

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА 5,9 - 23,4 КВТ

БАЗОВЫЙ БЛОК

Внутренний блок прецизионного кондиционера включает в себя:

- единый ввод питания
- холодильный контур в моделях «А»(DX)
- рапорные устройства для присоединения трубопроводов для исполнения «А»
- подогреватель картера для исполнения «А»
- дренажный поддон из нержавеющей стали
- 3-х ходовой клапан для исполнения «В»
- панели с закругленными углами из оцинкованного листового металла с порошковым покрытием RAL 7016 (серый антрацит) или RAL 9002 (светло-серый)
- теплообменник испарителя с гидрофильным покрытием

- реле протока воздуха
- фильтр G4
- датчики температуры
- для обеспечения герметичности во внешних панелях стоек разработаны и применяются «утопленные» винты и специальные дверные уплотнители
- полный доступ спереди для проведения техобслуживания / сервисных работ даже без остановки агрегата
- компрессорный отсек отделен от воздушного потока
- программируемый контроллер с ЖК-дисплеем
- автоматы защиты двигателей



ИСПОЛНЕНИЕ

- А воздушное охлаждение
- Г водяное охлаждение (городская вода)
- Д встроенный конденсатор водяного охлаждения
- Ф свободное охлаждение (Free-Cooling)**
- Р двойное охлаждение воздушное охлаждение**
- И двойное охлаждение водяное охлаждение**
- В охлажденная вода

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

- В направление потока вверх
- Н направление потока вниз
- Ф вытеснение (раздача воздуха вперед, влево и вправо)

ВЕНТИЛЯТОР

- Ц центробежный с прямым приводом

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА 5,9 - 23,4 кВт

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ «А» (DX)		0060	0080	0100	0110	0130	0160	0190	0205	0132	0212	
Полная холодопроизводительность*	кВт	5,9	7,7	9,3	10,6	12,6	15,6	18,2	19,9	14,5	21,3	
Ощутимая холодопроизводительность	кВт	5,9	7,7	9,3	10,6	12,0	15,3	17,3	18,5	12,3	17,9	
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50										
Общее электропотребление	Вт	1,7	2,2	2,9	3,2	3,8	4,8	5,4	6,2	4,5	5,6	
Общий потребляемый ток	А	4,3	5,1	7,5	8,4	9,1	11,8	12,3	14,4	12,0	15,6	
Расход воздуха	м ³ /ч	1785	2150	3530	3470	5115	4990			3470	4990	
Ур. звукового давления на расст. 2 м	дБ	46	48	49	51	52		53		51	53	
Компрессор	тип	Scroll										
	кол-во					1					2	
Холодильный контур	кол-во					1					2	
Размеры (ДхВхГ)	мм	600x1875x449			900x1875x449			1200x1875x449			900x 1875x 449	1200x 1875x 449
		Вес	кг	150	157	195	210	230	245	255	260	240

МОДЕЛЬ «В» (CW)		0080	0110	0140	160	200	230	
Полная холодопроизводительность (вода 7/12°C)*	кВт	7,6	10,6	13,9	15,6	19,3	22,2	
Ощутимая холодопроизводительность	кВт	6,3	8,8	11,7	12,9	16,2	18,4	
Полная холодопроизводительность (вода 10/15°C)*	кВт	5,4	7,2	9,5	10,6	13,1	14,9	
Явная холодопроизводительность		0,94	1,00	0,99	0,98	1,00	1,00	
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50						
Общее электропотребление	кВт	0,22	0,28	0,56		0,67		
Общий потребляемый ток	А	1,5	1,6	3,2		3,8		
Расход воздуха	м ³ /ч	1785	2150	3530	3470	5115	4990	
Ур. звукового давления на расст. 2 м	дБ	48	50		51		52	
Размеры (ДхВхГ)	мм	600x1875x449			900x1875x449			
Вес	кг	125	135	150	160	170	175	

* Расчетные параметры в помещении: 24°C 50% отн. вл.; температура окружающей среды: +35°C.

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА 5,9 - 23,4 КВТ

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- автоматический контроль расхода воздуха с выводом на дисплей
- измерение и вывод на дисплей расхода воды и открытия 3-х ходового клапана (для моделей «В» (CW))
- электронный TPV
- функция осушения с датчиком влажности
- пароувлажнитель электродного типа
- пароувлажнитель электродного типа с дренажным насосом и очищаемым цилиндром
- электронагреватели
- системы перегрева: теплообменник горячей воды с регулирующим клапаном (для моделей «А» (DX)); теплообменник вкл/выкл горячего газа (для моделей «А» (DX)); точное исполнение – теплообменник горячего газа с регулирующим клапаном (для моделей «А» (DX))
- регулируемый байпас горячего газа для регулирования холодопроизводительности
- датчики загрязненности фильтра
- контроль конденсации: встроенный регулятор скорости вентиляторов выносных конденсаторов для систем с воздушным охлаждением; прессио-статический клапан для систем с конденсаторами водяного охлаждения; затопленный клапан для температур наружного воздуха -20°C и ниже
- увеличенный ресивер
- 2-х ходовой клапан для моделей «В» (CW)
- датчики протечки, огня и дыма
- дополнительные датчики температуры и влажности
- опция аварии с дополнительными потенциально свободными контактами
- вход воздуха сзади для моделей с верхней раздачей воздуха
- комплект для подачи наружного воздуха
- рама-основание
- базовый модуль для монтажа
- пленум для горизонтального или вертикального распределения воздуха
- пленум прямого свободного охлаждения с регулирующим клапаном для моделей с нижней воздухо-раздачей
- серийные карты для протоколов: Carel / Modbus / Lonworks / Trend
- интерфейсная плата pCOWEB для Bacnet / SNMP с соединением Ethernet
- программное обеспечение pCOWEB
- GSM модем для подключения услуги SMS
- подключение до 8 систем в локальной сети
- цветной графический дисплей с сенсорным экраном
- бескорпусные вентиляторы с загнутыми назад лопастями с двигателями EC
- низкотемпературный комплект до -40°C