордусе)	В

Приводы воздушных клапанов

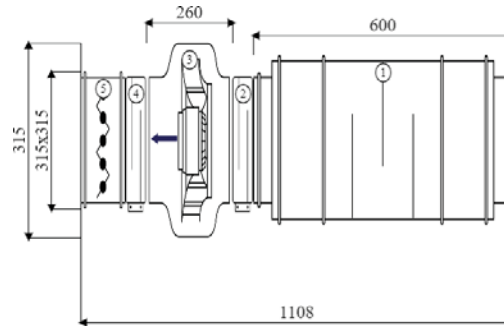
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Название: В, -6

Установка: id 031, Н, , Кг лу. ор срчрнпр 20Н// L (SM) (F) (FF-TUBE 20НXL) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	20Н	Опорная рама	ерг руд -	Расход, м/ч	4	665
Корпус	Оц-ста. ь	Вес, кг	01	Давление, Па	4	235
Сторона обслуживания	4Лрвая	Исполнение	Стандаг тнор	Температура, С	4	4
Соединение секций	Стандаг тнор	Плотность воздуха, кг/м	0;	Влажность, %	4	4
				Скорость воздуха, м/с	4	, 12Н





Название: ПА.К

Установка: id 0ч4а/аа 7ьуглое зееТекие 20/ 66Д(SM) (6) (66BEXL 20/ 7Д) (6) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SСг-20/ 63З	Вес	4 кг
Ширина	40Н мм	Расход воздуха	КК3 м261
Высота	40Н мм	Взрывозащита	, ет
Длина	К33 мм	Падение давления воздуха	ЭД/а FХ

2. Гибкая вставка

Название	БССг 20/ ьомул сРЭТьььХйемКр в	Вес	0.5г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	КК3 м261
Высота	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Длина	К3 мм		

3. Вентилятор

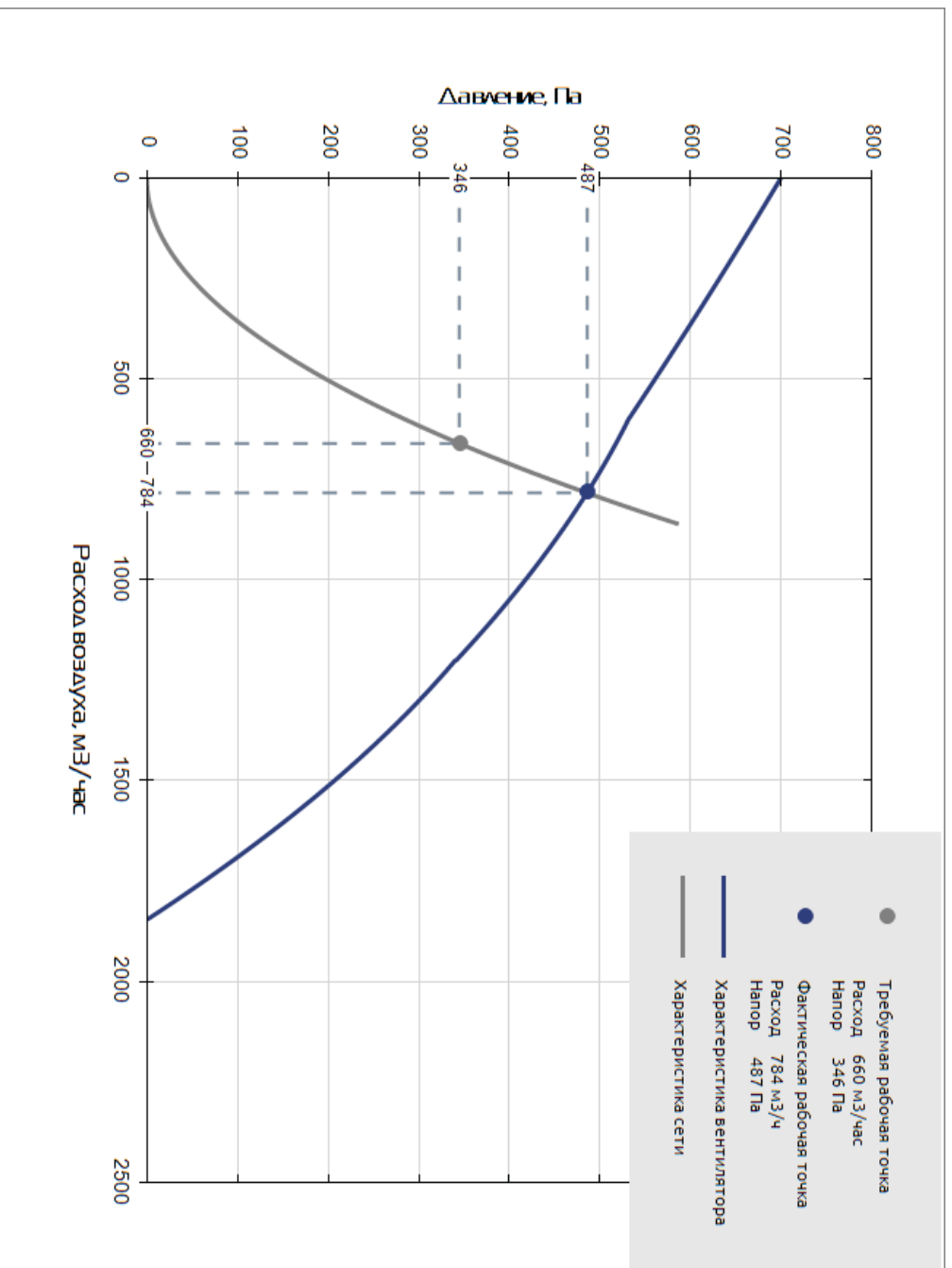
Название	7ьуглр в БХХХьКр в ТектилУор ВЕХЛ	Длина секции	ак3 мм
	20/ 7Д		
Ширина	20/ мм	Диаметр колеса	3 мм
Высота	20/ мм	Длина колеса	3 мм
Длина	ак3 мм	Регулирование частоты	ВХ
Вес	К14 5г	Направление выброса	пДеве8
Расход воздуха	КК3 м261	Шумоизолированный корпус	, ет
Взрывозащита	, ет	Резерв двигателя	, ет
Расход воздуха расчетный	Н421Д0 м261	Количество полюсов	3
Давление расчетное	чАК(Ф)Н FХ	Номинальная мощность	31А 5ПТ
Расход воздуха требуемый	КК3 м261	Потребляемый ток	31Д ~
Давление требуемое	2ч/10/ FХ	Число вентиляторов	0
Тип питания	0Vа23:	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3



Название: ПА.К

Установка: id 0ч4а/аа рьуглое зетэкие 20/ 66д(5м) (6) (66ВЕХЛ 20/ 7д) (6) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	БССт 20/ рьмугт с рэтьрьэХчйемКр в	Вес	0.5г
Ширина	20/ мм	Расход воздуха	КК3 м261
Высота	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Длина	К3 мм		

5. Воздушный клапан

Название	РСК 20/	Расход воздуха	КК3 м261
Ширина	20/ мм	Взрывозащита	, ет
Высота	20/ мм	Падение давления воздуха	чРR2 F X
Длина	0вДмм	Подогрев клапана	, ет
Вес	31А0 5г		

Примечание

Название: ПА.К

Установка: id 0ч4а/аа рьуголе зетекие 20/ 6д(5м) (6) (66ВЕХЛ 20/ 7д) (6) (D)



Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	0	0	2	00	0ч	04	А	Н	-
дБ всасывание	ч3	ч/	/4	кк	Н0	кч	к3	к2	Н2R
дБ нагнетание	0аД	аН4	чНч	/0А	/НН	чкА	/2а	/ч4	к0I2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	ч3	ч/	/4	кк	Н0	кч	к3	к2	Н2R
дБ нагнетание	2аА	ччАА	/2аА	к2аА	кААА	к0аА	к3аА	/4аА	Н3Rк

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRL-аI/	ГлХТКр в вьегулГгоь з5оьозги (Г5оьдуге)	0

Приводы воздушных клапанов

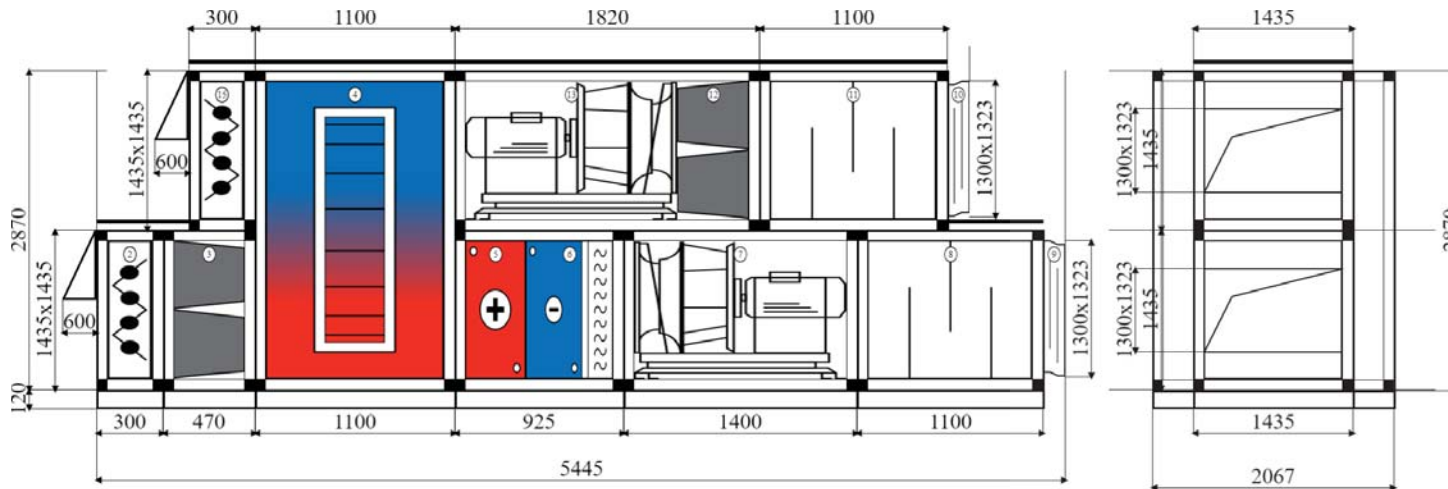
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш-токов	Количество приводов	Момент силы

Название: ПВ1

Установка: id 1529461 EcoLine 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WH.2] [WC.8] [FF.M.Z63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.M.Z63-4P-A5,5) (ES)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	8	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	16205	16205
Толщина изоляции	45 мм	Вес, кг	3124	Давление, Па	350	350
Сторона обслуживания	Правая/Левая	Исполнение	Наружное	Температура, С	25	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,57	2,57



Секция роторного рекуператора поставляется в разобранном виде. Стоимость монтажа и шеф-монтажа в стоимость коммерческого предложения не входит.

Срок производства: 40 рабочих дней

елРлЖиуЛПВ1

блжкзсНуд1529461 Ecoline 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WH2] [WC8] [FF.MZ63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ63-4P-A5,5) (ES)



Приточная часть

2. Воздушная якля пуНвиа

елРлЖиу	EM	хул	0 кг
Шиоикл	1435 мм	рлпшт сзРтндл	16205 м ³ /ч
хПлз ыл	1435 мм	хРоПсзРля иыл	Нет
Дрикл	300 мм		

3. хэРт-НФКПь-Нг-люок

елРлЖиу	DR-132X850	рлпшт сзРтндл	16205 м ³ /ч
Шиоикл	1323 мм	хРоПсзРля иыл	Нет
хПлз ыл	850 мм	Влгукиу тлсгукиа сзРтндл	0 Па
Дрикл	125 мм	Вэтэтус Н-люокл	Нет
хул	19,2 кг		

Ф.Сиг4ьв

елРлЖиу	Карманный укороченный EG.4	хРоПсзРля иыл	Нет
Шиоикл	1435 мм	Сиг4ьвнмя лэ слысНл	
хПлз ыл	1435 мм	Влгукиу тлсгукиа сзРтндл	106,99 (с учетом загрязнения 30%) Па
Дрикл	470 мм	Жкоэ иг4ьвдл	Карманный укороченный G4
хул	91 кг	5Нвоэпья сзРтндл	3,21 м/с
рлпшт сзРтндл	16205 м ³ /ч		

М.РэввокПь-оуНнюоЛьво

жудюольнол сзРтндл клсцвту	-18 °С	жудюольнол сзРтндл клсцвту	8,06 °С
хглшкзэпья сзРтндл клсцвту	82 %	хглшкзэпья сзРтндл клсцвту	41,29 %
Вуоутлсгудля дэя кэпья	170,5 кВт	ОэуНыкзэпья будюольнокла	72,4 %
Влгукиу тлсгукиа сзРтндл клсцвту	110,22 Па	Дрикл	1100 мм
елРлЖиу	RRU-E20-1950/1950/290-1800	хул	250 кг
Шиоикл	2067 мм	рлпшт сзРтндл	16205 м ³ /ч
хПлз ыл	2870 мм	хРоПсзРля иыл	Нет
Летний режим			
жудюольнол сзРтндл клсцвту	25 °С	жудюольнол сзРтндл клсцвту	19,95 °С
хглшкзэпья сзРтндл клсцвту	60 %	хглшкзэпья сзРтндл клсцвту	81,55 %
Вуоутлсгудля дэя кэпья	27,74 кВт	ОэуНыкзэпья будюольнокла	72,15 %

6. хэтакэь-клТоу-сльуг4

елРлЖиу	Теплообменник HW-EU-8-2	ьэя кэпья	108,97 (185,14) кВт
Шиоикл	1435 мм	Влгукиу тлсгукиа сзРтндл	65,49 (67,32) Па
хПлз ыл	1435 мм	Влгукиу тлсгукиа шитНвпья	1,85 (4,75) кПа
Дрикл	400 мм	рлпшт ьүгээкэпьяуга	4,04 (6,86) м ³ /ч
хул	54 кг	ьлпзсПь олпшт ьүгээкэпьяуга	1,12 кг/с
рлпшт сзРтндл	16205 м ³ /ч	чцкуд ьүгээкэпьяуга	13,17 л
хРоПсзРля иыл	Нет	5Нвоэпья кэьяНг сзРтндл с пуйкии	3,45 м/с
ЖошитНвпья			
Возвукьпэту ошкиа Т-иНв а	Пропилентгликоль	ьлпзсПь нрвоэпья сзРтндл	5,4 кг/с
жудюольнол сзРтндл клсцвту	40 %	5Нвоэпья ьүгээкэпьяуга	0,42 (0,72) м/с
жудюольнол сзРтндл клсцвту	-1,94 °С	: зт ийульэз овтэс	2
жудюольнол сзРтндл клсцвту	18 (32,04) °С	: зт ийульэз Нвкьюэс	38
хглшкзэпья сзРтндл клсцвту	41,29 %	рлпшья акиву дущлн оуцолдл	1,6 мм
хглшкзэпья сзРтндл клсцвту	10 (4) %	Дилдую ювтНт мйукиа	2"
жудюольнол шитНвпья клсцвту	90 °С	ьлгуоилт ьүгээкэпьяуга	
жудюольнол шитНвпья клсцвту	65 °С	Вэя лт4 Эокэпья дкэТэ пуйкиа	1,31 м ²

елРжкжуЛПВ1
 бгыжснмуд1529461 Ecoline 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WH2] [WSC8] [FF.MZ63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ63-4P-A5,5) (ES)



7. Х Э Т А К Э Ъ Э Ш Г Л Т И Ы У Г 4

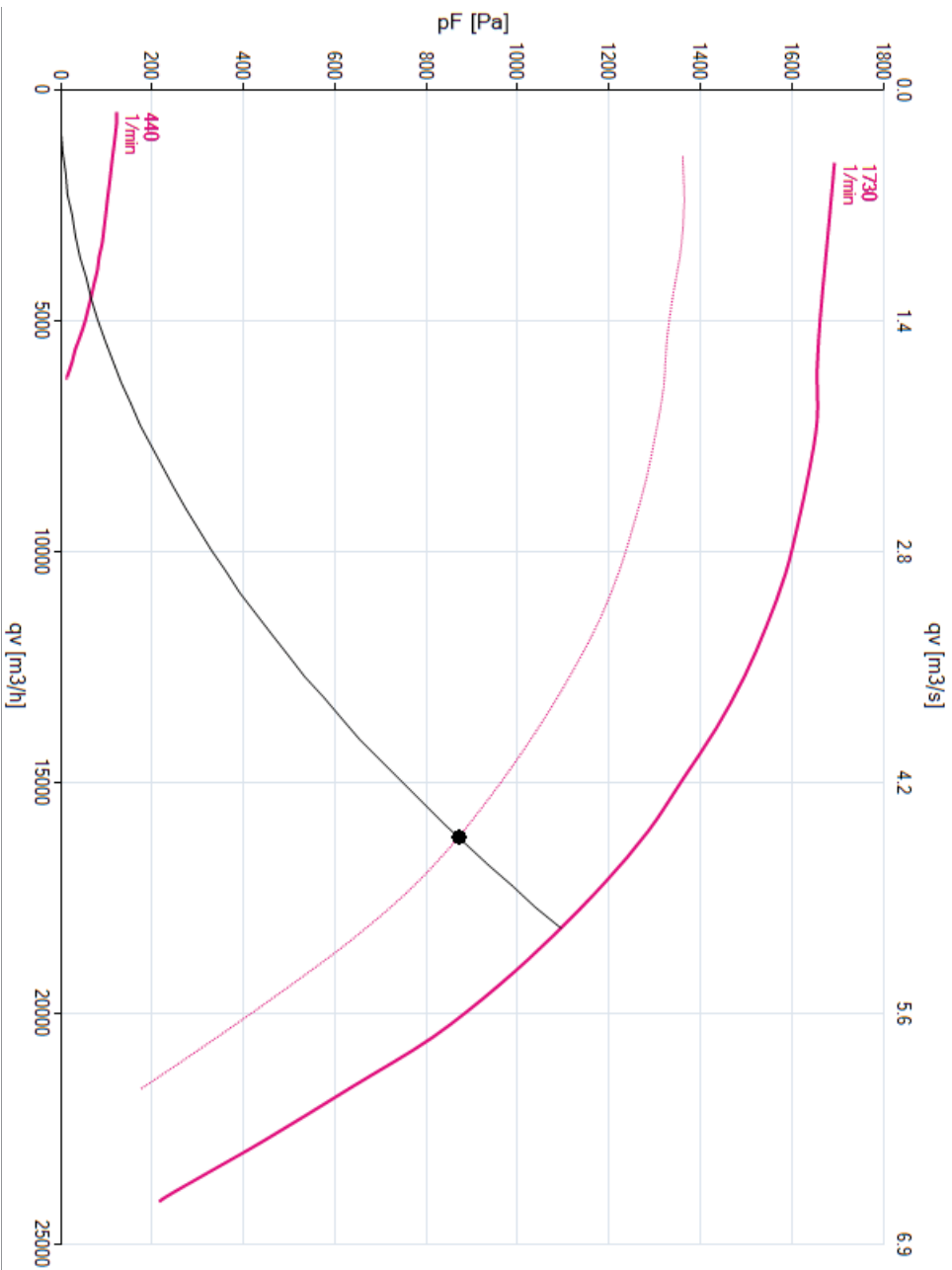
елРжкжу	Теплообменник SW-EL8-8	Влгукжу тлсгукжа сзРгнлд	222,2 (238,12) Па
Шюикл	1435 мм	Влгукжу тлсгукжа шитНвыи	14,41 (19,33) кПа
хПлзвы	1435 мм	рлпшт вүгэкзпмвуга	7,77 (10) м³/ч
Држкл	575 мм	ьлпзсПь олпшт вүгэкзпмвуга	2,24 кг/с
хул	173 кг	чцкуд вүгэкзпмвуга	35,92 л
рлпшт сзРгнлд	16205 м³/ч	5Нвозпмв юввНлсзРгнлдс пуйкжи	3,48 м/с
хРоПсзРя иыл	Нет	ьлпзсПь пНвозпмв сзРгнлд	5,23 кг/с
жюшитНвыи	Пропиленгликоль	: зктукпль	5,04 кг/ч
Возвукыпзтуошжиа Тривга	40%	5Нвозпмв вүгэкзпмвуга	0,51 (0,66) м/с
мудюольнол сзРгнлд клсцвту	25 °С	: зтйульсз оатэс	8
мудюольнол сзРгнлд клсцвту	18 (16,8) °С	: рлтпвакжу дущгн оуцолди	60
хГлшкзпмв сзРгнлд клсцвту	60%	Дилдуь ювгтНт муйкжа	2"
мудюольнол шитНвыи клсцвту	89 (93) %	ьлбуоилг вүгэкзцдуккиНл	
мудюольнол шитНвыи клсцвту	7 °С	Вгэя лг4 Эозкыг акэТз пуйкжа	1,29 м2
ьэя кэпмв	12 °С		
	41,2 (53,02) кВт		

Ч. Х У К Ы Г А В О

елРжкжу	VIM63ZD-4P-132-7,5-A	Дилдуьөв Нвгупл	640 мм
Шюикл	760 мм	ДржклНвгупл	384 мм
хПлзвы	813 мм	8лпмв ылс олпзйурь вайну	52,7 Пд
Држкл	853 мм	руТгт иоз слжи йлпмв ыл	Да
хул	148 кг	: зтйульсз эцзозввс с дикжнн	1543,88
рлпшт сзРгнлд	16205 м³/ч	ОЭЭУ Ныжкзпмв	89 %
хРоПсзРя иыл	Нет	елкоелсгукжу сПцозпл	Вперед
рлпшт сзРгнлд олпйжкПь	16205 м³/ч	Шндзйрз иоз слжкПь Нвожл	Нет
Длсгукжу олпйжкзу	870 Па	руРурос тсийлвуга	Нет
рлпшт сзРгнлд юуцндПь	16205 м³/ч	: зтйульсз ювгмпзс	4
Длсгукжу юуцндзу	870,61 Па	Взюуцг аудла дэя кэпмв	5,96 кВт
жюноыжкжа	3~400V 50Hz D	ез диклг акла дэя кэпмв	7,5 кВт
Држкл пунви	1400 мм	Взюуцг аудПь ввн	14,8 А

елдлжжуЛПВ1

блжзснлїд 1529461 Ecoline 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WH2] [WC8] [FF.MZ63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ63-4P-A5,5) (ES)



Приложение 16.2.3

1. Шндз Тг нФйвг 4

елдлжжу	EL8-Sil-1100	хуп	190 кг
Шюикл	1435 мм	рлпцвт сэ Рг-ндд	16205 м³/ч
хПлз ыл	1435 мм	хРолСзРля иыл	Нет
Др икл	1100 мм	Влгукку тлсг укка сэ Рг-ндд	15,72 Па

Г. ЭицНла сгылсНл

елдлжжу	FK-1323x1323	хуп	8,49 кг
Шюикл	1323 мм	рлпцвт сэ Рг-ндд	16205 м³/ч
хПлз ыл	1300 мм	хРолСзРля иыл	Нет
Др икл	150 мм		

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

елРлжкжуЛПВ1

блжызснУд1529461 Ecoline 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WH2] [WC8] [FF.MZ63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ63-4P-A5,5) (ES)



М Р Э в в о К П ь о у Н н ю о л в в о

Жудюольнол сзРтндл кл сцвту	18 °С	Жудюольнол сзРтндл кл сцвту	-5,99 °С
хГлжкзпнд сзРтндл кл сцвту	40 %	хГлжкзпнд сзРтндл кл сцвту	95 %
Вуоутлсгудла дзл кзпнд	170,5 кВт	ОЭУ Нжкзпнд уддюольнокла	66,65 %
елРлжкжу	RRU-E20-1950/1950/290-1800	хУл	250 кг
Шюикл	2067 мм	рлпцвт сзРтндл	16205 м3/ч
хПлз вл	2870 мм	хРоП сзРл явл	Нет
Дгикл	1100 мм		
Летний режим			
Жудюольнол сзРтндл кл сцвту	18 °С	Жудюольнол сзРтндл кл сцвту	23,08 °С
хГлжкзпнд сзРтндл кл сцвту	40 %	хГлжкзпнд сзРтндл кл сцвту	29,24 %
Вуоутлсгудла дзл кзпнд	27,74 кВт	ОЭУ Нжкзпнд уддюольнокла	72,55 %

20. ЭицНла ствлсНл

елРлжкжу	FG-132X1323	хУл	8,49 кг
Шюикл	1323 мм	рлпцвт сзРтндл	16205 м3/ч
хПлз вл	1300 мм	хРоП сзРл явл	Нет
Дгикл	150 мм		

22. Шндл эт НФИ вуг 4

елРлжкжу	EL8-Sil-1100	хУл	190 кг
Шюикл	1435 мм	рлпцвт сзРтндл	16205 м3/ч
хПлз вл	1435 мм	хРоП сзРл явл	Нет
Дгикл	1100 мм	Влгукитлсгукла сзРтндл	15,72 Па

23. Сиг 4во

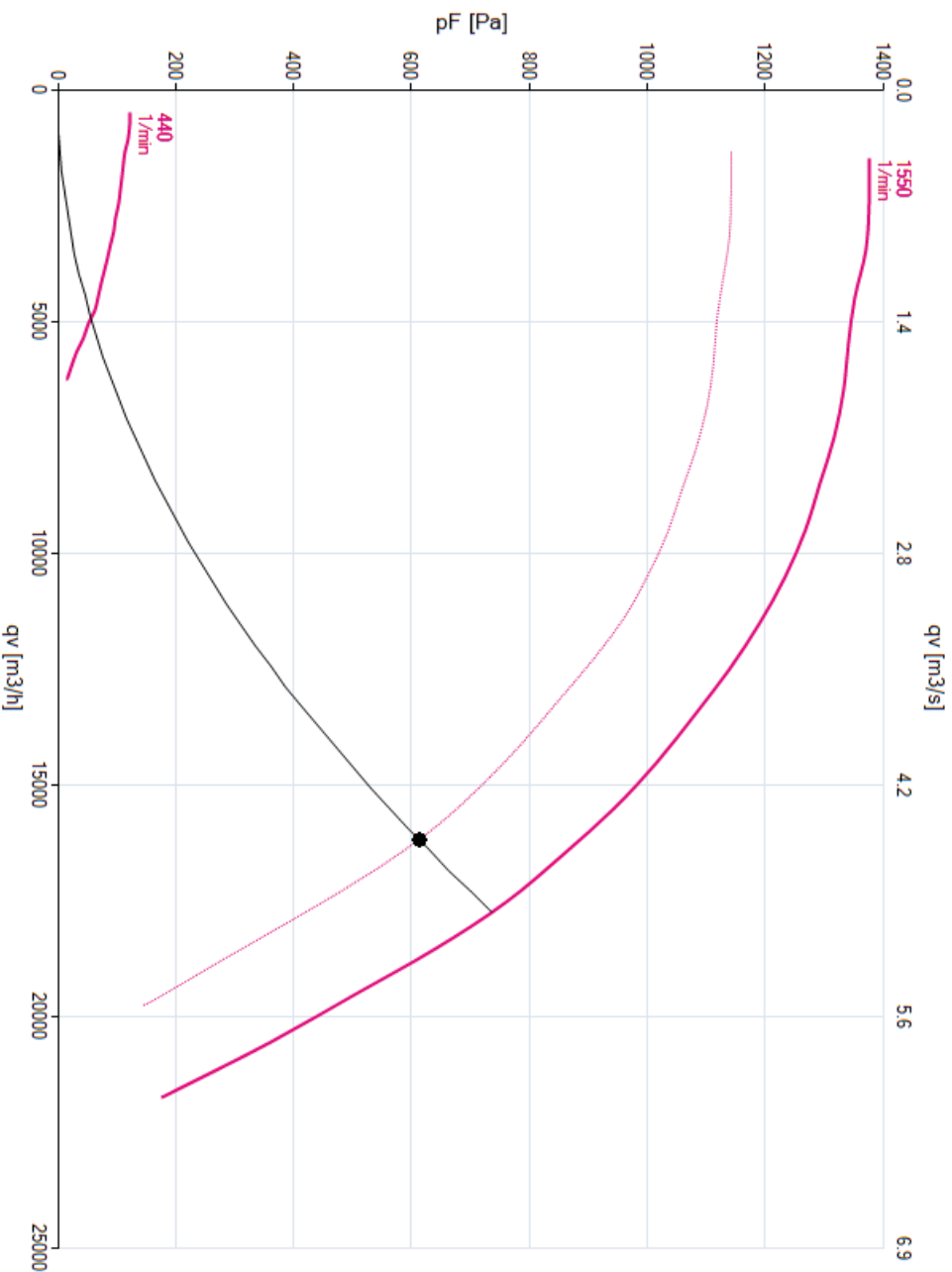
елРлжкжу	Карманный укороченный EG.4	хРоП сзРл явл	Нет
Шюикл	1435 мм	Сиг 4во ннл дл ствлсНл	
хПлз вл	1435 мм	Влгукитлсгукла сзРтндл	106,99 (с учетом загрождения 30%) Па
Дгикл	470 мм	Жюэ ит 4во л	Карманный укороченный G4
хУл	91 кг	5-воэпнд сзРтндл	3,21 м/с
рлпцвт сзРтндл	16205 м3/ч		

2 ф. х у к в и г а в в о

елРлжкжу	VIM63ZD-4P-112,5,5-A	Дилдурю Нвгупл	640 мм
Шюикл	760 мм	Дгикл Нвгупл	384 мм
хПлз вл	813 мм	8-лпз вл с олдзйурь вэйну	48,4 Гц
Дгикл	815 мм	руТнг иозсжкитл йлпз вл	Да
хУл	137 кг	: эт ийупьэз эцозьэс с дикннн	1418,48
рлпцвт сзРтндл	16205 м3/ч	ОЭУ Нжкзпнд	88 %
хРоП сзРл явл	Нет	елюо лсгукитл сПюэглл	Вперед
рлпцвт сзРтндл олпужкжПь	16205 м3/ч	ШндлзйРг иозсжкПь Нвоюнл	Нет
Длсгукитл олпужкжзу	612 Па	руВуос тсйПлуга	Нет
рлпцвт сзРтндл юуцудлПь	16205 м3/ч	: эт ийупьэз ювгмпэс	4
Длсгукитл юуцудлзу	612,18 Па	Вэюуцг аудла дзл кзпнд	4,38 кВт
жюокоькк иа	3~400V/50Hz D	элдиклг 4кдл дзл кзпнд	5,5 кВт
Дгиклпуньии	1400 мм	Вэюуцг аудлПь вэн	11,4 А

елРгжжуЛПВ1

бгыжзсНшИД 1529461 Ecoline 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WH2] [WC8] [FF.MZ63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ63-4P-A5,5) (ES)



Приложение 16.2.3

2.6. хэРт нФкПг Н-люжк

елРсжжу	DRt 1323x850	рлшцвт сэРт-ндд	16205 м³/ч
Шюжк	1323 мм	хРолСэРля иыл	Нет
хПлз ыл	850 мм	Влгужкү тлсг укия сэРт-ндд	0 Па
Джк	125 мм	Вэтэ Тоус Н-люжк	Нет
хул	19,2 кг		

2.М. Воздушная решетка гудина

елРсжжу	EM	хул	0 кг
Шюжк	1435 мм	рлшцвт сэРт-ндд	16205 м³/ч
хПлз ыл	1435 мм	хРолСэРля иыл	Нет
Джк	300 мм		

Войдуулжкү Секция роторного рекуператора поставляется в разобранном виде. Стоимость монтажа и шеф-монтажа в стоимость коммерческого предложения не входит.

елдлжлуПВ1

блжкзшуд1529461 Ecoline 8 / R [ES] [Карманный укороченный G4] [RRRU-E20-1950/1950/290-1800] [WN2] [WC8] [FF.MZ63-4P-A7,5] [SL] [F] // L (F) (SL) (Карманный укороченный G4) (FF.MZ63-4P-A5,5) (ES)



ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИТОК

ХУКЫГ АРВО

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзв тБ(А)
ТБ сллпгсгжу	43,21	64,67	72,43	74,12	79,39	81,81	76,69	72,21	85,47
ТБ клткыыкжу	5009	66,77	75,98	84,50	86,19	87,21	81,43	73,51	91,57
ТБ НэНынджкмм	39,31	53,99	46,9	48,42	53,01	52,03	44,15	29,13	58,83

ШНДЭ ТГ НФЙВУГ 4

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзв тБ(А)
ТБ Фндэзквтгсгжу	3	6	10	19	23	24	20	17	-
ТБ сллпгсгжу	5009	66,77	75,98	84,5	86,19	87,21	81,43	73,51	91,57
ТБ клткыыкжу	2089	56,17	63,78	64,9	63,89	62,81	59,43	52,81	70,5

ВЫТЯЖКА

ШНДЭ ТГ НФЙВУГ 4

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзв тБ(А)
ТБ Фндэзквтгсгжу	3	6	10	19	23	24	20	17	-
ТБ сллпгсгжу	44,6	67,82	73,4	75,12	78,53	81,56	75,23	71,89	85,14
ТБ клткыыкжу	15,4	57,22	61,2	55,52	55,53	57,16	56,43	53,79	65,7

ХУКЫГ АРВО

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзв тБ(А)
ТБ сллпгсгжу	44,60	67,82	73,40	75,12	78,53	81,56	75,23	71,89	85,14
ТБ клткыыкжу	48,94	70,72	77,83	85,83	86,23	87,84	79,83	73,28	92,05
ТБ НэНынджкмм	38,16	57,94	48,75	49,75	53,05	52,66	42,55	28,9	60,8

АВТОМАТИКА

ШНЛЭ ННООЛСГУКИА SHUF-W-SFFO-EFFO (Ф7)-W-C-RR2-HE-6M

Ч юлджку	Ы этн 4	Ы этн 4	Ы этн 4	Ы этн 4
АЛТЕ-1-РТ1000	Контактный датчик سخومгом			1
НТЕ-РТ1000	Канальный датчик температуры			1
РС-500-1	Реле давления			3
КР61-6	Реле температуры			1
ESQ-210-4T-7.5K 7.5KBt 380-480B	Преобразователь частотный			2
ESQ-210-25-0.4K 0.4 Bt 200-240B	Преобразователь частотный			1

ВОИСЭТ ПЭРТНФКПШН-ЛЮЛКЭС

елдлжлу	ездво пунви	5уНвиа	: згиулькэз	згиулькэз ФьНвс	: згиулькэз юисэтэс	ьэдукы пилт
361-230-10 Электропривод с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	1	1	10
361-230-10 Электропривод с возвратной пружиной	15	Воздушный клапан	1	1	1	10

С МЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

Ч юлджку	Жю	5уНвиа
MST 25-80-100-C24-F	С плавным регулированием	5
HRV3 DN32 KVS 16 065Z0408		5
AMB 182, 0(2)-10В, 0(4)-20мА 24В, 15 Нм 082Н0241		5

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ

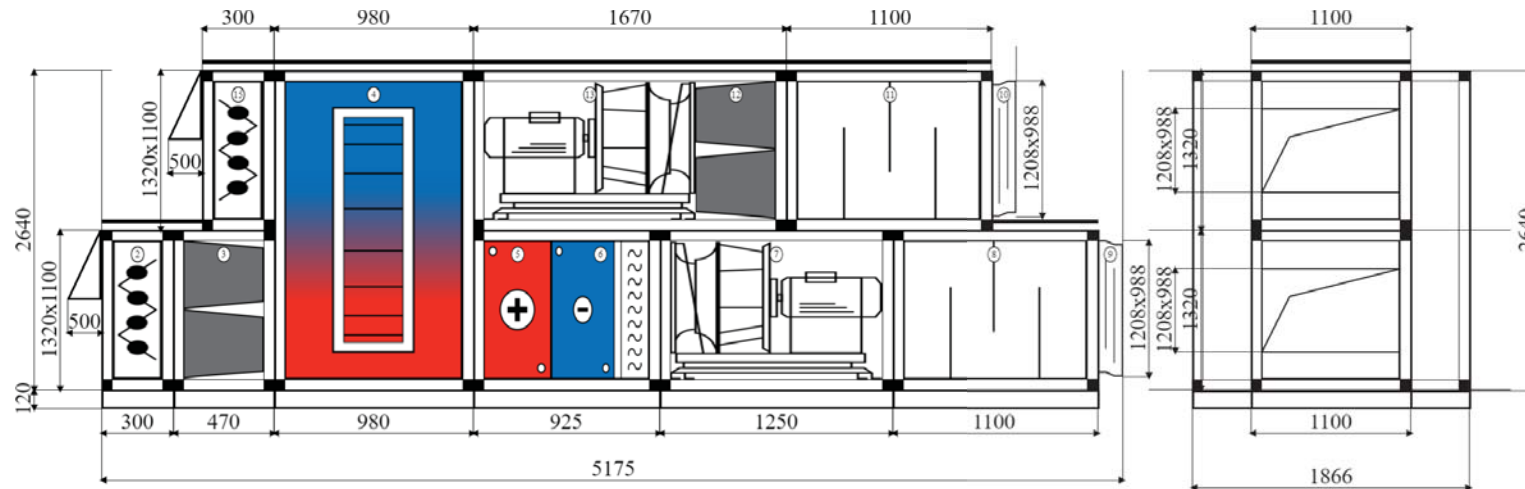
Ч юлджку	5уНвиа	: згиулькэз
TM25/MST	5	3

Название: ПВ

Установка: id50 9603 EcoLine 85R [ES] Кар4 анный укороченный 58] [RRRU-E 3-1703/1703/ 93-1633] [WH.] [WC.6] [FF.M.Z80- P-A7,0] [SL] [F] 5/5 (F) [SL] [Кар4 анный укороченный 58] [FF.M.Z80- P-A7,0] [ES]



Размер	8	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Толщина изоляции	80/4	Вес, кг	8мм	Давление, Па	м03	м03
Сторона обслуживания	Правая/Левая	Исполнение	Наружное	Температура, С	0	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL0339/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оцинк. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.	Скорость воздуха, м/с	,7	,7



Секция роторного рекуператора поставляется в разобранном виде. Стоимость монтажа и шеф-монтажа в стоимость коммерческого предложения не входит.

Срок производства: 40 рабочих дней



елРлжиуа Вч

блжкзсНУд 1мх3м0 Еcoline (2R[ES] [к9р4 9нний укоро/ енний С(] [RRRU-Еч0-1ГМ021ГМ02х0-1300] [МНЧ] [МСЗ] [FF.MZ(мчР-АГМ] [SL] [F] 2L 67SL.Гк9р4 9нний укоро/ енний С(76F.MZ(мчР-АГМ)E57

Приточная часть

2. Воздушная камера пухля

елРлжиу	EM	хул	0кг
Шоикул	1100 4 4	рлпшт сзРтндл	1135м4 6з/
хПлз ыл	16ч0 4 4	хРолсзРля иыл	Нет
Др икл	600 4 4		

3. хэРт-НФКПь Нг-люлк

елРлжиу	DR-x558ГМ0	рлпшт сзРтндл	1135м4 6з/
Шоикул	х55 4 4	хРолсзРля иыл	Нет
хПлз ыл	ГМ0 4 4	Влгукиу тлсгукиа сзРтндл	0а9
Др икл	1чм4 4	Вэтэту с Нглюлк	Нет
хул	16 5 кг		

Ф. С ит 4ьв

елРлжиу	к9р4 9нний укоро/ енний ЕС(	хРолсзРля иыл	Нет
Шоикул	1100 4 4	Сит 4ьбнмя ля стлсчН	
хПлз ыл	16ч0 4 4	Влгукиу тлсгукиа сзРтндл	111,1х 3з/ егод 99Гривнен%и60) 7а9
Др икл	(ГД 4 4	жкоэ ит 4ьвл	к9р4 9нний укоро/ енний С(
хул	ПГ кг	5Нвоэпья сзРтндл	6,м 4 2з
рлпшт сзРтндл	1135м4 6з/		

М. Рэ ввокПь оуНнюо льво

жудюольнол сзРтндл кл сцвту	-15°С	жудюольнол сзРтндл кл сцвту	5,мТ°С
хГлшкзэпья сзРтндл кл сцвту	5ч	хГлшкзэпья сзРтндл кл сцвту	(0,5()
Вуоутлсгудля дзя кэпья	1чм31кВт	ОЭЭУНыскзэпья будюольнокла	Г6,5ч)
Влгукиу тлсгукиа сзРтндл кл сцвту	хх,Гма9	Др икл	х50 4 4
елРлжиу	RRU-Еч0-1ГМ021ГМ02х0-1300	хул	ч0мкг
Шоикул	1533 4 4	рлпшт сзРтндл	1135м4 6з/
хПлз ыл	ч3(0 4 4	хРолсзРля иыл	Нет
летний режим			
жудюольнол сзРтндл кл сцвту	чм°С	жудюольнол сзРтндл кл сцвту	1х,5м°С
хГлшкзэпья сзРтндл кл сцвту	30)	хГлшкзэпья сзРтндл кл сцвту	5ч,0()
Вуоутлсгудля дзя кэпья	ч0,65 кВт	ОЭЭУНыскзэпья будюольнокла	Г6,м)

6. хэтакэ в клТоу слбуГ 4

елРлжиу	Теплообд енн%НМЧЕ(ч	вэя кэпья	ПГ11 счх,3ГГкВт
Шоикул	1100 4 4	Влгукиу тлсгукиа сзРтндл	П0,1ч 6Н7а9
хПлз ыл	16ч0 4 4	Влгукиу тлсгукиа шит Нпья	ч,16 ом6ГГка9
Др икл	(00 4 4	рлпшт ьүгт экзипьуг а	ч,53 с,5174 6з/
хул	(0 кг	ьлпзсПь олпшт ьүгт экзипьуг а	0,Гк кг2
рлпшт сзРтндл	1135м4 6з/	ч цкуд ьүгт экзипьуг а	5,(Пл
хРолсзРля иыл	Нет	5Нвоэпья кэвэ Нг сзРтндл с пухкии	6,м5 4 2з
жюшит Нпья			
Возвукыпэту ошкмя Тг ивг а	а роП%енгГ%оль	ьлпзсПь нрвоэпья сзРтндл	6,5х кг2з
жудюольнол сзРтндл кл сцвту	(0)	5Нвоэпья ьүгт экзипьуг а	0,(ч 0Д,ПГ74 2з
жудюольнол сзРтндл кл сцвту	-1,(6°С	: зт ийульсэ овтэс	ч
жудюольнол сзРтндл кл сцвту	15 6Г1,МГГ°С	: зт ийульсэ Нвкьюэс	чП
хГлшкзэпья сзРтндл кл сцвту	(0,5()	рлпшья акиву дущт н оуцлодди	1,3 4 4
хГлшкзэпья сзРтндл кл сцвту	10 сД)	Дилдую ювт Нт мйукиа	1 12"
жудюольнол шит Нпья кл сцвту	х0°С	ьлгу оилт ьүгт эз цду ккиНт	
жудюольнол шит Нпья кл сцвту	3м°С	Вгэя лт 4 Эозкылт 4кэТэ пухкиа	0,х1 4 ч

елРжжуа Вч
блжкэсНүд 1мхЗм0 Есоліне (2R[ES] [к9р4 9нның укоро/енный С(] [RRRU-Еч0-
1ГМ021ГМ02х0-1300] [МНЧ] [МСЗ] [FF.MZ(мчР-АГМ] [SL] [F] 2L 67SL7К9р4 9нның
укоро/енный С(76FF.MZ(мчР-АГМ)E57



7. Х ЭТАКЭ ь ЭШГ ЛТ ИЫГ 4

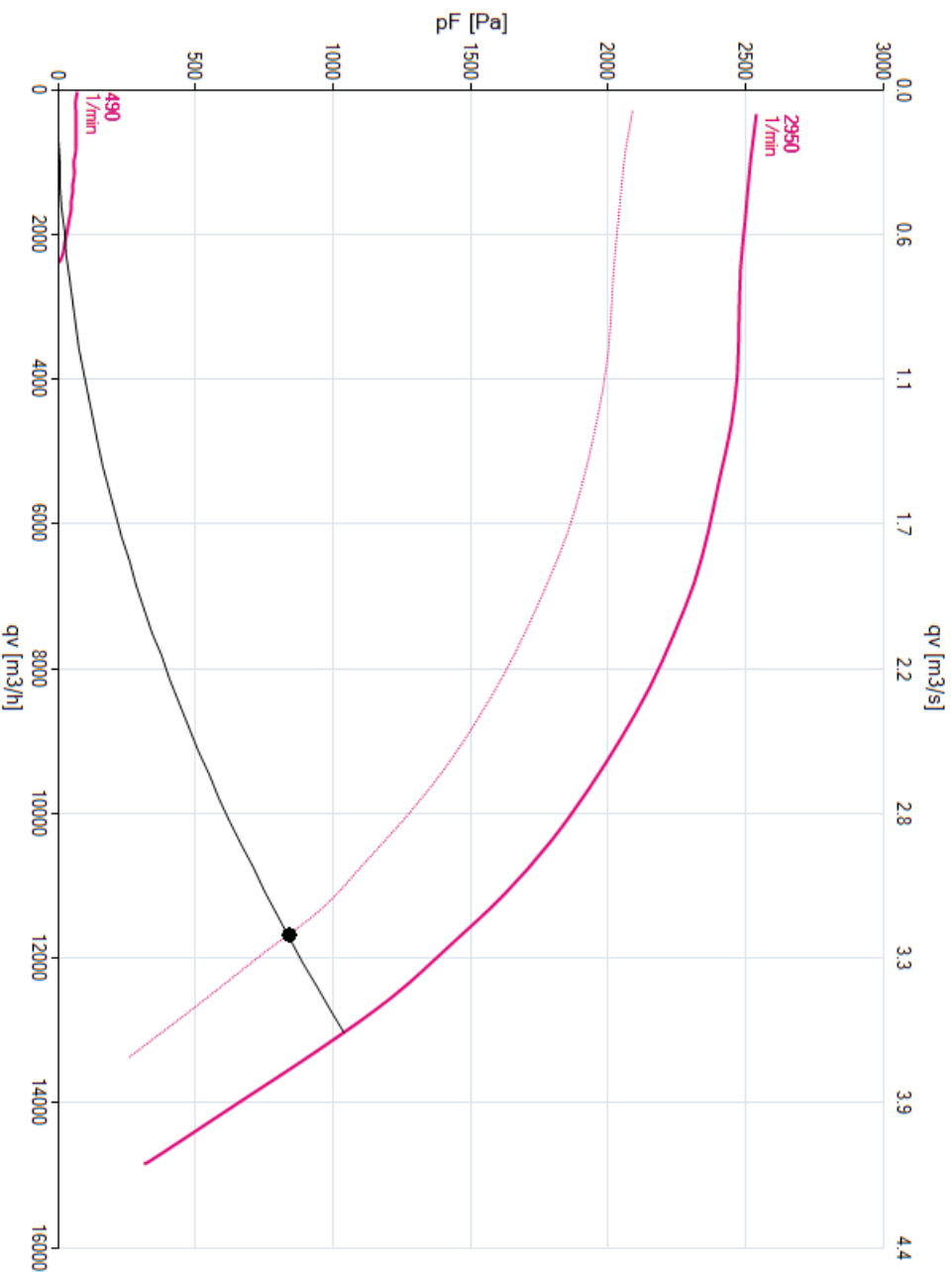
елРжжуу	Теплообд енн% SW-EL (-3	Влгукку тлсг уккиа сзРгнлд	156,35 d5(((7a9
Шюикл	1100 4 4	Влгукку тлсг уккиа шлт Нвыи	15,05 d15,(мЖа9
ХПлз ы	16ч0 4 4	рлпшт ьүгт экзпмьуга	МГВ 0x5374 6z/
Држкл	МГМ4 4	ь лпзсТЬ олпшт ьүгт экзпмьуга	1,33 кгЭ
Хул	1чх кг	ч цкуд ьүгт экзпмьуга	1x,01 л
рлпшт сзРгнлд	1135м4 6z/	5Нв0зпмь ювв Нл сзРгнлд с пуйукки	6,3ч 4 2з
ХРоП сзРгнл ы	Нет	ь лпзс сла пНв0зпмь сзРгнлд	6, ПП кгЭ
Жюшлт Нвыи	арол%енгл%оль	: зт уккпы	(,56 кгЭ/
Возвукыпзту ошкка Тр ивга	(0)	5Нв0зпмь ьүгт экзпмьуга	0,36 d0,3мГ4 2з
жүдүюльнөл сзРгнлд кл сцвту	чм°С	: зт ийүпсэ оатэс	3
жүдүюльнөл сзРгнлд кл сцвту	15 dПхч7°С	: рлтпьякку душгн оушодди	63
ХГЛшкзпмь сзРгнлд кл сцвту	30)	Дилдүмө ювгт Нт муйкка	ч,1 4 4
жүдүюльнөл шлт Нвыи кл сцвту	5x 5x(7)	ь лбу оилг ьүгт эз цдүкки Нл	1 12"
жүдүюльнөл шлт Нвыи кл сцвту	Г°С	Вгэя лг4 Эозкыпг акэТз пуйуккиа	0,х 4 ч
ь зя кэпмь	1ч° С		
	60,ммdб1,037кгВт		

Ч. Х У К ы И Г а ь В О

елРжжуу	VIM(мЗД-чР-16ч-Г,ММ	Дилдүмө Нвгупл	(30 4 4
Шюикл	360 4 4	Држкл Нвгупл	чП1 4 4
ХПлз ы	3м0 4 4	8лпз ыпс олпз иуь ьайчу	(м0ч Пц
Држкл	ГМ0 4 4	руТнг иоз слжкку йлтпьял	Др
Хул	56 кг	: зт ийүпсэ з цзоз ьвс с джкныи	ч3мв,1(
рлпшт сзРгнлд	1135м4 6z/	ОЭЭү Ныкзпмь	х0)
ХРоП сзРгнл ы	Нет	елкөлсг укку сПцозлп	Вперед
рлпшт сзРгнлд олпйүкзпу	1135м4 6z/	Шндз ирз иоз слжкпы Нвюкп	Нет
Држг укку олпйүкзпу	561 а9	руРуос тсийлбуга	Нет
рлпшт сзРгнлд ьоу цндПь	1135м4 6z/	: зт ийүпсэ ювг мпзс	ч
Држг укку ьоу цндзү	561,х(а9	Вьоуцг аудла дзя кэпмь	(,м5 кВт
Жюшлт Нвыи	6~(00V м0Н D	ез джклг акла дзя кэпмь	ПмкВт
Држкл пуйуи	1чм0 4 4	Вьоуцг аудПь ьвн	16,1 А

елРлжлуа Вч

бгылзснуд 1мх3м0 Есоліне (2R[ES] [K9P4 9нннй укоро/ енннй С(] [RRRU-Еч0-1ГМ021ГМ024Х0-1300] [МНЧ] [МСЗ] [FF.MZ(мчР-АГМ] [SL] [F] 2L d7SL7dK9P4 9нннй укоро/ енннй С(7dF.MZ(мчР-АГМ7dE57



Приложение 16.2.3

1. Шндз Тг нФилуг 4

елРлжлуа	EL-SIL-1100	хул	1(1 кг
Шлоикл	1100 4.4	рлпцвт сэРтндд	1135м4 6z
хПлз ыл	16ч0 4.4	хРолСзРлв иыл	Нет
Др икл	1100 4.4	Влгуклуа тлсгукла сэРтндд	1Пч а9

Г. Шндцла сгылснл

елРлжлуа	FK-X5581ч05	хул	П05 кг
Шлоикл	X55 4.4	рлпцвт сэРтндд	1135м4 6z
хПлз ыл	1ч05 4.4	хРолСзРлв иыл	Нет
Др икл	1м0 4.4		

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

елРлжкжуа Вч
 бгыжснмуд 1мх3м0 Есоліне (2R[ES] [к9р4 9ннынй укоро/ еннынй С(] [RRRU-Еч0-1ГМ021ГМ02х0-1300] [МНЧ] [МСЗ] [FF.MZ(мчР-АГМ] [SL] [F] 2L 67SL7к9р4 9ннынй укоро/ еннынй С(76FF.MZ(мчР-АГМ)E57



М Р Э в о к л ь о у н н ю о л ь в о

жудюольнол сэРтндл кл сцвту	15°С	жудюольнол сэРтндл кл сцвту	-3(3°С
хглжкзпнд сэРтндл кл сцвту	(0)	хглжкзпнд сэРтндл кл сцвту	хм)
вуоутлсгудла дзя кзпнд	1чм31 кВт	ОЭУ Ныскзпнд үлдюольнокла	3Гхм)
елРлжкжу	RRU-Еч0-1ГМ021ГМ02х0-1300	хул	ч0мкг
Шоикул	1533 44	рлпцвт сэРтндл	1135м4 6з/
хПлз ыл	ч3(0 44	хРолСэРля иыл	Нет
Дгикл	х50 44		
Летний режим			
жудюольнол сэРтндл кл сцвту	15°С	жудюольнол сэРтндл кл сцвту	ч6,1П°С
хглжкзпнд сэРтндл кл сцвту	(0)	хглжкзпнд сэРтндл кл сцвту	чх,0П)
вуоутлсгудла дзя кзпнд	ч0,65 кВт	ОЭУ Ныскзпнд үлдюольнокла	П6,х6)

20. ЭицНла стьлсНл

елРлжкжу	FK-X5581ч05	хул	П105 кг
Шоикул	х55 44	рлпцвт сэРтндл	1135м4 6з/
хПлз ыл	1ч05 44	хРолСэРля иыл	Нет
Дгикл	1м0 44		

22. Шндл эт нФивуг 4

елРлжкжу	EL(-SiL-1100	хул	1(1 кг
Шоикул	1100 44	рлпцвт сэРтндл	1135м4 6з/
хПлз ыл	16ч0 44	хРолСэРля иыл	Нет
Дгикл	1100 44	Влгукину тлсгукиа сэРтндл	1Пч а9

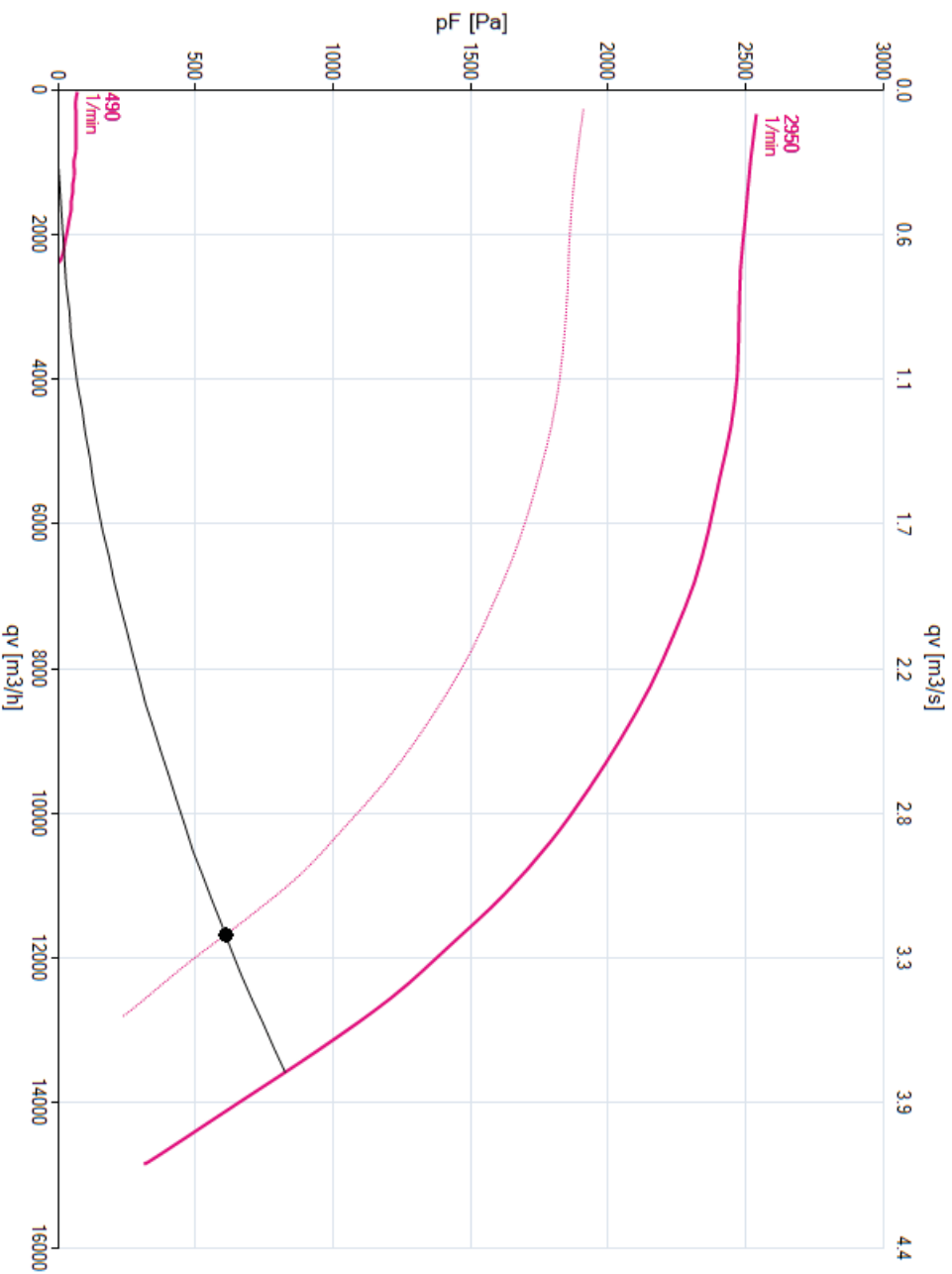
23. Сиг 4ыо

елРлжкжу	к9р4 9ннынй укоро/ еннынй ЕС(	хРолСэРля иыл	Нет
Шоикул	1100 44	Сиг 4ыоння дя стьлсНл	
хПлз ыл	16ч0 44	Влгукину тлсгукиа сэРтндл	111,1х 9у/ ено4 я9Гряненн9и60) 7 а9
Дгикл	(Г0 44	жкоэ иг 4ыол	к9р4 9ннынй укоро/ еннынй С(
хул	П1 кг	5Нвоэпнд сэРтндл	6,м 4З
рлпцвт сэРтндл	1135м4 6з/		

2ф. хуКыиг аыво

елРлжкжу	VIM(м2АчР-16ч-ПмА	Дилдуюо Нвгүүл	(30 44
Шоикул	360 44	Дгикл Нвгүүл	чП 44
хПлз ыл	3м0 44	8лпз ыл с олдзйуь вэйну	(6,чПГц
Дгикл	ГМ0 44	руТнг иозслкиу йлпз ыл	д9
хул	56 кг	: зт ийульсэ зцозьсэ с дикнын	чмчн,5(
рлпцвт сэРтндл	1135м4 6з/	ОЭУ Ныскзпнд	х0)
хРолСэРля иыл	Нет	елкодлсгукину сПлоэгл	Вперед
рлпцвт сэРтндл олпужкзу	1135м4 6з/	Шндзиря иозслккПь Нвоюнл	Нет
рлпцвт сэРтндл юучудлп	1135м4 6з/	руРуос тсидлуга	Нет
Длсгукину юучудлп	30(,П1 а9	: зт ийульсэ ювглмэс	ч
Длсгукину юуцндзэу	30(,П1 а9	Взюуцг аудла дзя кзпнд	6,ПмкВт
жнокыякиа	6~(00V,0Hз D	ездиклг 4кла дзя кзпнд	ПмкВт
Дгиклпуньяии	1чм0 44	Взюуцг аудлпь сян	16,1 А

елРлжжуа Вч
 бгыжэснуд 1мх3м0 Есоліне (2R[ES] [K9p4 9ннынй укоро/ еннынй С(] [RRRU-Еч0-
 1ГМ021ГМ024Х0-1300] [WНЧ] [WСЗ] [FF.MZ(мчР-АГМ] [SL] [F] 2L f7SL7dK9p4 9ннынй
 укоро/ еннынй С(7dFf.MZ(мчР-АГМ)E57



Приложение 16.2.3

26. хэРт нФкПТь Нг-люлк

елРсжжу	DRr X558ГМ0	рлпцвт сэРт-ндл	1135м4 6z
Шюикл	X55 4 4	хРолСэРля иыл	Нет
хПлз ыл	ГМ0 4 4	Влгукину тлсгукиа сэРт-ндл	0 а9
Др-икл	1чм4 4	ВэтэТюс Нг-люлк	Нет
хул	16.5 кг		

2М. Воздушная техника

елРсжжу	EM	хул	0кг
Шюикл	1100 4 4	рлпцвт сэРт-ндл	1135м4 6z
хПлз ыл	16ч0 4 4	хРолСэРля иыл	Нет
Др-икл	600 4 4		

Войдуылжжу х екл%и рогорного рекулперторр пост9Сипетзи СР9нобр9нно4 С%де: хт0% оть 4 онт9в 9 %жкш-д онт9в 9 С
 эт0% оть код 4 ер/ежкого предловен%и не Сфрд%и.



елдлжжуа Вч
блыжснуд1мхЗм0 Есоліне (2R[ES] [к9р4 9нний укоро/енный С(] [RRRU-Еч0-
1ГM021ГM024X0-1300] [МНЧ] [МСЗ] [FF.MZ(мчР-АГM] [SL] [F] 2L ф7SL7к9р4 9нний
укоро/енный С(7GF.MZ(мчР-АГM7ЕS7

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИТОК

ХУКЫИГ АРВО О

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзү тБ(А)
ТБ сллпТслжжу	м056	30,1ч	5(.м0	56(х	56(х	5м16	51хх	ПК(м	х1,мк
ТБ клТкыжжжу	м8(м	33м0	55,х0	х1,(6	хмхк	х1,м	5П3(	5(,х6	хх,13
ТБ НэНэчулжжжм	(м3П	м6Пч	мк,5ч	м6м	3ч,(1	м8,63	м0,63	(0мм	3м5П

ШНД Э ТГ НФЙВУ Г 4

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзү тБ(А)
ТБ Фндзкөвтлсгжжу	6	3	10	чч	ч3	60	ч3	ч1	-
ТБ сллпТслжжу	м8(м	33м	55,х	х1,(6	хмхк	х1,м	5П3(	5(,х6	хх,13
ТБ клТкыжжжу	чПчм	мхх	П3П	35,56	П0,чх	31,(	мк,3(	30,ч6	ТБ,(

ВЫТЯЖКА

ШНД Э ТГ НФЙВУ Г 4

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзү тБ(А)
ТБ Фндзкөвтлсгжжу	6	3	10	чч	ч3	60	ч3	ч1	-
ТБ сллпТслжжу	м1,чч	30,5ч	5(.6П	5ч,м8	56,11	5(,П6	5ч,1ч	50,63	х1,м6
ТБ клТкыжжжу	чч,0ч	65Пч	Пч,1П	мк,х3	мТ51	мкх6	м(.1ч	мк33	Пч,5

ХУКЫИГ АРВО О

	7Ф9в	236 9в	360 9в	600 9в	2 Нвв	3 Нвв	МНвв	1 Нвв	Взгкзү тБ(А)
ТБ сллпТслжжу	м1,чч	30,5ч	5(.6П	5ч,м8	56,11	5(,П6	5ч,1ч	50,63	х1,м6
ТБ клТкыжжжу	м8(	33,55	5х,0м	х0П5	хмчм	х1,11	5ПП1	53,01	х5,хч
ТБ НэНэчулжжжм	(м33	м(.1	мк,хП	м(.П	3ч,0П	мкх6	м0,(6	(1,36	3м3х

АВТОМАТИКА

ШНЛЭ ННООЛСГУКИА SHUFU-W-SFFFO-EFFFO (Ф7)-WС-RR2-HE-6M

ч юлжжжу	ь этнр 4	ь этнр 4	ь этнр 4
АЛТЕ-1-РТ1000	Контактный дрт/%з фрд уг04		
НГЕ-РТ1000	Кножный дрт/%те4 пердурды		
РС-М00-1	Реле дт0лен%и		
КР31-3	Реле те4 пердурды		
ESQ-ч10-(Т-Пжк ПжВт 650-(50В	а реобрр9я0тель/9затонный		
ESQ-ч10-ч5-0(К0(кВт ч00-ч(0В	а реобрр9я0тель/9затонный		

ВОИСЭТ П СЭ Рт-НФКПШН-ЛЮЛКЭ С

елрслжжу	ездую пунви	5уНвиа	: згиууПлсэ: згиууПлсэ	ФввНвс	: згиууПлсэ	ноисэтэс	ь элдукы
631-ч60-10 ЭлектропР%к0дз СорсР9тной	ч	Вордужжнй кл9л9н	1	1	1	1	5
631-ч60-10 ЭлектропР%к0дз СорсР9тной	1м	Вордужжнй кл9л9н	1	1	1	1	5

С МЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

ч юлжжжу	жн0	5уНвиа
МСТ чм50-3-6-Сч(-F		
НРВ6 ДНчмк/5 10 03мZ0 (0П	х п1рСьы4 регулр%ф0Сн%ед	М
АМВ 13ч, 0сг710В, 0д7ч04 А,ч(В, мН4 05чН0ч60		М

Термоманометры

ч юлжжжу	5уНвиа	: згиууПлсэ
ТМчмZMST	М	6

Чиллер

EMASC



Преимущества

- Модели 65 и 130 кВт в складской программе.
- Встроенная панель управления.
- Реле протока воды в комплекте.
- Спиральные компрессоры Danfoss.
- Антикоррозийная защита корпуса и всех компонентов.
- Высокоэффективный теплообменник.
- Легкость монтажа и обслуживания.
- Модульная конструкция чиллерных систем.

Расширенный функционал



Технические данные

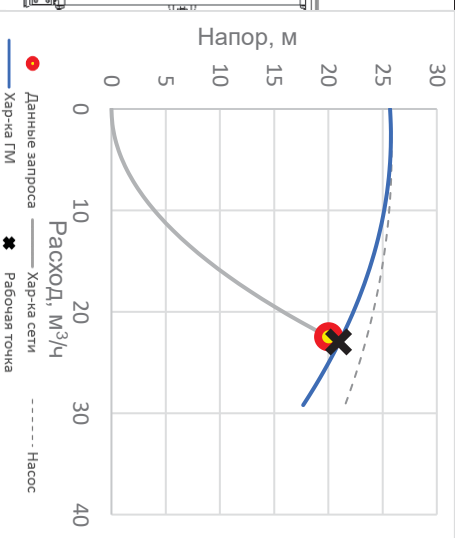
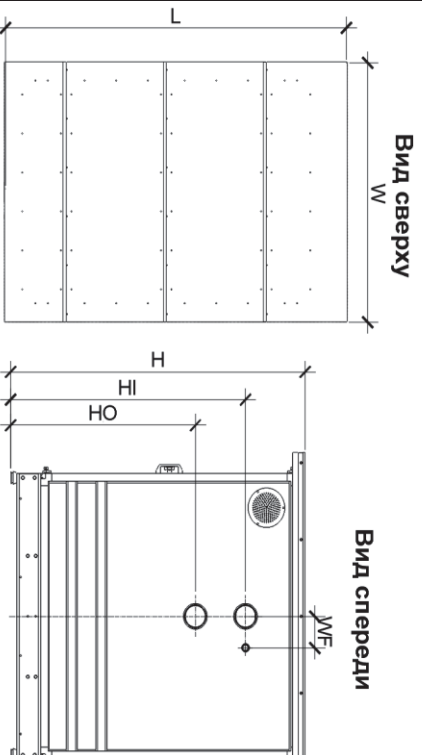
Характеристики	EMASC-220.V2		EMASC-440.V2	
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	65/72		130/145	
Потребляемая мощность охл./нагрев, кВт	21/22		42/44	
Рабочий ток охл./нагрев, А	39/41		79/80	
EER/COP	3,1/3,3		3,1/3,3	
Максимальная потребляемая мощность, кВт	33,01		69,03	
Максимальный рабочий ток, А	59,4		121,5	
Электропитание, ф/В/Гц	3/380/50			
Тип вентиля хладагента	Электронный расширительный вентиль			
Регулирование производительности	100%		50%, 100%	
Безопасность и функциональная защита	Защита от: высокого / низкого давления, задержки утечки воды, замерзания, перегрузки и перегрева, потеря фазы, последовательности фаз.			
Тип компрессора	Спиральный компрессор			
Производитель компрессора	Danfoss			
Количество компрессоров	1		2	
Потребляемая мощность, кВт	20		40	
Тип хладагента	R410A		R410A	
Заправка, кг	13,5		13,5×2	
Количество вентиляторов, шт	2		2	
Номинальный расход воды, м³/ч	11,5		25,5	
Диаметр трубы вход/выход	DN50		DN65	
Коэффициент загрязнения воды, м²×%/кВт			0,018	
Стандартное давление, МПа	1,0		1,0	
Сопротивление воды, кПа	42		45	
Уровень шума, дБ(А)	65		70	
Габариты, мм (Ш×Г×В)	2295×1106×2045		2270×1286×2130	
Вес, кг	800		1300	

Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий:
 Охлаждение: вход/выход охлажденной воды: 12°/7° и наружная температура окружающей среды: 35°;
 Нагрев: вход/выход теплой воды: 40°/45° и наружная температура окружающей среды: 7°/6°;
 Коэффициент загрязнения воды: 0,086 м² × %/кВт
 Уровень шума измерился на расстоянии 1 м



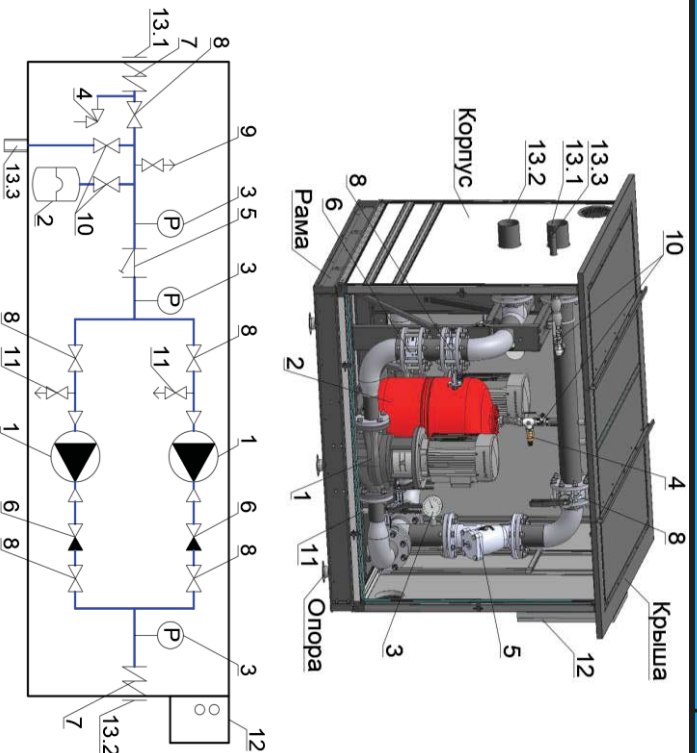
Гидро модуль циркуляции SHM-C1G(2)-O-230-263-AS

Технические характеристики



Размеры, мм				Параметры гидро модуля					
L	1890	W	1340	H	1460	Расход, м ³ /ч	22,48	Напор, м	20
Н1	1170	НО	870	WF	140	Рабочая жидкость	40% ГЛГ	t, °C	10
WB	-	W1	-	WO	-	Рабочая точка	Расход, м ³ /ч	Напор, м	20,9
Диаметры:	т/л на входе/выходе		80		Кол-во насосов	рабочие		резервные	1
подпитка	арматура у насосов		80		Ном. мощность, кВт*	3,0		Масса сухая, кг	520
					Напряжение, В/Гц	3х380/50		Масса с жидкостью, кг	670

Схематический чертеж



Поз.	Наименование	Кол.
1	Циркуляционный насос	2
2	Расширительный бак 80 л	1
3	Манометр	3
4	Предохранительный клапан	1
5	Сетчатый фильтр	1
6	Клапан обратный	2
7	Виброкомпенсатор	2
8	Запорный кран	5
9	Воздухоотводчик	1
10	Шаровый кран	2
11	Сливной кран	2
12	Щкаф электроподключений	1
13	Фланцы присоединительные:	
13.1	на входе холодоносителя	1
13.2	на выходе холодоносителя	1
13.3	Патрубок на линии подпитки	1
13.4	Патрубок пускового байпаса	-
14	Пусковой байпас	-

Комплектация:

- с изоляцией
- наружное исполнение (в корпусе)
- с автоматизацией без ГЦ

Примечания

1. Гидро модуль поставляется в собранном виде. Возможна поставка в частично разобранном виде для облегчения монтажа.
2. Размеры и масса гидро модуля могут быть незначительно скорректированы при производстве без предварительного уведомления.
3. Изображение гидро модуля является схематическим и может отличаться в зависимости от комплектации.

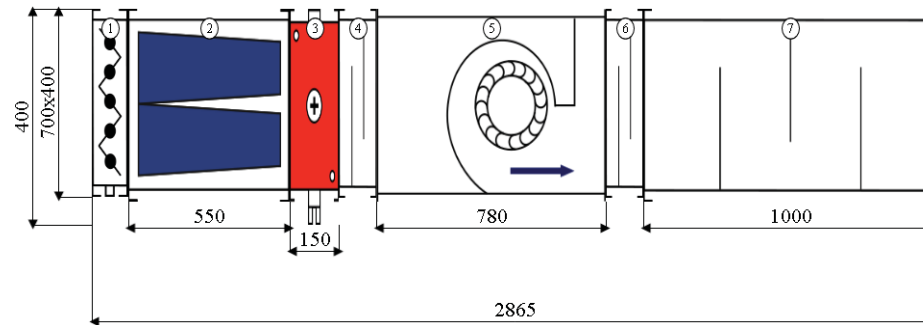
* - Мощность может измениться в пределах 15 - 30%

Название: П1

Установка: id 1534667 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный G3] [WH.2] [FF.IRFD 700x400-4 VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	700x400	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	2120	-
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	81	Давление, Па	613	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	2,1	-



Название: П1

Установка: id 1534667 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [МН.2]
 [FF,IRFD 700x400-4 VIM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	2120 м³/ч
	M GRUNER DR- 700x400+341-230-05		
Ширина	700 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	5,62 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	6,47 кг		

2. Фильтр бокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR-700*400	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	550 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	13 кг	Скорость воздуха	2,1 м/с
Расход воздуха	2120 м³/ч		

2. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный (материал) FR (СЗ-ЕУЗ) 700*400	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	81,67 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный СЗ
Вес	0 кг	Скорость воздуха	2,1 м/с
Расход воздуха	2120 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов МНР 700*400-2	Мощность	25,8 (37,86) кВт
Ширина	700 мм	Падение давления воздуха	22,32 (23,29) Па
Высота	400 мм	Падение давления жидкости	1,86 (3,71) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	0,91 (1,34) м³/ч
Вес	34 кг	Массовый расход теплоносителя	0,25 кг/с
Расход воздуха	2120 м³/ч	Объем теплоносителя	2,14 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении TO	2,1 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	0,71 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	Скорость теплоносителя	0,47 (0,68) м/с
Температура воздуха на входе	-18 °С	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	18 (35, 18) °С	Количество контуров	8
Влажность воздуха на входе	82 %	Расстояние между ребрами	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (1) %	Расстояние между ребрами	1"
Температура жидкости на входе	95 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	70 °С	Площадь фронтального сечения	0,28 м²

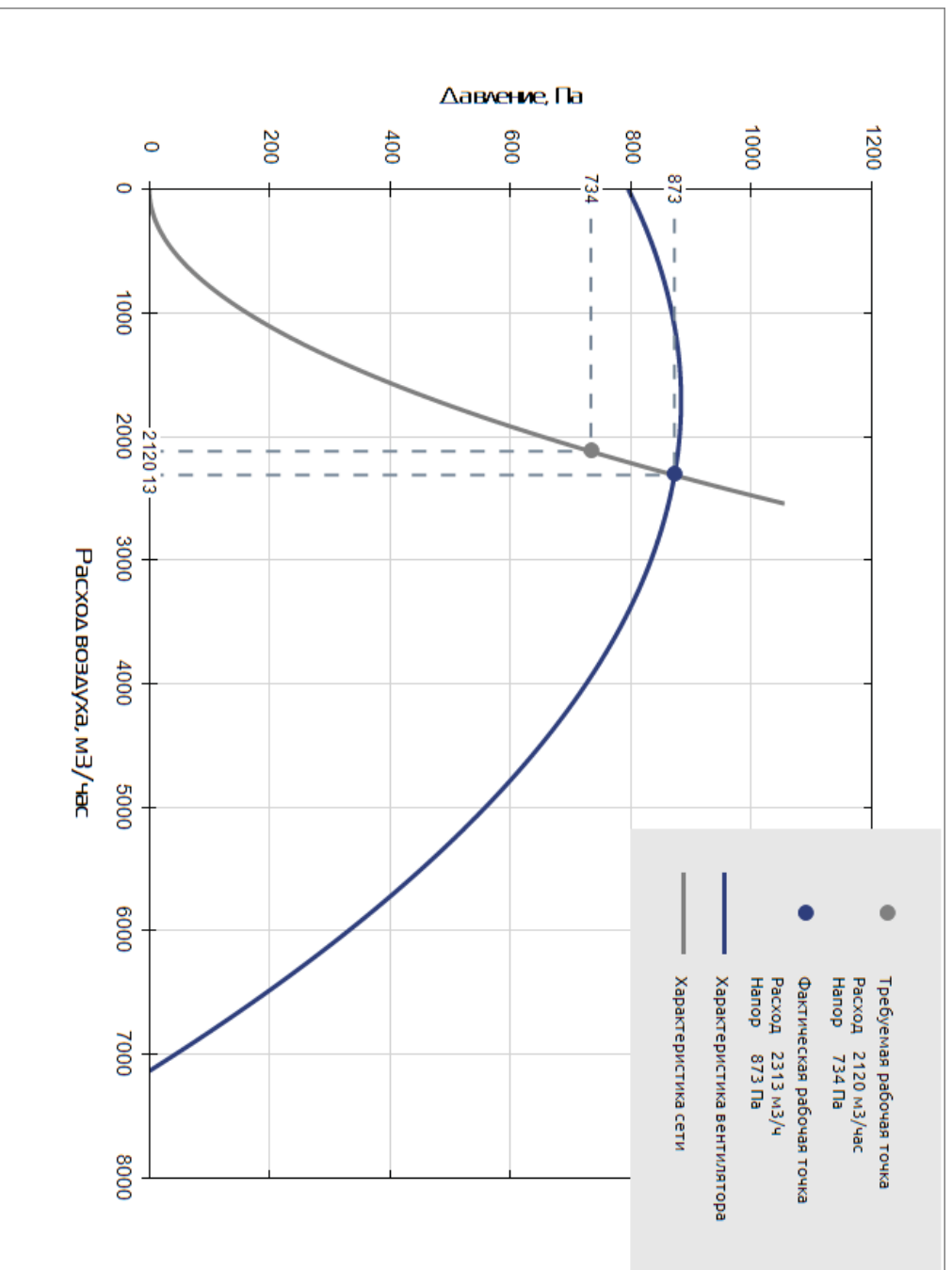
Название: П1

Установка: id 1534667 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [Wн.2]
 [FF,IRFD 700x400-4 VM] [SM] [F] [F]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор прямоугольный каналный SHUF IRFD 700x400-4 VM	Длина секции	780 мм
Ширина	700 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	780 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	2120 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Да
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	2312,35 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	872,72 Па	Номинальная мощность	3,7 кВт
Расход воздуха требуемый	2120 м³/ч	Потребляемый ток	6 А
Давление требуемое	733,57 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	3~400 V	Рабочее колесо	



Приложение 16.2.3

7. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SR-700*400/1000	Вес	25 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	2120 м³/ч
Высота	440 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	10,95 Па

Название: П1

Установка: id 1534667 Прямоугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [шн.2] [FF,IRFD 700x400-4 VIM] [SM] [F] [F]



4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-700x400	Вес	1 кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	2120 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

6. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-700x400	Вес	1 кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	2120 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	60	60	66	68	76	73	69	68	79,36
дБ к окружению	61	63	68	74	81	77	75	73	84,19
Шумоглушитель	59,22	61,22	66,22	72,22	79,22	75,22	73,22	71,22	82,41

дБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	-	6	10	15	14	10	7	7	-
дБ нагнетание	61	63	68	74	81	77	75	73	84,19
	52	52,4	55,8	58,4	67,7	66,6	66	62,3	72,4

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuf-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АТТ1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НГТ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-1	Реле давления	1
КРБ1-6	Реле температуры	1
ЕЭQ-210-4Т-4К 4кВт 380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-25-S24-F	С плавным регулированием	3

Термоманометры

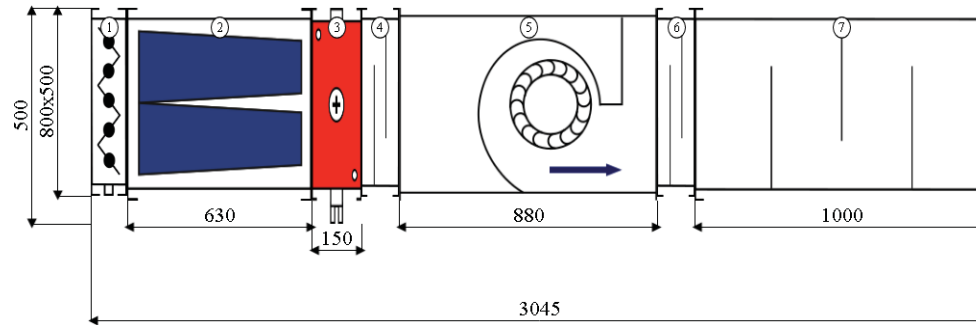
Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	3	3

Название: 62

Установка: Д14ді 2 брГмнугнль/ не сече/ ие 700x400 вR [D] [Карма/ / ый Сд] [WH.2] [FF.IRFD 700x400-i VIM] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	700x400	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	4214	-
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	102	Давление, Па	488	-
Сторона обслуживания	бpa3aГЪ	Исполнение	ята/ Сарт/ не	Температура, С	-17	-
Соединение секций	ята/ Сарт/ не	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	д82	-



Название: г 5

Установка: id - 431915 г р*модульное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [МН.5]
 [FF,IFED 700x400Z1 VM] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	45- 4 м³/ч
Ширина	M GRUNER DR- 700x400+31- Z302D4	Взрывозащита	Нет
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	- , 6лПа
Длина	- 54 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	767 КФ		

2. Фильтрующий элемент

Название	ь илбтр карманный (материал) FR	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	- - ПвД (с учетом заФ*энини* 30я) г а
Длина	500 мм	Тип фильтра	Карманный СЗ
Вес	0 кФ	Скорость воздуха	36.5 м/с
Расход воздуха	45- 4 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	ь илбтр бокс (корпус) FR R- 700V400	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом заФ*энини* 30я) г а
Длина	, 30 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	- , кФ	Скорость воздуха	36.5 м/с
Расход воздуха	45- 4 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

Название	Вод*ной наФеагелб дл* пр*модульных каналов МНР 700V400Z5	Мощность	, 36l (996l) кВт
Ширина	700 мм	Падение давления воздуха	496l (496л) г а
Высота	400 мм	Падение давления жидкости	96l1 (- 06l9) кг а
Длина	- 40 мм	Расход теплоносителя	56l1 (56l) м³/ч
Вес	15 кФ	Массовый расход теплоносителя	06 кФс
Расход воздуха	45- 4 м³/ч	Объем теплоносителя	56л л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении	36.5 м/с
Тип жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	- Ø1 кФс
Процент содержания гликоля	0я	Скорость теплоносителя	06л5 (- 6.5) м/с
Температура воздуха на входе	27 °С	Количество рядов	5
Температура воздуха на выходе	- 7 (5, 63) °С	Количество контуров	- 0
Влажность воздуха на входе	75 я	Расстояние между ребрами	56 мм
Влажность воздуха на выходе	1 (5) я	Диаметр подключения	- "
Температура жидкости на входе	1я °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	90 °С	Площадь фронтального сечения	06l м5

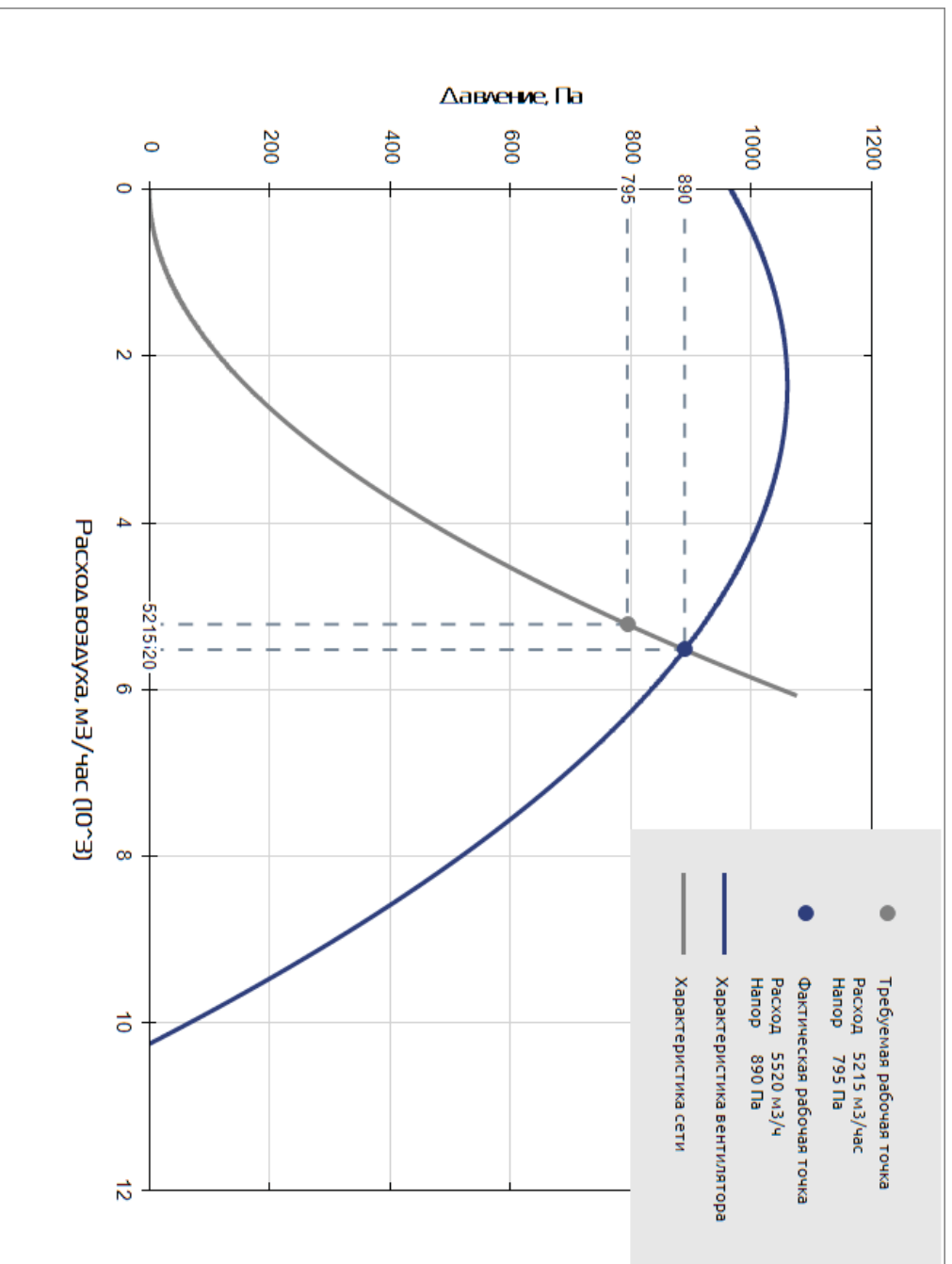
Название: Г 5

Установка: id - 431915 г. Р*модульное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [Wн.5]
[FF,IRFD 700x40021 VM] [SM] [F] [F]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор пр*модульный каналный SHUF IRFD 700x40021 VM	Длина секции	770 мм
Ширина	700 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	770 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	45- 4 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Да
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	44- 16 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	77 Гб 4 г а	Номинальная мощность	4 кВт
Расход воздуха требуемый	45- 4 м³/ч	Потребляемый ток	76 А
Давление требуемое	9 Г16 9 г а	Число вентиляторов	-
Тип питания	3~ 100 V	Рабочее колесо	



Приложение 16.2.3

7. Шумоглушитель

Название	ШумоглушительSR-700B400/-000	Вес	33 кгФ
Ширина	710 мм	Расход воздуха	45- 4 м³/ч
Высота	410 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	-000 мм	Падение давления воздуха	34б, г а

Название: Г 5

Установка: id - 431915 г Р* модульное сечение 700x400 / R [D] [Карманный G3] [Mn.5]
 [FF.IRFD 700x40021 VM] [SM] [F] [F]



4. Гибкая вставка

Название	Гибкая* вставка FK-700x400	Вес	- кФ
Ширина	700 мм	Расход воздуха	45-4 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	- 30 мм		

6. Гибкая вставка

Название	Гибкая* вставка FK-700x400	Вес	- кФ
Ширина	700 мм	Расход воздуха	45-4 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	- 30 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

ВЕНТИЛЯТОР

дБ всасывание	,1	,4	,1	,1	70	91	9-	9-	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	,1	,7	,1	94	73	9П	99	94	7,65
дБ к окружению	,555	,,55	,955	9355	7-,55	99,55	94,55	93,55	71Ø1

дБ шумоподдавление	2	,	9	-5	-0	9	4	3	Полное дБ(А)
дБ всасывание	,1	,7	,1	94	73	9П	99	94	7,65
дБ нагнетание	44	49,1	4П7	,5,1	93,9	9-,	90	,73	99Ø

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuft-W-SF390

Описание	Модуль	Количество
АЛТ-ДТ-000	Контактный датчик с хомутом	-
НПФДТ-000	Канальный датчик температуры	-
РС24002	Реле давления*	-
КР-2	Реле температуры	-
ESQ5-021Т2К1кВт3702170В	г рео%азователбчастотный	-

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 542 02 32S1F	С плавным рефрижерацией	3

Термоманометры

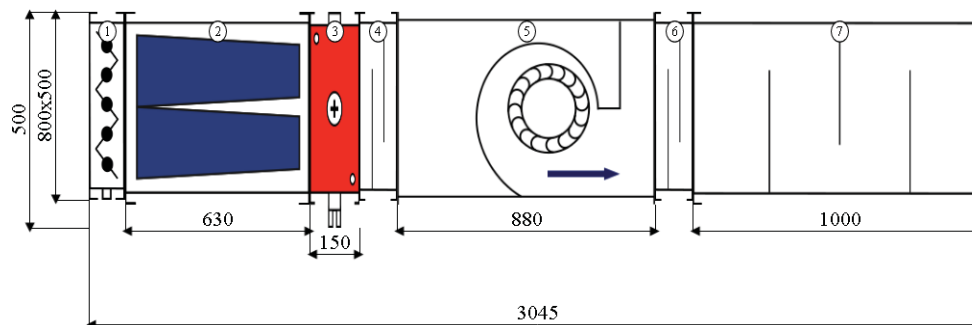
Описание	Секция	Количество
TM 54/MST	3	3

Название: ПЗ

Установка: id 1534749 Прямоугольное сечение 800x500 / R [D] [Карманный G3] [WH.2] [FF.IRFD 800x500-4 VIM] [SM] [F] [F]



				Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	800x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	4830
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	102	Давление, Па	571
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-
				Скорость воздуха, м/с	3,35





Название: ПЗ

Установка: id - 431В16 Пр*моугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [Н 9.5] D) ,R) D 700W40021 VIM] [SM] D] D]

Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	1730 м³/ч
Ширина	M GRUNER DR- 700x400+31- Z30D4	Взрывозащита	Нет
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	- 1, - 6 Па
Длина	- 54 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	7,57 кг		

2. Фильтрующий элемент

Название	Фильтр карманный фиберглассовый (F) R	Взрывозащита	Нет
Ширина	633EУ3(700F400	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	- - 0,В5с учетом загр*энения* 30я (Па
Длина	500 мм	Тип фильтра	Карманный СЗ
Вес	0 кг	Скорость воздуха	3,34 м/с
Расход воздуха	1730 м³/ч		

2. Фильтр бокс

Название	Фильтр бокс борпус () 8R- 700F400	Взрывозащита	Нет
Ширина	700 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0 5с учетом загр*энения* 30я (Па
Длина	В30 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	- В кг	Скорость воздуха	3,34 м/с
Расход воздуха	1730 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

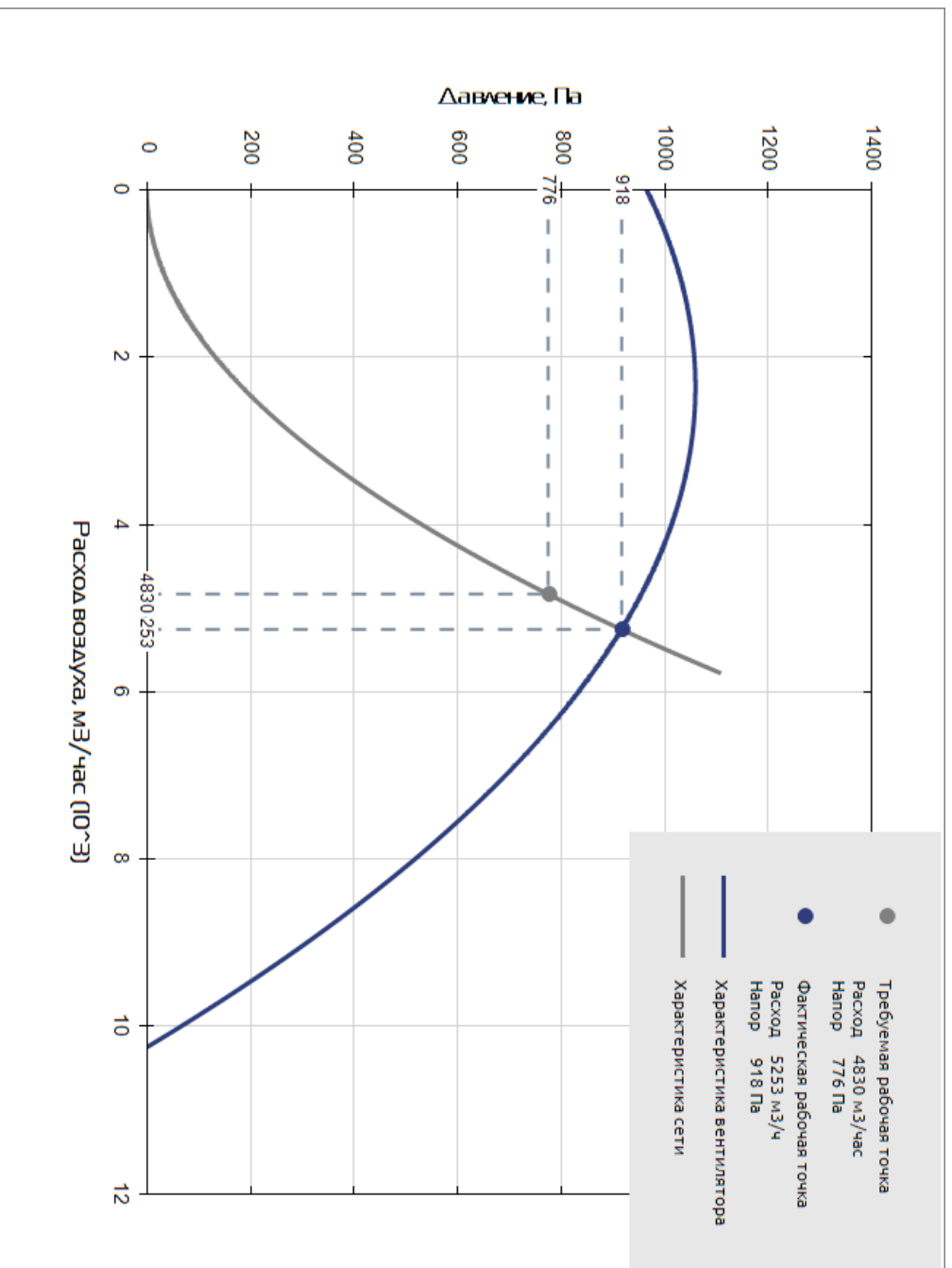
Название	ход*ной нагреватель дл* пр*моугольн*каналов Н 9R 700F400Z	Мощность	47,4ВВ3, 74(кВт
Ширина	700 мм	Падение давления воздуха	16,4- 610, 1В(Па
Высота	400 мм	Падение давления жидкости	В,34 б, В6(кПа
Длина	- 40 мм	Расход теплоносителя	5,0В б, В- (м³/ч
Вес	15 кг	Массовый расход теплоносителя	0,4В кг/с
Расход воздуха	1730 м³/ч	Объем теплоносителя	5,63 л
Взрывозащита	Нет	Скорость потока воздуха в сечении	3,34 м/с
Тип жидкости	вода	Массовая скорость воздуха	- ,В- кг/с
Процент содержания гликоля	0я	Скорость теплоносителя	0,74 6, ,0В(м/с
Температура воздуха на входе	2,7 °С	Количество рядов	5
Температура воздуха на выходе	- 7 б, В, 43(°С	Количество контуров	- 0
Влажность воздуха на входе	75 я	Расстояние между ребрами	5, - мм
Влажность воздуха на выходе	1 б, (я	Материал подключения	- "
Температура жидкости на входе	64 °С	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	60 °С	Площадь фронтального сечения	0, 1 м²

Название: ПЗ
 Установка: id - 431В16 Пр*моугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [Н 9.5]
 D) ,R) D 700W002I VIM] [SM] D] D]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Хвентильт*тор пр*моугольный каналный S9U T (R) D 700W002I VIM	Длина секции	770 мм
Ширина	700 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	770 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	х/перед
Расход воздуха	1730 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Да
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	4545,07 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	6- В,53 Па	Номинальная мощность	4 кВт
Расход воздуха требуемый	1730 м³/ч	Потребляемый ток	7, - А
Давление требуемое	ВВ4, В3 Па	Число вентиляторов	-
Тип питания	3~100V	Рабочее колесо	-



Приложение 16.2.3

7. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SR-700H400/-000	Вес	33 кг
Ширина	710 мм	Расход воздуха	1730 м³/ч
Высота	410 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	-000 мм	Падение давления воздуха	30,33 Па

Название: ПЗ
 Установка: id - 431В16 Пр*моугольное сечение 700x400 / R [D] [Карманный СЗ] [Н 9.5]
 D) .R) D 700M0021 VM] [SM] D] D]



4. Гибкая вставка

Название	Гибка* вставка) Кг 700x400	Вес	- кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	1730 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	- 30 мм		

6. Гибкая вставка

Название	Гибка* вставка) Кг 700x400	Вес	- кг
Ширина	700 мм	Расход воздуха	1730 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	- 30 мм		

Примечание

Шумовые характеристики

ПРИТОК

ВЕНТИЛЯТОР

дБ всасывание	В1	В4	В1	В6	70	В1	В-	В-	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	В1	В7	В6	В4	73	В6	В8	В4	75,5-
дБ к окружению	В1	В7	В6	В4	73	В6	В8	В4	78,5
Шумоглушитель	В1	В7	В6	В4	73	В6	В8	В4	78,5

дБ шумоподавление	2	В	В	-5	-0	В	4	3	2
дБ всасывание	В1	В7	В6	В4	73	В6	В8	В4	78,5
дБ нагнетание	44	48,1	46,7	Б5,1	В3,В	В-, В	В0	В7,3	В8,В

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuft-W-SF390

Описание	Модуль	Количество
А.Т) - 2Т- 000	Контактный датчик с МфмУтом	-
9Т) 2Т- 000	Канальный датчик температуры	-
РС24002	Реле давления*	-
КРВ- 2В	Реле температуры	-
ESQ5- 021Т2К 1кхТ 3702170х	Преобразователь частотный	-

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	-------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 54B02B32512	С плавным регулированием	3

Термоманометры

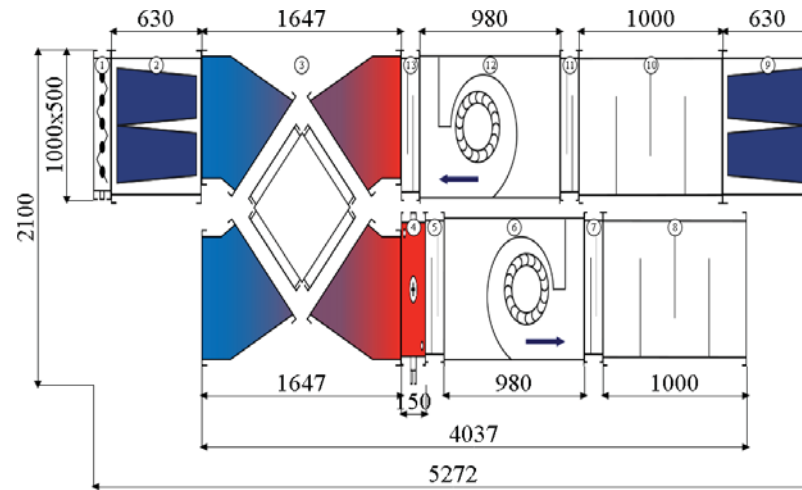
Описание	Секция	Количество
TM 54/MST	3	3

Название: П4/В7

Установка: id 1534762 Прямоугольное сечение 1000x500 / R [D] [Карманный G3] [RHPг 1000x500 Рекуператор пластинчатый] [WH.2] [FF.IRFD 1000x500-4 VIM] [SM] [F] [F] // L (Карманный G3) (SM) (F) (FF.IRFD 1000x500-4 VIM) (F)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	1000x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	5220	5220
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	248	Давление, Па	566	486
Сторона обслуживания	Правая/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	1	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	2,9	2,9



Название: 6, 5Н

Установка: Д 743, г 12 6р%моуФ%лбное се/ение 7000х400 5R iDdiКарманный С3di R9 сг
 7000х400 ° екуператор пластин/ атьидi | 9:2diВзjРВД 7000i 400-, VjMdiSm diВdiВd55T
)Карманный С3F)SMF)BF)ВзjРВД 7000i 400-, VjM)F)BF



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	4220 м ³ /ч
Ширина	M GRUNER DR- 7000x400+317-230-70	Взрывозащита	нет
Высота	7000 мм	Падение давления воздуха	70Н 6а
Длина	400 мм	Подогрев клапана	нет
Вес	724 мм		
	ГН 1 кФ		

2. Фильтр бокс

Название	ь илбгг-(окс) корпусFВг- R 7000x400	Взрывозащита	нет
Ширина	7000 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0) C V/ егом заФ%нени%308 F6а
Длина	130 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	7В кФ	Скорость воздуха	2)H)M)C
Расход воздуха	4220 м ³ /ч		

2. Фильтрующий элемент

Название	ь илбгг карманный) материалFВг- R)C3- EU3FG7000x400	Взрывозащита	нет
Ширина	7000 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	ПВФ))сV/ егом заФ%нени%308 F6а
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный С3
Вес	0 кФ	Скорость воздуха	2)H)M)C
Расход воздуха	4220 м ³ /ч		

3. Пластинчатый рекуператор

Влажность воздуха на выходе	74Н 8	Длина пластины	400 мм
Температура воздуха на входе	-7В)M	Передаваемая мощность	ЗВОг- 7)2 НТ
Температура воздуха на выходе	7)M	Название	R9 сг 7000х400 ° екуператор пластин/ атьид
Падение давления воздуха на выходе	7В, 6а	Ширина	2700 мм
Эффективность температурная	40Н 8	Высота	400 мм
Влагосодержание воздуха на входе, г/кг	0Н)К)Ф	Длина	71, г мм
Влагосодержание воздуха на выходе, г/кг	0Н)К)Ф	Вес	г 2 кФ
Влажность воздуха на входе	В2 8	Расход воздуха	4220 м ³ /ч
Конденсат	0 кФ)	Взрывозащита	нет
Горизонтальное исполнение	нет		



Название: 6, 5Н

Установка: Д 743, г 12 бр%м%оуФлбное се/ение 7000х400 5R iDdiКарманный С3дiР9 сг
 7000х400 °екуператор пластин/атийдi 9:2diВзjРвD 7000i 400-, VjMdiSmidiВdiVd55T
)Карманный С3F)SMF)BF)ВзjРвD 7000i 400-, VjMF)BF

4. Водяной нагреватель

Название	Нд%ной наФевателбдл% пр%моуФлбны каналов Г 9R 7000#400-2	Мощность	33Н2)1ВВВКНт
Ширина	7000 мм	Падение давления воздуха	3ГН4), 7f07F6а
Высота	400 мм	Падение Давления жидкости	214П)Т41К6а
Длина	740 мм	Расход теплоносителя	7НВ)2Н 3Гм39
Вес	, ВКФ	Массовый расход теплоносителя	0132 кФА
Расход воздуха	4220 м39	Объем теплоносителя	3НВ1
Взрывозащита	чет	Скорость потока воздуха в сечении	2Пм5
Тип жидкости	Нода	Массовая скорость воздуха	7Н, кФс
Процент содержания гликоля	08	Скорость теплоносителя	0НВ)7Гм5
Температура воздуха на входе	7жV	Количество рядов	2
Температура воздуха на выходе	20), 01ВВжW	Количество контуров	70
Влажность воздуха на входе	74и 8	Расстояние между ребрами	2Н мм
Влажность воздуха на выходе	,)7F8	Материал подключения	7~
Температура жидкости на входе	ГН жV	Материал теплообменника	
Температура жидкости на выходе	Г0 жV	Площадь фронтального сечения	014 м2

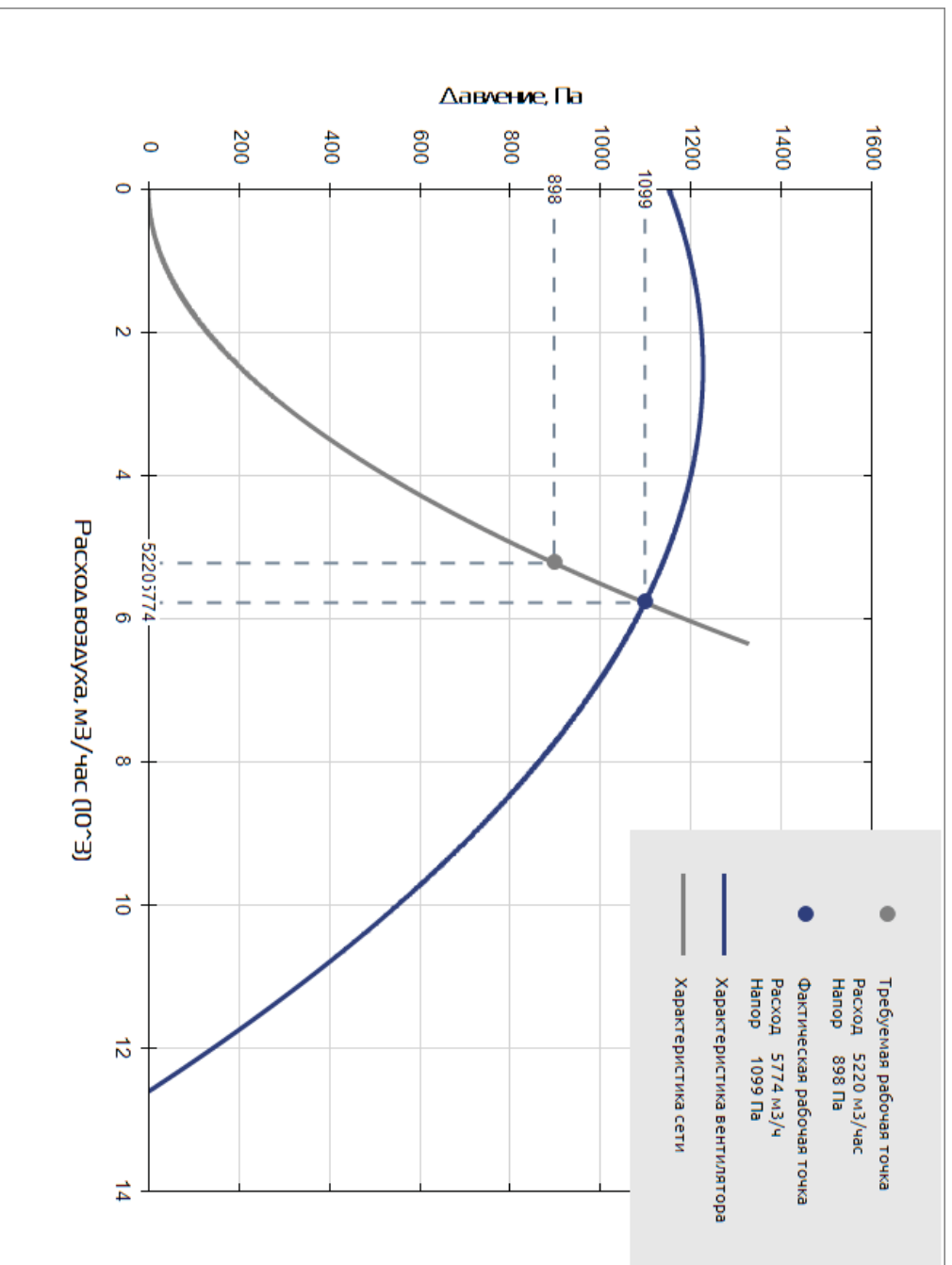
6. Вентилятор

Название	Нентилj%ор пр%моуФлбный каналбный S9UВЦjРвD 7000i 400-, VjM	Длина секции	ГВ0 мм
Ширина	7000 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	ГВ0 мм	Регулирование частоты	" а
Вес	0кФ	Направление выброса	Нперед
Расход воздуха	4220 м39	Шумизолированный корпус	" а
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	4г г 3НФ- м39	Количество полюсов	0
Давление расчетное	70ГВ4г 6а	Номинальная мощность	, ППкНт
Расход воздуха требуемый	4220 м39	Потребляемый ток	В3 Г
Давление требуемое	ВТ-ПТГ 6а	Число вентиляторов	7
Тип питания	ЭК, 00V	Рабочее колесо	



Название: 6, 5П

Установка: Д 743, г 12 6р%мюФлбное се/ение 7000х400 5R iDdiКарманный СЗдiP9cг
 7000х400 ° екулератор пластин/атийдi l 9:2diВВ;RVD 70001 400-, VJmдiSmдiВd iVd55T
)Карманный СЗP)SMF)BF)ВВ;RVD 70001 400-, VJMF)BF



Приложение 16.2.3

8. Шумоглушитель

Название	Аутофлушитель SR-7000#400S7000	Вес	3ПкФ
Ширина	70, 0 мм	Расход воздуха	4220 м³/ч
Высота	4, 0 мм	Взрывозащита	нет
Длина	7000 мм	Падение давления воздуха	0,6 а

5. Гибкая вставка

Название	ЛК (ка%вставка ВР-7000х400	Вес	7 кФ
Ширина	7000 мм	Расход воздуха	4220 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	нет
Длина	730 мм		

7. Гибкая вставка

Название	ЛК (ка%вставка ВР-7000х400	Вес	7 кФ
Ширина	7000 мм	Расход воздуха	4220 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	нет
Длина	730 мм		

Вытяжная часть

www.rusklimat.com

Название: 6, 5П

Установка: Д 743, г 12 6Р%иоуФлбное се/ение 7000х400 5R iDdiКарманный СЗdiR9сг
 7000х400 ° екуператор пластин/атыйdiI 9:2diВЗ:RVD 70001 400-, UJmдiSmдиВdiVd55T
)Карманный СЗ()SM(В)ВЗ:RVD 70001 400-, UJMF)В



3. Пластинчатый рекуператор

Влажность воздуха на выходе	ПТВ8	Длина пластины	400 мм
Температура воздуха на входе	20 ЖИ	Передаваемая мощность	ЗВОГ-712 НТ
Температура воздуха на выходе	7ПЖИ	Название	Р9сг 7000х400 ° екуператор пластин/атый
Падение давления воздуха на выходе	74г пв 6а	Ширина	2700 мм
Эффективность температурная	, гН 8	Высота	400 мм
Влагосодержание воздуха на входе,	4иВ ФЖФ	Длина	71, г мм
г/кг		Вес	г 2 КФ
Влагосодержание воздуха на выходе,	13 ФЖФ	Расход воздуха	4220 м3/ч
г/кг	, 08	Взрывозащита	Чет
Конденсат	ПТ1 КФ		
Горизонтальное исполнение	Чет		

9. Фильтрующий элемент

Название	ь илбтр карманный)материалФВР УС3-ЕУЗФ7000#400	Взрывозащита	Чет
Ширина	7000 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	ТВЮ®)с/у/етом заФ%анени/308 F6а
Длина	200 мм	Тип фильтра	Карманный СЗ
Вес	0 КФ	Скорость воздуха	2ПМ5с
Расход воздуха	4220 м3/ч		

9. Фильтр бокс

Название	ь илбтр(окс)корпусФВР г 7000#400	Взрывозащита	Чет
Ширина	7000 мм	Фильтрующая вставка	
Высота	400 мм	Падение давления воздуха	0))с/у/етом заФ%анени/308 F6а
Длина	130 мм	Тип фильтра	Карманный
Вес	7ВКФ	Скорость воздуха	2ПМ5с
Расход воздуха	4220 м3/ч		

10. Шумоглушитель

Название	А умоФлушительб SRг 7000#40057000	Вес	3ПКФ
Ширина	70, 0 мм	Расход воздуха	4220 м3/ч
Высота	4, 0 мм	Взрывозащита	Чет
Длина	7000 мм	Падение давления воздуха	0 6а

11. Гибкая вставка

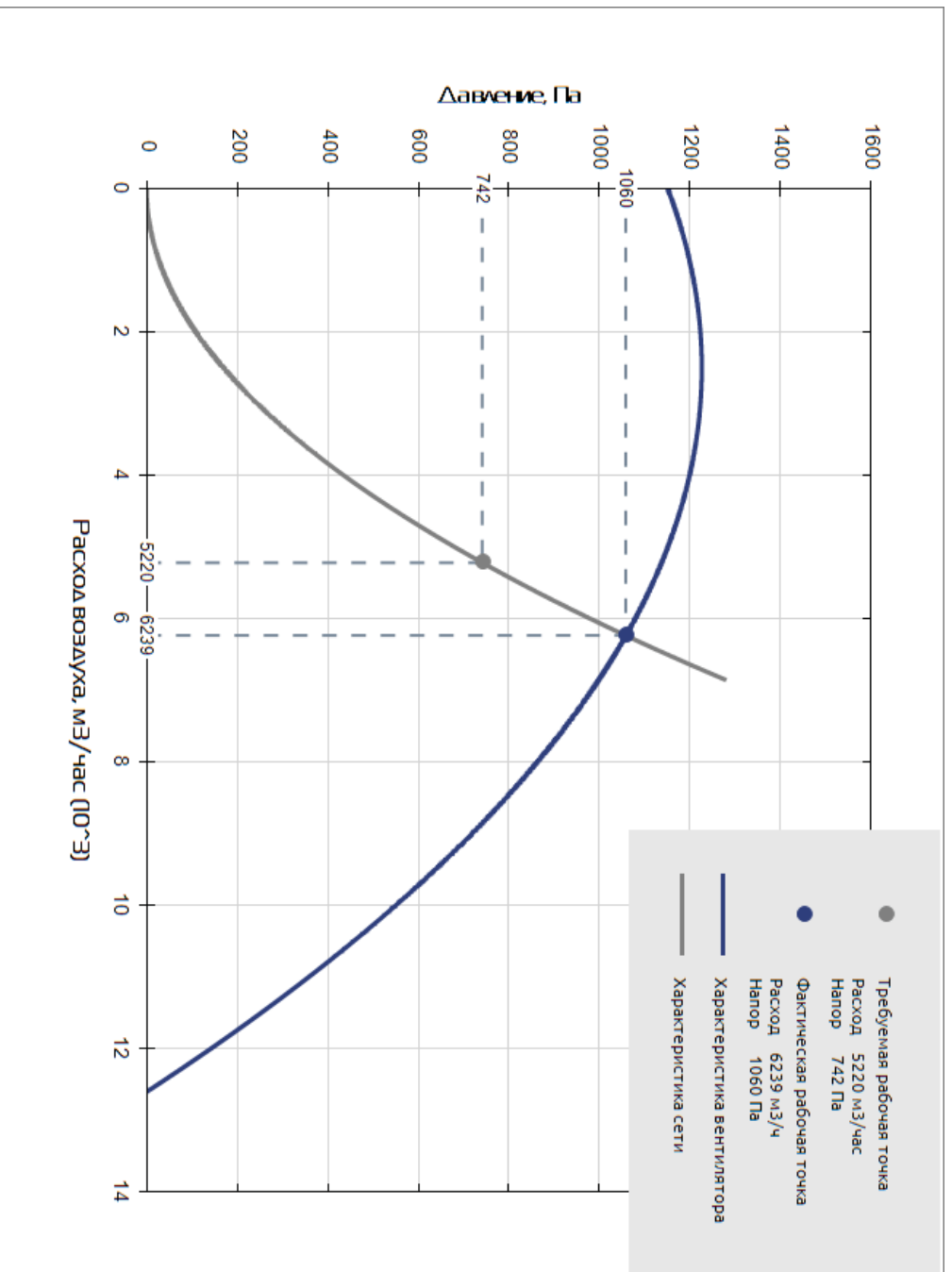
Название	Ли(ка)вставка ВРг 7000х400	Вес	7 КФ
Ширина	7000 мм	Расход воздуха	4220 м3/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Чет
Длина	730 мм		

Название: 6, 5H
Установка: Д 743, г 12 бр%м%уФ%л%б%ное се/ение 7000x400 5R iDd iКарманный СЗd iP9 с г 7000x400 ° екулератор пластин/атыйd i l 9:2d iВз:RVD 70001 400-, V iM d iS m d iВd iВd55T)Карманный СЗP(SM F)В F)RVD 70001 400-, V iM F)В F



12. Вентилятор

Название	Ненти%ор пр%м%уФ%л%б%ный канал%ный S9UЩRVD 70001 400-, V iM	Длина секции	700 мм
Ширина	7000 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	400 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	700 мм	Регулирование частоты	" а
Вес	0 кФ	Направление выброса	Неред
Расход воздуха	4220 м ³ /ч	Шумоизолированный корпус	" а
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	123ВГПм ³ /ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	704 П4 бa	Номинальная мощность	, лпкНт
Расход воздуха требуемый	4220 м ³ /ч	Потребляемый ток	ВЗ Г
Давление требуемое	г, 7ФФ 6a	Число вентиляторов	7
Тип питания	ЗК, 00 V	Рабочее колесо	



Приложение 16.2.3

13. Гибкая вставка

Название	Лп(кa%вcтaвкa BП-7000x400	Вес	7 кФ
Ширина	7000 мм	Расход воздуха	4220 м ³ /ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	чет
Длина	730 мм		

Називане: 6, 5П

Установка: Д 743, г 12 6р%моуФлбное се/ение 7000х400 5R iDd iКарманний С3d i P9 сг
 7000х400 °екуператор пластин/атийd i l 9.2d i В3;RVD 70001 400-, U iM d i Вd i Вd 5T сг
)Карманний С3P)SMF)BF)В3;RVD 70001 400-, U iM F)BF



Примечание

Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор

ДБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
ДБ нагнетание	11	Г,	Г1	Г4	Г,	Г2	Г0	14	В7НП1
ДБ к окружению	Г3	В3	ВВ	П0	ВП	В4	ГП	Г7	Г1НВ4
	Г7:22	В7:22	В1:22	ВВ:22	Вг:22	В3:22	ГГ:22	1П:22	Г3НФг

Шумоглушитель

ДБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
ДБ всасывание	-	4	В	77	77	В	4	'	-
ДБ нагнетание	Г3	В3	ВВ	П0	ВП	В4	ГП	Г7	Г1НВ4
	Г,	Г3;	ГГ:В	ГВ,	ГВг	Г1:1	Г2	13:3	В, Н

Шумоглушитель

ДБ шумоподавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
ДБ всасывание	-	4	В	77	77	В	4	'	-
ДБ нагнетание	11	Г,	Г1	Г4	Г,	Г2	Г0	14	В7НП1
	4г	1,;	14В	13;	13г	13:1	13	4г:3	Г2:2

Вентилятор

ДБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
ДБ нагнетание	11	Г,	Г1	Г4	Г,	Г2	Г0	14	В7НП1
ДБ к окружению	Г7:22	В7:22	В1:22	ВВ:22	Вг:22	В3:22	ГГ:22	1П:22	Г3НФг

Автоматика

Шкаф управления Shufu-W-SF390-EG390 (36)-PRS

Описание	Модуль	Количество
РПЦВ7-СП000	Контактный дат/ик с IomUtom	7
9ПЦВ-СП000	Канальный дат/ик температуры	7
СS-400-Т	° еге давления%	3
РС17-1	° еге температуры	7
ESQ-270, ЦД Р, кНт 3В0, ВОН	броео(разовагелб/ асгогный	2

Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секция	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	--------------------	---------------------	-------------

Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MSL24- 0-, 0-VL2, -В	С главным рефрижеранием	

Термоманометры

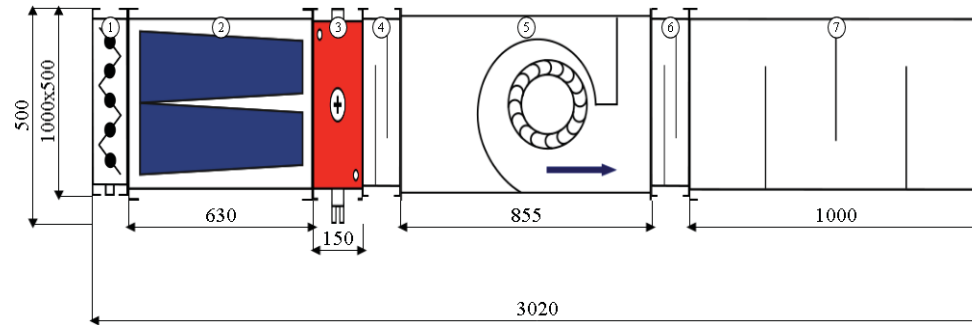
Описание	Секция	Количество
ЦМ1 24VMSL		3

Название: П5

Установка: id 1534809 Прямоугольное сечение 1000x500 / R [D] [Карманный G3] [WH.2] [FF.1000x500-40-4-2] [SM] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	1000x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	6245	-
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	117	Давление, Па	812	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-18	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	3,47	-



Название: П5

Установка: id 1534809 Прямоугольное сечение 1000x500 / R [D] [Карманный G3] [МН,2]
 [FF.1000x500-40-4-2] [SM] [F] [F]



Приточная часть

1. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом	Расход воздуха	6245 м³/ч
Ширина	M GRUNER DR-1000X500+361-230-10	Взрывозащита	Нет
Высота	500 мм	Падение давления воздуха	15,23 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	9,76 кг		

2. Фильтр грубый юте-ент

Название	Фильтр карманный (материал) FR	Взрывозащита	Нет
Ширина	(G3-EU3) 1000*500	Фильтр грубый щая вставка	
Высота	500 мм	Падение давления воздуха	111,36 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	200 мм	Фил Сильтра	Карманный G3
Вес	0 кг	экорость воздуха	3,47 м/с
Расход воздуха	6245 м³/ч		

2. Фильтр мокс

Название	Фильтр-бокс (корпус) FBR-1000*500	Взрывозащита	Нет
Ширина	1000 мм	Фильтр грубый щая вставка	
Высота	500 мм	Падение давления воздуха	0 (с учетом загрязнения 30%) Па
Длина	630 мм	Фил Сильтра	Карманный
Вес	18 кг	экорость воздуха	3,47 м/с
Расход воздуха	6245 м³/ч		

3. Водяной нагреватель

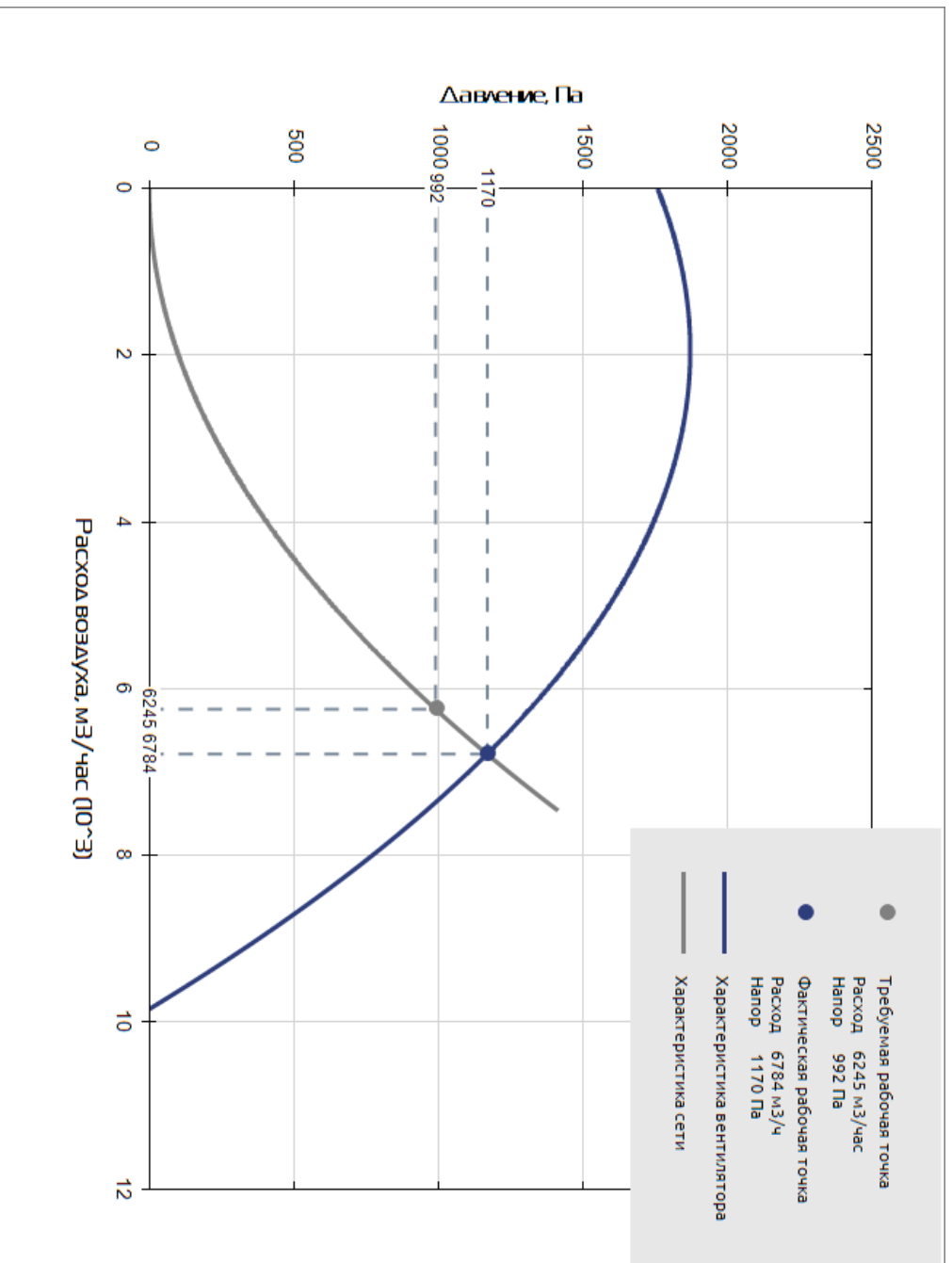
Название	Водяной нагреватель для прямоугольных каналов МНР 1000*500-2	Мощность	76,3 (95,83) кВт
Ширина	1000 мм	Падение давления воздуха	52,73 (53,73) Па
Высота	500 мм	Падение давления жидкости	11,52 (17,46) кПа
Длина	150 мм	Расход теплоносителя	2,7 (3,39) м³/ч
Вес	48 кг	Массовый расход теплоносителя	0,73 кг/с
Расход воздуха	6245 м³/ч	Объем теплоносителя	3,48 л
Взрывозащита	Нет	экорость потока воздуха в сечении фD	3,47 м/с
Фил жидкости	Вода	Массовая скорость воздуха	2,08 кг/с
Процент содержания гликоля	0%	экорость теплоносителя	1,1 (1,38) м/с
фeT пература воздуха на входе	-18 °C	Количество рядов	2
фeT пература воздуха на выходе	18 (27,7) °C	Количество контуров	10
Влажность воздуха на входе	82 %	Расстояние между рефрети	2,1 мм
Влажность воздуха на выходе	4 (2) %	Диаметр поджиб чения	1"
фeT пература жидкости на входе	95 °C	Материал теплонои енника	
фeT пература жидкости на выходе	70 °C	Площадь сонтального сечения	0,5 м²

Название: П5
 Установка: id 1534809 Прямоугольное сечение 1000x500 / R [D] [Карманный G3] [M12]
 [FF: 1000x500-40-4-2] [SM] [F] [F]



5. ВЕНТИЛЯТОР

Название	Вентилятор со свободным колесом TORNADO 1000x500-40-4-2	Длина секции	855 мм
Ширина	1000 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	500 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	855 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление вымроса	Вперед
Расход воздуха	6245 м³/ч	ШУТ изолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	6783,72 м³/ч	Количество полб сов	0
Давление расчетное	1169,72 Па	Нот инальная Тощность	4 кВт
Расход воздуха треметый	6245 м³/ч	Потремие Тый ток	7,9 А
Давление треметое	991,31 Па	Число вентиляторов	1
Фил питания	3~400 V	Рабочее колесо	



7. ШУТ ОГЛУШИТЕЛЬ

Название	Шумоглушитель SR- 1000*500/1000	Вес	39 кг
Ширина	1040 мм	Расход воздуха	6245 м³/ч
Высота	540 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	0 Па

Название: П5

Установка: id 1534809 Прямоугольное сечение 1000x500 / R [D] [Карманный G3] [шн.2]
 [FF: 1000x500-40-4-2] [SM] [F] [F]



4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-1000X500	Вес	1 кг
Ширина	1000 мм	Расход воздуха	62,45 м³/ч
Высота	500 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

6. Гимкая вставка

Название	Гибкая вставка FK-1000X500	Вес	1 кг
Ширина	1000 мм	Расход воздуха	62,45 м³/ч
Высота	500 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

Притечение

Шумовые характеристики

ПРИТОК

Вентилятор

дБ всасывание	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ нагнетание	46	53	77	78	78	80	75	75	85,31
дБ к окружению	51	60	80	84	89	87	83	79	92,85
ШУТ оглушитель	49,22	58,22	78,22	82,22	87,22	85,22	81,22	77,22	91,07

дБ ШУТ оподдавление	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	-	5	8	11	11	8	5	4	-
дБ нагнетание	51	60	80	84	89	87	83	79	92,85
	248	389	698	724	78,7	78,6	76	71,3	83,6

АВТОМАТИКА

Шкаф управления Shuf-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
АТТ1-РТ1000	Контактный датчик с хомутом	1
НГТ-РТ1000	Канальный датчик температуры	1
РС-500-1	Реле давления	1
КР61-6	Реле температуры	1
ЕЭQ-210-4Т-4К 380-480В	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

Название	НоТ ер секции	экция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	МоТ ент силы
----------	---------------	-------	------------	-------------------	---------------------	--------------

Смесительные узлы

Описание	тип	экция	Количество
МST 25-80-63-С24-F	С плавным регулированием	3	3

Термоманометры

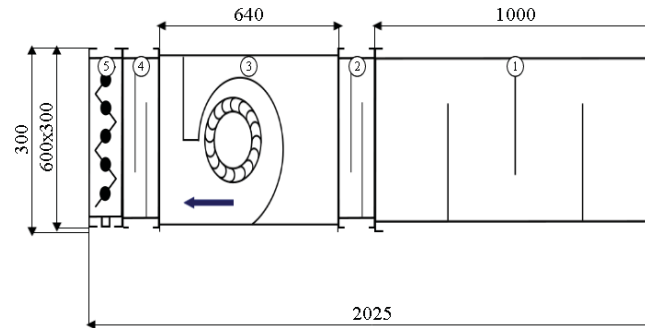
Описание	экция	Количество
TM 25/MST	3	3

Название: В1

Установка: id 1534857 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF.IRFD 600x300-4 VIM) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1270
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	25	Давление, Па	-	352
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	1,96





Название: В1

Установка: id 1534857 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF) IRFD 600x300-4 VIM) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SR- 600*300/1000	Вес	18 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1270 м³/ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	8,73 Па

2. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK- 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1270 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

3. Вентилятор

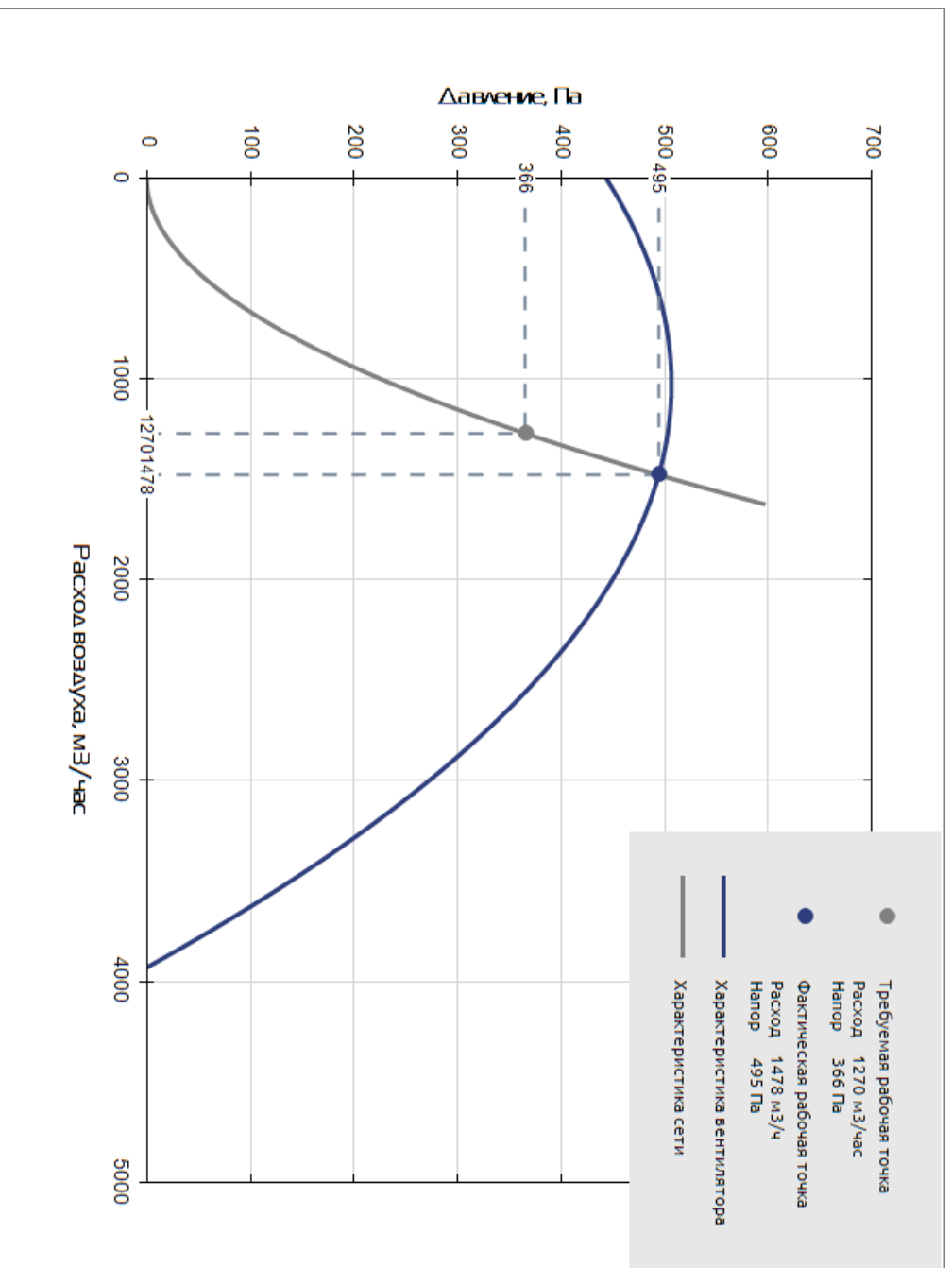
Название	Вентилятор прямоугольный канальный SHUF IRFD 600x300-4 VIM	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	0 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	1270 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Да
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	1477,27 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	494,68 Па	Номинальная мощность	1,5 кВт
Расход воздуха требуемый	1270 м³/ч	Потребляемый ток	2,6 А
Давление требуемое	365,61 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	3~400 V	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3



Название: В1

Установка: id 1534857 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF) (RF)D 600x300-4 (VM) (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FK 600x300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1270 м³/ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

5. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом M GRUNER DR 600x300-227-230-05	Расход воздуха	1270 м³/ч
Ширина	600 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	4,88 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	4,87 кг		

Примечание



Название: В1
 Установка: id 1534857 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF) (RF)D 600x300-4 (VM)
 (F) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	7	14	20	32	14	15	10	-
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66
дБ нагнетание	48	56,4	42,4	49,8	46	61,6	58	59,3	65,5

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	57	68	65	73	78	76	75	73	82,66
дБ нагнетание	33	43	50	50	51	49	48	42	57,04
дБ к окружению	31,22	41,22	48,22	48,22	49,22	47,22	46,22	40,22	55,26

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQ-210-4T-1.5K 1.5kWt 380-480V	Преобразователь частотный	1

Приводы воздушных клапанов

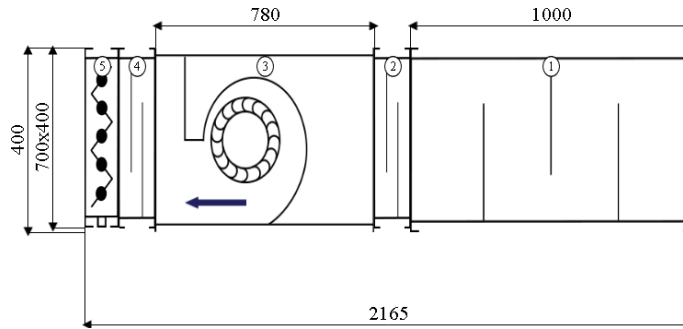
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: i 1

Установка: Фц 2ь3Д88Ц Прямоуголаноец ечениец 600х300цц (SM)ц(F)ц(F).IRFDц 600х300-3ц(IM)ц(F)ц(D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600х300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	3012
Корпус	7 Цстла	Вес, кг	ь3	Давление, Па	-	305
Сторона обслуживания	-/Левтя	Исполнение	Стндтрсное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стндтрсное	Плотность воздуха, кг/м ³	, .1	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	ь55





Название: Н8

Установка: id 1К2ЗНТП а пвмогольное Fe7erie 600В300 // L (SД) (К) (К)ВКх 600- 300УЗ мД) (К) (Х)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRr 600*300/1000	Вес	8к 4т
Ширина	630 мм	Расход воздуха	308к м2/7
Высота	330 мм	Взрывозащита	чет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	8НкПаГ

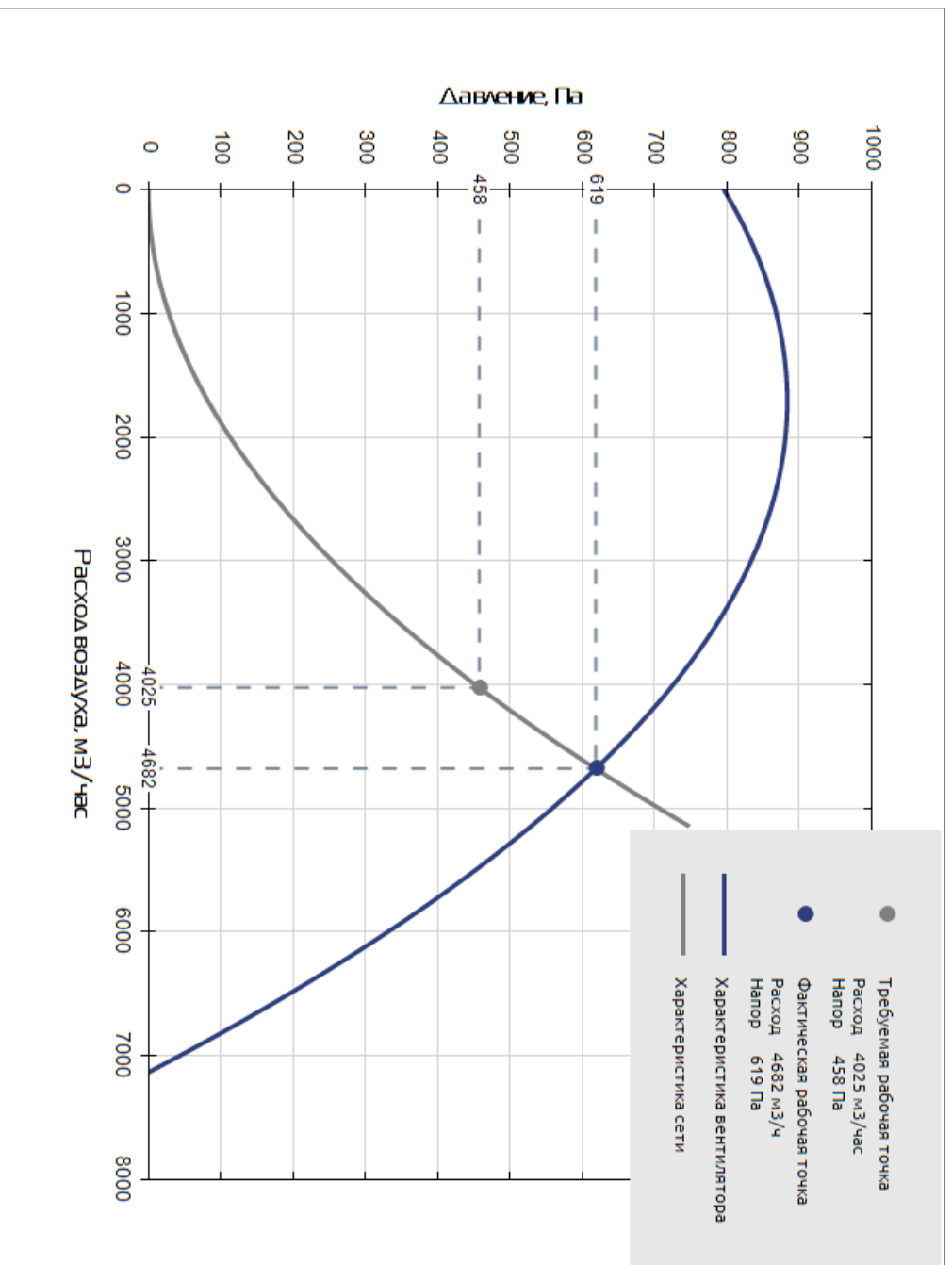
2. Гибкая вставка

Название	блядГ в сГг сдГ КгГ 600В300	Вес	1 4т
Ширина	600 мм	Расход воздуха	308к м2/7
Высота	300 мм	Взрывозащита	чет
Длина	120 мм		

3. Вентилятор

Название	нертилпгоп ьпвмогольрийН дГгг льрийНСЛГК ВКх 600- 300УЗ мД) <i>Длина секции</i>		6Н0 мм
Ширина	600 мм	<i>Диаметр колеса</i>	0 мм
Высота	300 мм	<i>Длина колеса</i>	0 мм
Длина	6Н0 мм	<i>Регулирование частоты</i>	дГ
Вес	0 4т	<i>Направление выброса</i>	ньвте9
Расход воздуха	308к м2/7	<i>Шумоизолированный корпус</i>	дГ
Взрывозащита	чет	<i>Резерв двигателя</i>	чет
Расход воздуха расчетный	ЭГН1,0Пм2/7	<i>Количество полюсов</i>	0
Давление расчетное	ПН65 аГ	<i>Номинальная мощность</i>	2,6 4нт
Расход воздуха требуемый	308к м2/7	<i>Потребляемый ток</i>	ПА
Давление требуемое	Эк6,35 аГ	<i>Число вентиляторов</i>	1
Тип питания	2~300 М	<i>Рабочее колесо</i>	

Название: Н8
 Установка: id 1 К23НТП а пвмогольное Fe7ерие 600В300 // L (SД) (К) (К)ВЖк 600-300В мДД)
 (К) (X)



4. Гибкая вставка

Название	БиядГ в сГГ сдГ КпГ 600В300	Вес	1 дГ
Ширина	600 мм	Расход воздуха	308к м²/Г
Высота	300 мм	Взрывозащита	чет
Длина	120 мм		

5. Воздушный клапан

Название	КпГ ЫГ Р создушрй НГ элементпосо9о м сГГ NER x Гг 600В300+886V20Дк	Расход воздуха	308к м²/Г
Ширина	600 мм	Взрывозащита	чет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	15,53 аГ
Длина	18к мм	Подогрев клапана	чет
Вес	Г36 дГ		

Примечание



Название: Н8

Установка: id 1к23НТПавмогольное Fe7ерие 600В300 // L (SD) (К) (ККВЖК 600-300В мДД)
 (К) (Х)

Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	V	П	10	1к	13	10	6	6	V
дБ всасывание	П0	П0	ПП	ПН	6П	62	ГБ	ПН	65,2П
дБ нагнетание	к1	265	363	35Н	ГВ6	ГВП	П0	к6,2	П6,3

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	П0	П0	ПП	ПН	6П	62	ГБ	ПН	65,2П
дБ нагнетание	П1	Г2	ПН	63	Н1	66	6к	62	Н8,15
дБ к окружению	к5,88	П1,88	ПП88	68,88	65,88	6к,88	62,88	61,88	Н8,31

Автоматика

Шкаф управления не одобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
ESQV10V1 Vx 34нт 2НОВДН	а пеопл ЭосГтель 7ГФотрйН	1

Приводы воздушных клапанов

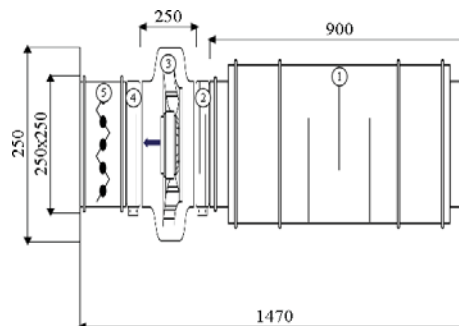
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы

Название: ВЗ

Установка: id 1534874 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FF.CFk 250 MAX) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	370
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	19	Давление, Па	-	448
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	2,09





Название: ВЗ

Установка: id 1534874 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FE:СРК 250 МАХ) (F) (D)

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель ССР-250/900	Вес	10 кг
Ширина	352 мм	Расход воздуха	370 м³/ч
Высота	352 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	900 мм	Падение давления воздуха	0,61 Па

2. Гибкая вставка

Название	ФСР 250 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	370 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

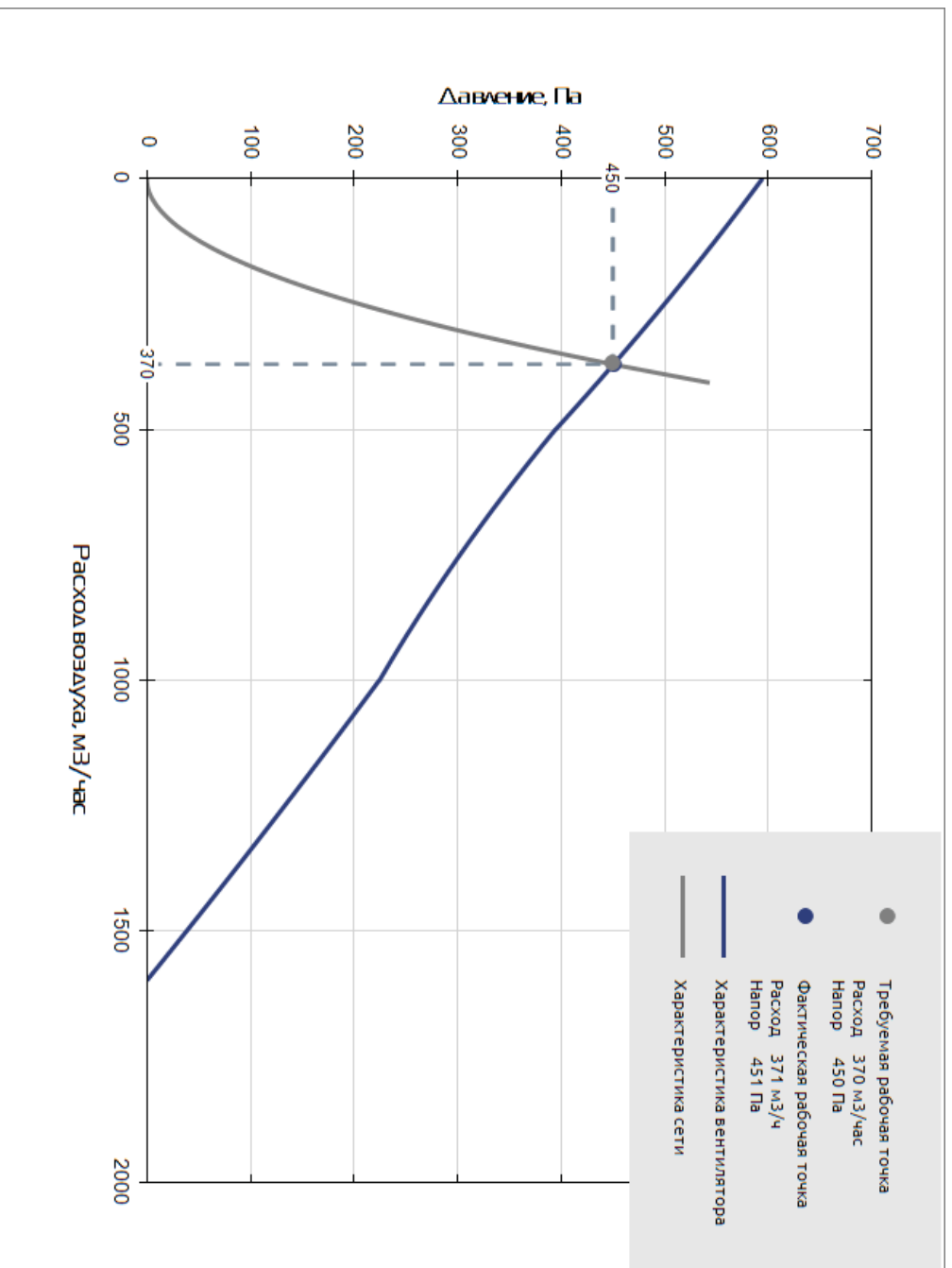
3. Вентилятор

Название	Вентилятор канальный центробежный ШУФТ СРК 250 МАХ	Длина секции	250 мм
Ширина	250 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	250 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	5,3 кг	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха	370 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Взрывозащита	Нет	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха расчетный	370,55 м³/ч	Количество полюсов	0
Давление расчетное	450,95 Па	Номинальная мощность	0,22 кВт
Расход воздуха требуемый	370 м³/ч	Потребляемый ток	0,93 А
Давление требуемое	449,62 Па	Число вентиляторов	1
Тип питания	1~230 V	Рабочее колесо	



Название: ВЗ

Установка: id 1534874 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FE) СК 250 МАХ (F) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	ФСГ 250 Хомут Быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	370 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

5. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом M GRUINER DSGA 250+227-230-05	Расход воздуха	370 м³/ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	1 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	1,55 кг		

Примечание



Название: ВЗ

Установка: id 1534874 Круглое сечение 250 // L (SM) (F) (FE:СК 250 МАХ) (F) (D)

Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	2	3	9	15	26	27	19	13	-
дБ всасывание	44	59	65	62	60	59	57	45	68,97
дБ нагнетание	15,8	39,9	47,4	43,8	34	33,2	39,2	30,9	50,1

Вентилятор	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44	59	65	62	60	59	57	45	68,97
дБ нагнетание	43	59	63	62	61	60	55	46	68,46
дБ к окружению	41,22	57,22	61,22	60,22	59,22	58,22	53,22	44,22	66,68

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Приводы воздушных клапанов

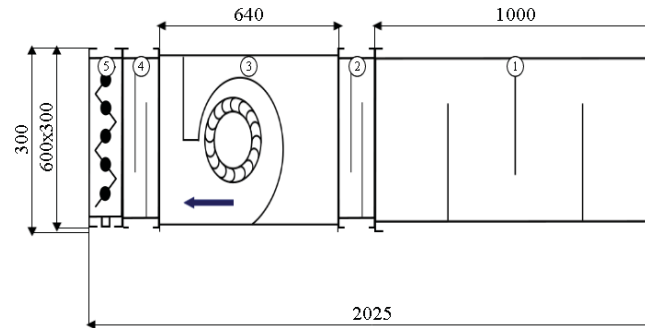
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
----------	--------------	--------	------------	--------------------	---------------------	-------------

Название: В4

Установка: id 1534881 Прямоугольное сечение 600x300 // L (SM) (F) (FF.IRFD 600x300-4 VIM) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x300	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	1150
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	25	Давление, Па	-	365
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	1,77





Название: Н4

Установка: j 1234881 а\п\м\о\г\о\л\ь\р\о\е Fe7erie 600B300 // d\I\S\Д (Ц\К\B\К\х 600-300\М\Д\Д (Ц\К\х (

Вытяжная часть

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRr- 600*300/1000	Вес	18 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1120 м³/7
Высота	340 мм	Взрывозащита	чет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	Н2ПаГ

2. Гибкая вставка

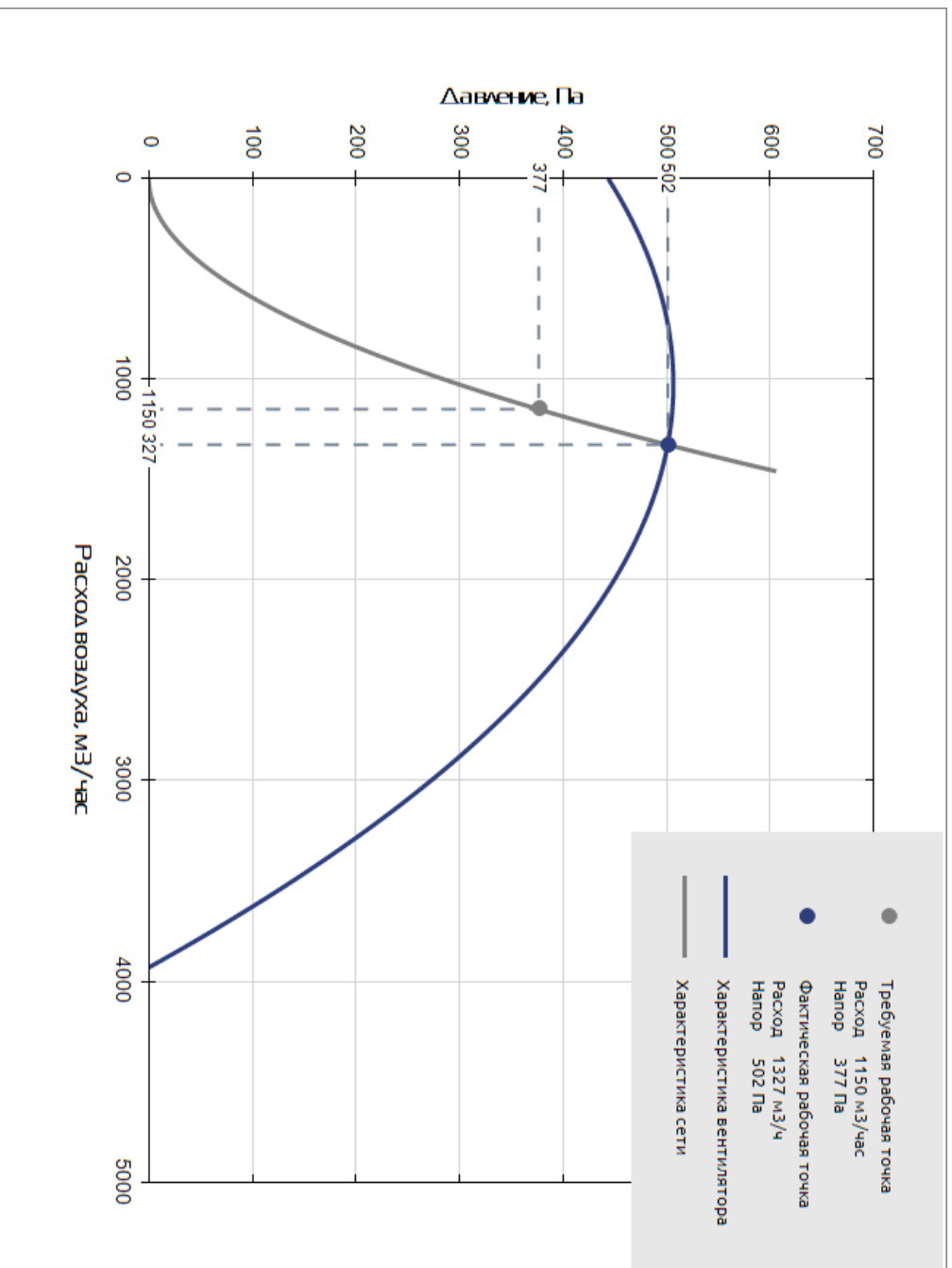
Название	Б\я\к\Г\ в\с\Г\с\Г\ К\п\ 600B300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1120 м³/7
Высота	300 мм	Взрывозащита	чет
Длина	130 мм		

3. Вентилятор

Название	н\е\р\т\и\л\т\о\п\ в\п\м\о\г\о\л\ь\р\и\н\ к\т\р\ь\н\с\л\г\к\ B\К\х 600-300\М\Д\Д	Длина секции	640 мм
Ширина	600 мм	Диаметр колеса	0 мм
Высота	300 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	640 мм	Регулирование частоты	д\Г
Вес	0 кг	Направление выброса	н\в\е\т\е\9
Расход воздуха	1120 м³/7	Шумоизолированный корпус	д\Г
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	1316,63 м³/7	Количество полюсов	0
Давление расчетное	201,2 а\Г	Номинальная мощность	1,2 кВт
Расход воздуха требуемый	1120 м³/7	Потребляемый ток	116,5
Давление требуемое	3\к\,82 а\Г	Число вентиляторов	1
Тип питания	3\А\400\М	Рабочее колесо	

Приложение 16.2.3

Название: Н4
 Установка: j 1234881 а пвмогольное Fe7ерие 600В300 // d ISД (ЦК ЦК:ВКх 600- 300М дД (ЦК Цк (



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	БияК в сФт скГ Кпт 600В300	Вес	1 кг
Ширина	600 мм	Расход воздуха	1120 м³/Т
Высота	300 мм	Взрывозащита	чет
Длина	130 мм		

5. Воздушный клапан

Название	лГ ЫР сокУщрй НФ электроПисо9о мэ РТ СНР х Нг 600В300ЕПТНУВ30М2	Расход воздуха	1120 м³/Т
Ширина	600 мм	Взрывозащита	чет
Высота	300 мм	Падение давления воздуха	4,3ПаГ
Длина	1Г2 мм	Подогрев клапана	чет
Вес	4,8кг		

Примечание

Название: Н4
 Установка: j 1234881 а пвмогольное Fe7ерие 600В300 // d ISД (КК) КК:ВЖк 600- 300М МД (КК) К (



Шумовые характеристики

Вытяжка

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	V	Н	14	П0	3П	14	12	10	V
дБ всасывание	2Н	68	62	Н8	Н8	Н6	Н2	Н8	8П66
дБ нагнетание	48	264	4П4	4+8	46	61,6	28	2+3	62,2

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	2Н	68	62	Н8	Н8	Н6	Н2	Н8	8П66
дБ нагнетание	33	43	20	20	21	4+	48	4П	2Н04
дБ к окружению	31,1П	41,1П	48,1П	48,1П	4+1П	4Н1П	46,1П	40,1П	22,1П6

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
NSQUTOM1 M:2x 1:2квт 380V/80H	а неопл\Кос\Тель 7Т\Фотгр\Н	1

Приводы воздушных клапанов

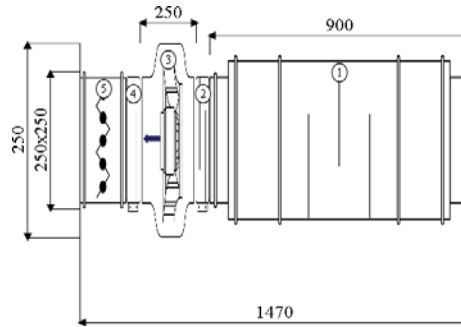
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы

Название: Д5

Установка: В ц 539, , dц Круглдечече Сие 250ц (SM) (F) (FF.CFk) 250ц (MAX) (F) (D)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м/ч	-	350
Корпус	7 Оцстла	Вес, кг	ь1	Давление, Па	-	954
Сторона обслуживания	-8/ еЛгв	Исполнение	ястСнтрсСде	Температура, С	-	-
Соединение секций	ястСнтрсСде	Плотность воздуха, кг/м	ь2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	ь0,





Название: В5

Установка: id 1534, ~ Круглое веГение 250 // L (SM) (a) (aаСаК 250 МАХ) (a) (D)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr-250/900	Вес	10 кг
Ширина	352 мм	Расход воздуха	350 м³/7
Высота	352 мм	Взрывозащита	чет
Длина	900 мм	Падение давления воздуха	0,4, 6 П

2. Гибкая вставка

Название	АССР 250 Фоугт Хбгтос Грёмьбн	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	350 м³/7
Высота	250 мм	Взрывозащита	чет
Длина	100 мм		

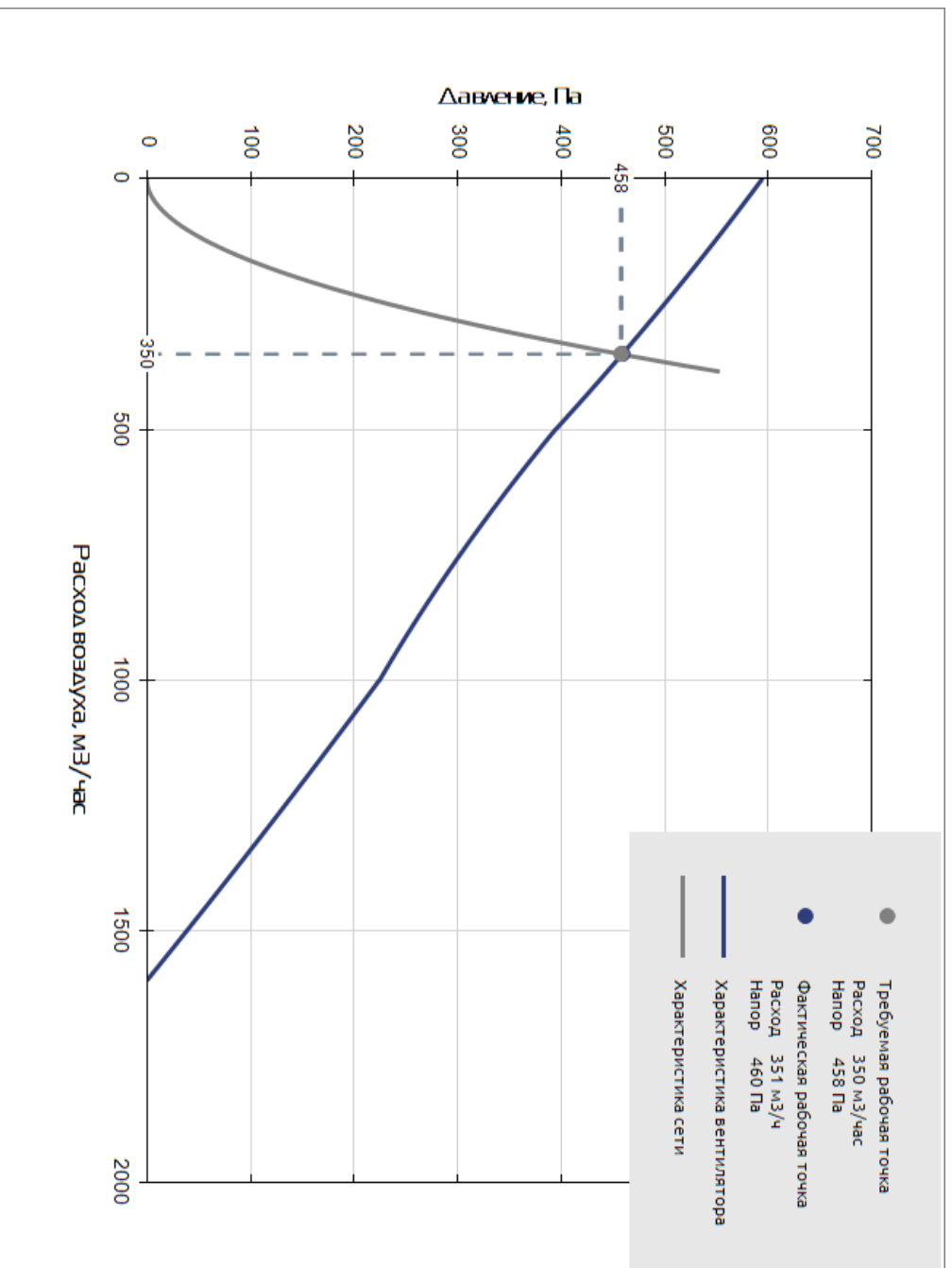
3. Вентилятор

Название	Вентилятор кГыГльбьбн	Длина секции	250 мм
Ширина	ЦветсоЖежьбн ШЦАТ СаК 250 МАХ	Диаметр колеса	0 мм
Высота	250 мм	Длина колеса	0 мм
Длина	250 мм	Регулирование частоты	ДП
Вес	513 кг	Направление выброса	Впседа
Расход воздуха	350 м³/7	Шумоизолированный корпус	чет
Взрывозащита	чет	Резерв двигателя	чет
Расход воздуха расчетный	350#15 м³/7	Количество полюсов	0
Давление расчетное	459#1й 6П	Номинальная мощность	0#2 кВт
Расход воздуха требуемый	350 м³/7	Потребляемый ток	0#3 А
Давление требуемое	45~1#5 6П	Число вентиляторов	1
Тип питания	1V230:	Рабочее колесо	



Название: В5

Установка: id 1534, ~ Круглое отверстие 250 // L (SM) (a) (aасак 250 МАХ) (a) (D)



Приложение 16.2.3

4. Гибкая вставка

Название	АССГ 250 Формат Хб/г/с/с/Т/вемь/б/н	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	350 м³/Т
Высота	250 мм	Взрывозащита	чет
Длина	100 мм		

5. Воздушный клапан

Название	Кл ППв воздушный электросопровождение	Расход воздуха	350 м³/Т
Ширина	250 мм	Взрывозащита	чет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	019, 61П
Длина	200 мм	Подогрев клапана	чет
Вес	1155 кг		

Примечание

Название: В5

Установка: id 1534, ~ Круглое веГелье 250 // L (SM) (a) (aасак 250 МАХ) (a) (D)



Шумовые характеристики

ВЫТЯЖКА

Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	2	3	9	15	2й	2~	19	13	-
дБ всасывание	44	59	й5	й2	й0	59	5~	45	й, 19~
дБ нагнетание	15,	39,9	4~4	43,	34	33,2	39,2	30,9	50Н

Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44	59	й5	й2	й0	59	5~	45	й, 19~
дБ нагнетание	43	59	й3	й2	й1	й0	55	4й	й, 14й
дБ к окружению	41,22	5~22	й1,22	й0,22	59,22	5, 22	53,22	44,22	йййй,

Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-215	6лТ Вьб Н селуялтос ьжосьйи (в кспуье)	1

Приводы воздушных клапанов

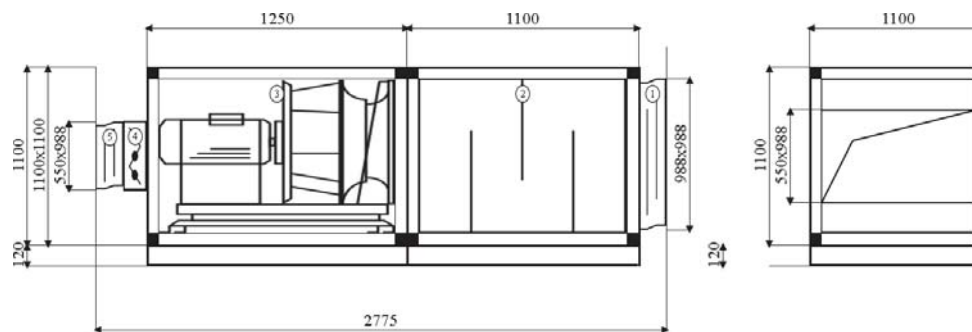
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш-токов	Количество приводов	Момент силы

Название: В6

Установка: id 1534924 EcoLine 2 // L (F) (SL) (FF.M.Z56-4P-A3) (D) (F)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	2	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м ³ /ч	-	11250
Толщина изоляции	45 мм	Вес, кг	483	Давление, Па	-	578
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м ³	1.2	Скорость воздуха, м/с	-	3,2



Срок производства: 15 рабочих дней



Название: В6

Установка: id1534924 EcoLine 2 // L (F) (SL) (FF.MZ56-4P-A3) (D) (F)

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

1. Гибкая вставка

Название	КГ-988Х988	Вес	6,07 кг
Ширина	988 мм	Расход воздуха	11250 м³/ч
Высота	988 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

2. Шумоглушитель

Название	EL-2-Sil-1100	Вес	122 кг
Ширина	1100 мм	Расход воздуха	11250 м³/ч
Высота	1100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1100 мм	Падение давления воздуха	22,01 Па

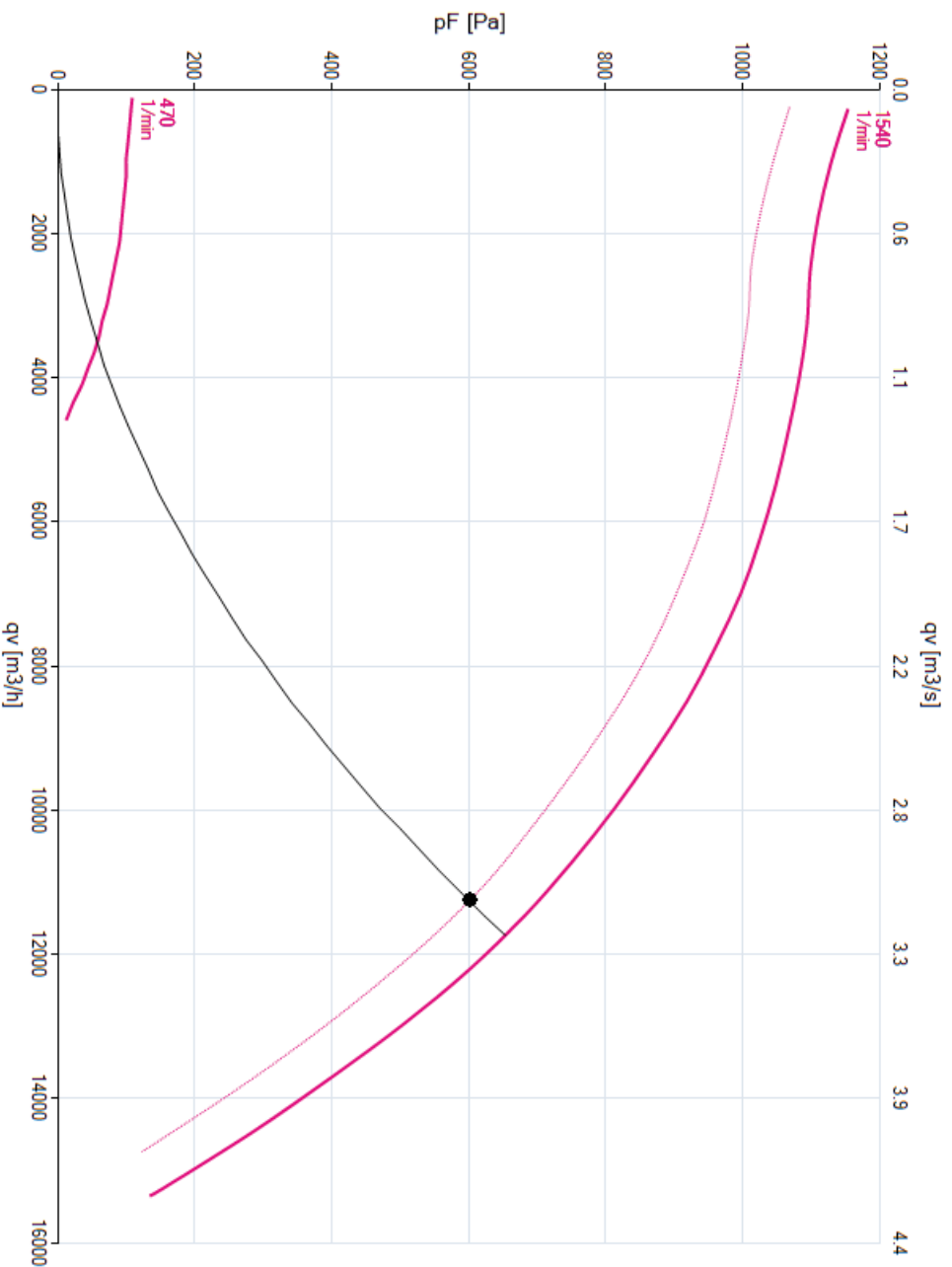
3. Вентилятор

Название	VIM56ZD-4P-100-3,0-A	Диаметр колеса	570 мм
Ширина	760 мм	Длина колеса	345 мм
Высота	813 мм	Частота в рабочей точке	51 Гц
Длина	720 мм	Регулирование частоты	Да
Вес	97 кг	Количество оборотов в минуту	1483,56
Расход воздуха	11250 м³/ч	Эффективность	85 %
Взрывозащита	Нет	Направление выброса	Вперед
Расход воздуха расчетный	11250 м³/ч	Шумоизолированный корпус	Нет
Давление расчетное	600 Па	Резерв двигателя	Нет
Расход воздуха требуемый	11250 м³/ч	Количество полюсов	4
Давление требуемое	600,01 Па	Потребляемая мощность	2,92 кВт
Тип питания	3~400V/50Hz D	Номинальная мощность	3 кВт
Длина секции	1250 мм	Потребляемый ток	6,2 А

Приложение 16.2.3

Название: В6

Установка: id 1534924 EcoLine 2 // L (F) (SL) (FF.MZ56-4P-A3) (D) (F)



Приложение 16.2.3

4. Воздушный клапан

Название	DR-988x550	Расход воздуха	11250 м³/ч
Ширина	988 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	550 мм	Падение давления воздуха	0 Па
Длина	125 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	10,2 кг		

5. Гибкая вставка

Название	FK-988x550	Вес	4,92 кг
Ширина	988 мм	Расход воздуха	11250 м³/ч
Высота	550 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

Примечание