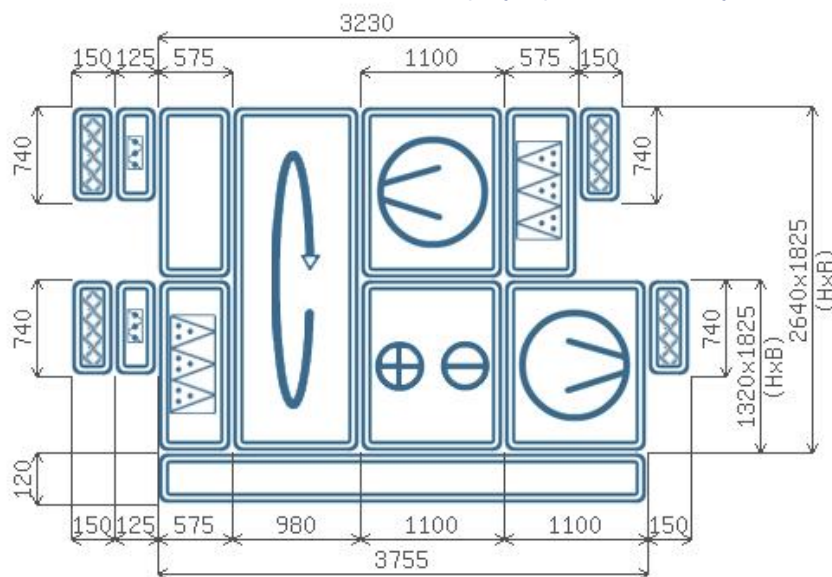


Название установки: ПВ3, ПВ1, ПВ4, ПВ2

УСТАНОВКА: AIRNED-M7L/K1/P1/F1/R2/T2.24/V1.0.P63.R-5,5x15/P1+P/2P1/2F1/2V1.0.P56.R-4x15/R2/2Z1/2P1/2K1
ND14-055399

ДАННЫЕ			ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ	
	Заданные	Расчетные	Типоразмер	7
Производительность	10650/10650 м ³ /ч	10650/10650 м ³ /ч	Длина установки	4180 мм
Свободный напор	500/500 Па	500/500 Па	Масса	1619.3 кг
Мощность		4.28/3.15 кВт.	Сторона обслуживания	Левая
Скорость в сечении		2.4 / 2.4 м/с		

Необходимо использовать внешнее частотное регулирование для двух вентиляторов!



ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	P63.5,5x15	n раб.	1456 об/мин.
Расход раб.	10650 м ³ /ч	Двигатель	АИР112М4 (R)
P полн.	1058 Па.	N _{ном}	5.5 кВт
P свободное	500 Па.	Ток	11 А.
P дорег.	0 Па.	n номин.	1432 об/мин.
Частота	51 Гц.	U	380 В
Рабочее колесо	630Z	Масса	270.6 кг.

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ			
Обозначение	F1	Потери давления	104 Па.
Класс очистки	EU4	Масса	73.4 кг.

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ			
Обозначение	N1	Расход воды	1.1 м ³ /ч
Мощность	93.8 кВт.	Потеря давления воды	0.3 кПа.
Потеря давления воз.	89.7 Па.	Подсоединение	
°t наруж. возд.	-8 °C	Рядность	2
°t выход. возд.	18 °C	Содержание этиленгликоля	
°t вход. воды	147.9 °C	Масса	101.3 кг.
°t вых. воды	69.3 °C		

ОХЛАДИТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ

Обозначение	C2
Мощность	82 кВт.
Пот. давления возд. Па.	174.5 Па.
°t наруж. возд.	30 °C
Влаж. вход. возд.	54
°t выход. возд.	17 °C
Влаж. выход. возд.	81 Масса 125.4 кг.

РОТОРНЫЙ РЕГЕНЕРАТОР

Обозначение	R2	Влажность выт. воз.	-
Потеря давления	190 Па.	КПД	73
V в сеч.	2.9 м/с.	°t вых.	5 °C
°t наруж. воз.	-35 °C	Мощность нагрева	152 кВт.
Влажность наруж. воз.	-	Масса	590 кг.
°t выт. воз.	20 °C		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБ(А)
Нагн.	86	90	90	86	82	77	73	91
Окр.	76	77	70	64	62	48	41	72
Всас.	67	58	52	47	48	41	36	56

ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

ВЕНТИЛЯТОР

Обозначение	P56.4x15	n раб.	1579 об/мин.
Расход раб.	10650 м³/ч	Двигатель	АИР100L4 (R)
P полн.	794 Па.	N _{ном}	4 кВт
P свободное	500 Па.	Ток	8.7 А.
P дорег.	0 Па.	n номин.	1410 об/мин.
Частота	56 Гц.	U	380 В
Рабочее колесо	560Z	Масса	267 кг.

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ

Обозначение	F1	Потери давления	104 Па.
Класс очистки	EU4	Масса	71 кг.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБ(А)
Нагн.	71	64	61	59	61	58	53	67
Окр.	73	74	67	61	59	45	38	69
Всас.	78	81	78	71	66	58	54	78

КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Обозначение	K1
Потери давления	0 Па.
Подсоед. размеры	710X1020 мм.
Масса	13.1 кг.

АВТОМАТИКА

Наименование	Кол-во
Термостат AZT-3	2
Датчик температуры канальный STK-3	3
Датчик температуры воды погружной VSP-3	1
Термостат AZT-6	1
Датчик перепада давления 500 Па DPD-5 с контактором	2
Датчик перепада давления 1000 Па DPD-10 с контактором	1
Привод воздушной заслонки GMA 321.1E	1
Привод воздушной заслонки GLB 331.1E	1
Частотный преобразователь FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003	1
Комплект NEMA1-M1 (для FC-051 0,75кВт) №132B0103	1
Панель управления LCP для FC-051 №132B0101	3
Частотный преобразователь FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028	1
Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2-7,5кВт) №132B0105	2
Частотный преобразователь FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026	1
Трехходовой вентиль VRG131 15-2.5	1
Сервопривод ARA659 (0...10V)	1
Циркуляционный насос DAB VA 35/130 (230В)	1
Комплект гаек DAB 1"	1
Блок управления ACW CR1-3R3R-1H25-V	1



Модель	Компрессорно-конденсаторный блок NSA 080D		
Общая информация		Лето	Зима
Холодопроизводительность	кВт	80	
Теплопроизводительность	кВт		
Хладагент	Тип	R407C	
Компрессоры	Тип	спиральный	
Количество компрессоров / контуров	n°	4/2	
Ступени производительности	%	0-50-100	
Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	кВт	35,1	
Максимальный рабочий ток	А	50	
Максимальный пусковой ток	А	292	
Питание компрессоров	В/Фаз/Гц	400/3+N/50	
Питание вентиляторов	В/Фаз/Гц	400/3+N/50	
Шумовые характеристики			
Уровень звука на расстоянии 1 м от агрегата	дБ(А)		
Конденсатор			
Теплообменник	Тип		
Количество вентиляторов	n°	2	
Температура кипения фреона	$^{\circ}C$	5	
Температура окружающей среды	$^{\circ}C$	30,0	
Расход воздуха	m^3/c	7	
Габариты и масса			
Длина x Ширина x Высота	мм	1800*1150*2015	
Транспортировочная масса	кг	597	

От Продавца _____

От Покупателя _____