



АДРЕС
ООО "КОРФ"
РОССИЯ, 121357, Москва г,
Верейская ул, д.5, стр.6,
1/II/11,12

PHONE / FAX
+7(495) 7413303

МЕНЕДЖЕР
КУЗНЕЦОВ Николай

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
CRM19-106161/5

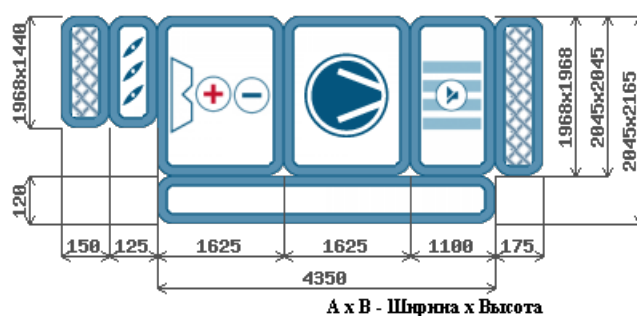
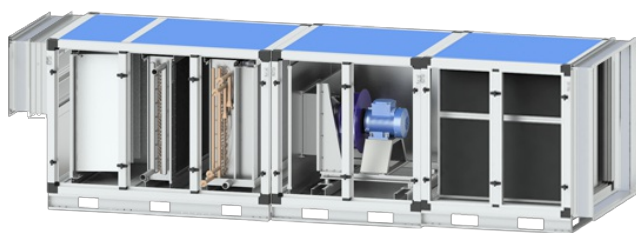
EMAIL

Проект: П-1 (L=30000 м³/ч, Pс=600 Па)

ANR25 L/K1/P1/T4.23/V1.1.P71.R-15x15/H1/B1 [Напольная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	30000 м³/ч	30000 м³/ч
Свободный напор	600 Па	600 Па

Параметры установки	
Типоразмер	25
Длина установки, мм	4350
Масса, кг	1460
Сторона обслуживания	Слева



Секции приточного канала			
Наименование	Размеры, ДхШхВ мм	Масса, кг	Потери давления, Па
Фильтр (EU4) + нагрев. (вод. 2-х рядн.)+Охл. (фреон. 3-х рядн.)	1625 x 2045 x 2045	564.3	274
Торцевая панель с гибкой вставкой (на половину сечение)	150 x 1968 x 1440	25.5	0
Заслонка торцевая	125 x 2018 x 1440	42.2	1
Вентилятор (выхлоп прямо)	1625 x 2045 x 2045	495	0
Шумоглушение	1100 x 2045 x 2045	317	22
Торцевая гибкая вставка (на все сечение)	175 x 1968 x 1968	16	0



АДРЕС
ООО "КОРФ"
РОССИЯ, 121357, Москва г,
Верейская ул, д.5, стр.6,
1/II/11,12

PHONE / FAX
+7(495) 7413303

МЕНЕДЖЕР
КУЗНЕЦОВ Николай

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
CRM19-106161/5

EMAIL

Характеристики секций

Вентилятор	Приточный	Вытяжной
Обозначение	V1.1.P71.R-15x15	
Производительность (L), м³/ч	30000.1	
Статическое давление (Рст), Па	896	
Свободное давление (Рс), Па	600	
Дорегулирование (Рд), Па	0	
Частота (f), Гц	61	
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	1769	
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	1450	
Тип посадки	прямая посадка	
Установочная мощность (Нуст), кВт	15	
Потребляемая мощность (Нп), кВт	12.63	
Напряжение (U) / Ток (I), А	380/29.6	
Скорость воздуха в сечении (Vc), м/с	2.2	
Масса, кг	495	

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	F1			
Класс очистки	EU4			
Потери давления по воздуху	75.7			
Степень загрязнения	0			
Масса	165			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	N1.2			
Мощность нагрева	484.41 кВт			
Мощность нагрева (установочная)				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления по воздуху	68.8 Па			
t°/влажность вход. воз.	-28 C°			
t°/влажность выход. воз.	20 C°			
t° вход. воды	110 C°			
t° вых. воды	80 C°			
Расход воды	14.34 м³/ч			
Потеря давления по воде	4.6 кПа			
Подсоединение по воде	G 2 1/2"			
Рядность	2			
Содержание гликоля	0			
Масса	213 кг			



АДРЕС
ООО "КОРФ"
РОССИЯ, 121357, Москва г,
Верейская ул, д.5, стр.6,
1/II/11,12

PHONE / FAX
+7(495) 7413303

МЕНЕДЖЕР
КУЗНЕЦОВ Николай

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
CRM19-106161/5

EMAIL

Охладители	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	C2.3			
ККБ/Чиллер	ККБ			
Мощность охлаждения	117.4 кВт			
Тип фреона	R410A			
Температура кипения	5			
Потери давления по воздуху	129.6 Па			
t° / влажность вход. воз.	28/55 C°/%			
t° / влажность вых. воз.	20/80 C°/%			
Расход воды				
Потери давления по воде				
t° вход. воды				
t° выход. воды				
Содержание гликоля				
Подсоединение по воде/фреону	28/42			
Рядность/Число контуров	3/2			
Масса	243.3 кг			

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	K1	1	0		42.2
Шумоглушение	H1	21.9			317
Торцевая гибкая вставка (на все сечение)	B1	0			16

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	75	86	92	91	88	84	77	96
На нагнетании	68	72	64	54	51	55	53	74
К Окружению	67	75	74	71	71	57	47	79

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: CHU CR1-W-3R0-1H32-G	1
Привод воздушной заслонки GCA 321.1E	1
Датчик перепада давления 500 Па DPD-5 с контактором	1
Датчик температуры канальный STK-3	1
Датчик температуры воды накладной VSN-3	1
Датчик наружной температуры STN-3	1
Датчик комнатной температуры STP-3	1
Комплект частотного преобразователя FC-051P15K (15кВт, 31А, 380В) №132F0059	1
Комплект циркуляционного насоса DAB BPH 120/250.40M (230В)	1
Термостат KP 61 (060L126566) 11,5 м	1
Клапан рег. поворотный HRB3 DN50 Kvs 40 (065Z0410)	1
Привод AMB 162, 24В, аналоговый (082H0230)	1



АДРЕС
ООО "КОРФ"
РОССИЯ, 121357, Москва г,
Верейская ул, д.5, стр.6,
1/II/11,12

PHONE / FAX
+7(495) 7413303

МЕНЕДЖЕР
КУЗНЕЦОВ Николай

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
CRM19-106161/5

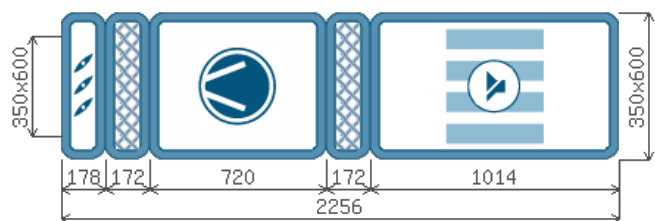
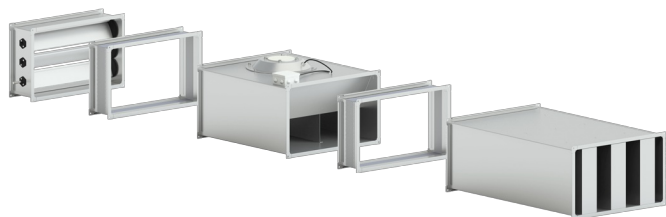
EMAIL

Проект: В-1, В-2, В-3, В-4, В-5, В-6, В-7, В-8 (L=3750 м³/ч, P_c=250 Па)

WRW 60-35/31.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	3750 м ³ /ч	3750 м ³ /ч
Свободный напор	250 Па	250 Па

Параметры установки	
Типоразмер	60-35
Длина установки, мм	2256
Масса, кг	93.2
Сторона обслуживания	Слева



А x В - Высота x Ширина
Схема установки Вид сверху

Секции вытяжного канала			
Наименование	Размеры, Д _х Ш _х В мм	Масса, кг	Потери давления, Па
Шумоглушитель 900 мм	1014 x 640 x 390	32	45
Вентилятор (выхлоп прямо)	720 x 640 x 390	46.2	0
Гибкая вставка боковая	172 x 640 x 390	3	0
Заслонка торцевая	178 x 640 x 390	9	7
Гибкая вставка боковая	172 x 640 x 390	3	0



АДРЕС
ООО "КОРФ"
РОССИЯ, 121357, Москва г,
Верейская ул, д.5, стр.6,
1/II/11,12

PHONE / FAX
+7(495) 7413303

МЕНЕДЖЕР
КУЗНЕЦОВ Николай

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
CRM19-106161/5

EMAIL

Характеристики секций

Вентилятор	Приточный	Вытяжной
Обозначение		WRW
Производительность (L), м ³ /ч		3750
Статическое давление (Рст), Па		365
Свободное давление (Рс), Па		250
Дорегулирование (Рд), Па		63.6
Частота (f), Гц		50
Рабочее число оборотов (пр), об/мин		1415
Номинальное число оборотов (пн), об/мин		1415
Тип посадки		мотор-колесо
Установочная мощность (Нуст), кВт		2.2
Потребляемая мощность (Нп), кВт		1.6444
Напряжение (U) / Ток (I), А		380/4
Скорость воздуха в сечении (Vc), м/с		5
Масса, кг		46.2

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	7	0		9
Шумоглушитель 900 мм	SG	44.6			32
Гибкая вставка боковая	WG	0			3
Гибкая вставка боковая	WG	0			3

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	52	54	48	40	31	35	30	57
На нагнетании	72	77	80	84	82	82	75	89
К Окружению	65	63	63	65	64	63	58	72

Автоматика

Наименование	Количество
Привод воздушной заслонки GPC321.1A	1



АДРЕС
ООО "КОРФ"
РОССИЯ, 121357, Москва г,
Верейская ул, д.5, стр.6,
1/II/11,12

PHONE / FAX
+7(495) 7413303

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
CRM19-106161/5

МЕНЕДЖЕР
КУЗНЕЦОВ Николай

EMAIL

Проект: ККБ для П1

Компрессорно-конденсаторный блок KSK 120D



Модель	Компрессорно-конденсаторный блок KSK 120D
Общая информация	
Холодопроизводительность	122 кВт
Хладагент	R410A Тип
Компрессоры	спиральный Тип
EER	4.18
Количество компрессоров / контуров	6/2 п°
Ступени производительности	0-50-100 %
Электрические характеристики	
Потребляемая мощность	29.2 кВт
Максимальный рабочий ток	73.2 А
Максимальный пусковой ток	148 А
Питание компрессоров	400/3/50+РЕ В/Фаз/Гц
Питание вентиляторов	



АДРЕС ООО "КОРФ" РОССИЯ, 121357, Москва г, Верейская ул, д.5, стр.6, 1/II/11,12	PHONE / FAX +7(495) 7413303	ПРЕДЛОЖЕНИЕ CRM19-106161/5
	МЕНЕДЖЕР КУЗНЕЦОВ Николай	EMAIL

Шумовые характеристики

Уровень звукового давления на расстоянии 1м от агрегата	70 дБ(А)
---	----------

Конденсатор

Теплообменник	медный трубчатый с оребрением из алюминиевых пластин Тип
Количество вентиляторов	2 п°
Температура кипения фреона	5 °C
Температура окружающей среды	28 °C
Расход воздуха	8.1 м³/с

Присоединительные патрубки

Линия всасывания	2 x 1 3/8(2x35) дюйм (мм)
Жидкостная линия	2 x 3/4(2x19) дюйм (мм)

Массо-габаритные характеристики

Длина (А)	2000 мм
ширина (В)	1150 мм
Высота (С)	2000 мм
Транспортировочная масса	746 кг

Выбранные опции

Присоединительный комплект R410A 120D/1 (Danfoss: 147x5182) (300505)	1 шт.
ТРВ TGEL20-52,5 (98%,1500mm, MOP+15C, 22-28 мм, прямой, пайка-пайка)	2 шт.
Соленоидный вентиль EVRH 15 (0,2 bar, 16 мм, пайка)	2 шт.
Катушка COIL BE230AS (10 Вт)	2 шт.
SGP 22s N Стекло смотровое	2 шт.
Фильтр осушитель DCL 307s (22mm)	2 шт.