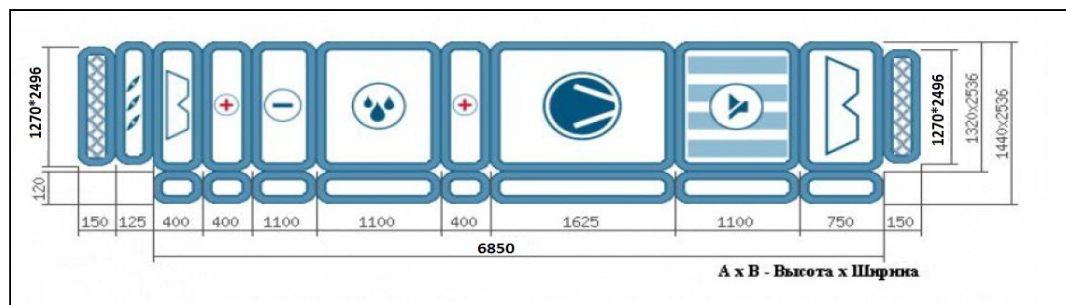


Название установки: KR18-082104 K10a

Установка ANP23R/K1/B1/F1/N1.2/C1.8/U2.1/N1.2/V1.4.P80.R-22x15/H1/F7/B1 Напольная

Данные			Параметры установки			
Производительность	15000 м³/ч	15000 м³/ч	Типоразмер	ANP23	Длина установки	7275
Свободный напор	1470 Па	1470 Па	Масса	2740	Сторона обслуживания	Правая

Необходимо использовать внешнее частотное регулирование для приточного вентилятора!



Вентилятор	Приточный вентилятор	Вытяжной вентилятор
Обозначение	P80-22x15.R	
Производительность (L)	15000 м³/ч	
Статическое давление (Pст)	1730 Па	
Свободное давление (Pс)	1470 Па	
Дорегулирование (Pд)		
Частота (f)	47 Гц	
Рабочее число оборотов (n _p)	1393 об/мин	
Номинальное число оборотов (n _H)	1468 об/мин	
Тип посадки	прямая посадка	
Установочная мощность (Nуст)	22 кВт	
Потребляемая мощность (Nп)	10.86 кВт	
Напряжение (U) / Ток (I)	380 В (42 А)	
Скорость воздуха в сечении (Vс)	1.4 м/с	
Масса	850	

Воздухоочиститель	I ступень	II ступень	III ступень
Обозначение	F1	F7	
Класс очистки	EU4	EU7	
Потери давления по воздуху	32 Па	56 Па	
Масса	130	160	

Фильтр вытяжной	I ступень	II ступень	III ступень
Обозначение			
Класс очистки			
Потери давления по воздуху			
Масса			

Теплоутилизаторы	Ротор. рек.	Пласт. рек.	Гликл. рек.
Обозначение			
Потери давления по воз. прит/выт			
°t / влажность наруж. воз.			
°t / влажность выт. воз.			
КПД утилизации			
°t вых. воз. прит/выт			
Мощность нагрева			
Расход теплоносителя			
Потери давления теплоносителя			
Содержание гликоля			
Подсоединение по воде			
Рядность			
Масса прит/выт			

Обозначение		
Потери давления по воздуху		
°t / влажность наруж. воз.		
°t / влажность рециркул. воз.		
Процент рециркуляции		
°t / влажность вых. воз.		
Масса		

Увлажнитель	Форсуночный	Сотовый
Обозначение		U2.1
Потери давления по воздуху		51.3 Па
Адиабатический КПД		90.7 %
°t / влажность вход. воз.		31.3 ° / 0.51 %
°t / влажность вых. воз.		12.9 ° / 80.5 %
Установочная мощность насоса		0.35 кВт/1.5А/1-230
Подсоединение подача/слив/перелив		G1"G3/4"G1"
Потребление воды без учета слива		129 кг/час
Масса		375

Нагреватель	N1	Нагреватель	N1
Обозначение	N1		
Мощность нагрева (потребляемая)	312.3 кВт		11.4 кВт
Мощность нагрева (установочная)			
Напряжение/Число ступеней			
Потери давления по воздуху	29.3 Па		29.3 Па
°t / влажность вход. воз.	-33 °C / 84 %		10.8 °C / 100%
°t / влажность вых. воз.	31.3 °C / 0.5 %		13 °C / 85%
°t вход. воды	130 °C		70 °C
°t вых. воды	70 °C		40 °C
Расход воды	4.63 м³/ч		0.33 м³/ч
Потери давления по воде	0.9 кПа		0.1 кПа
Подсоединение по воде	G2"		G2"
Рядность	2		2
Содержание гликоля	0 %		0 %
Масса	200		200

Охладитель	C1	Тип
Обозначение	C1	
Мощность охлаждения	223.48 кВт	
Потери давления по воздуху	308	
°t / влажность вход. воз.	32 °C / 57 %	
°t / влажность вых. воз.	10.8 °C / 100%	
Расход воды	45.03 м³/ч	
Потери давления по воде	25.9	
°t вход. воды	7 °C	
°t выход. воды	12 °C	
Содержание гликоля	45 %	
Подсоединение по воде/фреону	G4"	
Рядность/Число контуров	12	
Масса	460	

	Шумоглушитель	Заслонка	Гибкая вставка
Обозначение	N1	K1	B1
Потери давления по воздуху	16 Па	1 Па	0 Па
Уст. мощн.(кВт)/Напряжение(В)			
Масса	300	51	13

Акустические характеристики приточной/вытяжной установки								
Потери звука, дБ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм. дБ(А)
На нагнетании	64	67	56	43	39	40	38	70
К Окружению	66	74	73	70	69	56	46	79
На всасывании	68	77	80	76	72	64	57	83
Звуков. давление	59	67	66	63	62	49	39	72

Комплект подобранной автоматики		Кол-во
Комплект частотного преобразователя 30 кВт FC-101P30KT4 (30 кВт, 61А, 380 В) №131L9873		1
Привод воздушной заслонки GCA 321.1E		1
Дополнительно:		
Общий комплект автоматики для установок K10, K10a, K10.1, K10.2, K10.3, K10.4, K10.5, включающий в себя набор датчиков температуры, датчиков влажности, измерительных преобразователей давления и контроллер		