

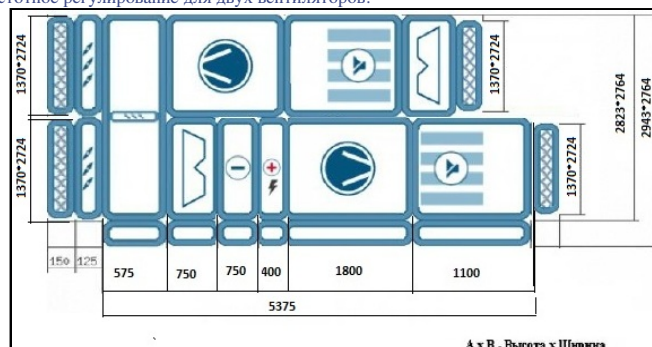
Название установки: KR18-047494 K10.5

Установка ANP24L/K1/B1/F9/Z1/E1.60/C1.6/H2/V1.5.P90.R-30x15/B1+P/2B1/2F9/2H2/2V1.4.P80.R-18,5x15/2B1/2K1 Напольная

Данные		
Производительность	40000/34000 м³/ч	40000/34000 м³/ч
Свободный напор	1100/800 Па	1100/801 Па

Параметры установки			
Типоразмер	ANP23	Длина установки	5800
Масса	3820	Сторона обслуживания	Левая

Необходимо использовать внешнее частотное регулирование для двух вентиляторов!



А x В - Высота x Ширина

Вентилятор	Приточный вентилятор	Вытяжной вентилятор
Обозначение	P90-30x15.R	P80-18,5x15.R
Производительность (L)	40000 м³/ч	34000 м³/ч
Статическое давление (Pст)	1728 Па	1055 Па
Свободное давление (Pс)	1100 Па	801 Па
Дорегулирование (Pд)		
Частота (f)	49 Гц	52 Гц
Рабочее число оборотов (n _p)	1451 об/мин	1499 об/мин
Номинальное число оборотов (n _H)	1470 об/мин	1455 об/мин
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Установочная мощность (N _{уст})	30 кВт	18,5 кВт
Потребляемая мощность (N _п)	25,67 кВт	14,8 кВт
Напряжение (U) / Ток (I)	380 В (56 А)	380 В (35 А)
Скорость воздуха в сечении (Vс)	3,12 м/с	2,65 м/с
Масса	950	790

Вентилятор приточный	I ступень	II ступень	III ступень
Обозначение	F9		
Класс очистки	EU9		
Потери давления по воздуху	327 Па		
Масса	190		

Фильтр вытяжной	I ступень	II ступень	III ступень
Обозначение	F9		
Класс очистки	EU9		
Потери давления по воздуху	224 Па		
Масса	190		

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			

Увлажнители	Форсуночные	Систовые
Обозначение		
Потери давления по воздуху		
Адиабатический КПД		
°t / влажность вход. воз.		
°t / влажность вых. воз.		
Установочная мощность насоса		
Подсоединение подача/слив/перелив		
Потребление воды без учета слива		
Масса		

Нагреватель	
Обозначение	E1.60
Мощность нагрева (потребляемая)	53,6 кВт
Мощность нагрева (установочная)	60 кВт
Напряжение/Число ступеней	380 В / 2
Потеря давления по воздуху	41,8 Па
°t / влажность вход. воз.	17 °C
°t / влажность выход. воз.	21 °C
°t вход. воды	
°t вых. воды	
Расход воды	
Потеря давления по воде	
Подсоединение по воде	
Рядность	
Содержание гликоля	
Масса	230

Охлаждитель	Охлаждитель	Тип
Обозначение	C1	
Мощность охлаждения	137,6 кВт	
Потери давления по воздуху	476	
°t / влажность вход. воз.	22,5 °C / 45%	
°t / влажность вых. воз.	12,5 °C / 86%	
Расход воды	27,8 м³/ч	
Потери давления по воде	22,1	
°t вход. воды	7 °C	
°t выход. воды	12 °C	
Содержание гликоля	45%	
Подсоединение по воде/фреону	G3"	
Рядность/Число контуров	8	
Масса	600	

	Шумоглушитель	Заслонка	Гибкая вставка
Обозначение	H1	K1	B1
Потери давления по воздуху	43 Па	1 Па	0 Па
Уст. мощн.(кВт)/Напряжение(В)			
Масса	340	60	15

Акустические характеристики приточной/вытяжной установки									
Потери давления по воздуху (Па)	125	160	200	250	315	400	500	630	800
На нагнетании	80/78	91/89	97/95	96/94	93/91	88/87	82/80	101/99	
К Окружению	70/68	78/76	77/75	74/72	73/71	59/58	50/48	82/80	
На всасывании	64/64	66/67	55/56	42/43	38/39	37/40	36/38	69/69	
Звуков.давление	63/61	71/69	70/68	67/65	66/64	52/51	43/41	75/73	

Комплект подобранной автоматики		Кол-во
Комплект частотного преобразователя 30 кВт FC-101P30KT4 (30 кВт, 61А, 380 В)		1
Комплект частотного преобразователя FC-051P18K (18,5 кВт, 37А, 380В)		1
Привод воздушной заслонки GMA 161.1E		1
Привод воздушной заслонки GBB 161.1E		2
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		