Hetrix Vent Cassette 4 8,1

HX-FC4-8.1

Кассетный: 4 потока · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Cassette 4 8,1 — четырёхпоточный кассетный фанкойл для отопления и охлаждения офисов, торговых залов и других помещений с подвесным потолком.

Как работает

Вентилятор пропускает воздух помещения через водяной теплообменник. Горячая вода отдаёт тепло воздуху, охлаждённая — забирает его. Вода поступает от теплового насоса, чиллера или другого совместимого источника; собственного компрессора у фанкойла нет. Рециркуляция воздуха не заменяет приточную вентиляцию.

Установка и подключение

Корпус скрывают над потолком, а видимая панель подаёт воздух в четырёх направлениях. Размер панели и корпуса проверяют отдельно. При охлаждении предусматривают отвод конденсата и теплоизоляцию холодных труб. К теплообменнику, вентилятору и фильтру оставляют доступ для очистки и обслуживания. Арматуру, регулятор и способ отвода конденсата согласуют с комплектацией.

Характеристики исполнения

Параметр	Значение
Электропитание	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	740 × 740 × 290
Масса, кг	33
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Статическое давление, Па	0
Рабочий ток, А	0,39
Управление	Дистанционное управление или проводное управление
Расход воды, кг/ч	950
Гидравлическое сопротивление, кПа	35
Рабочее давление, МПа	≤1,6
Количество двигателей	1
Патрубки воды	Rc3/4" (внутренняя резьба)
Отвод конденсата, мм	26
Упаковка, мм	900 × 900 × 400
Панель, мм	850x850x38
Масса панели, кг	4
Монтажные размеры, мм	790x340
Рекомендуемая площадь, м²	30м²
Тип вентилятора	Низкошумный центробежный вентилятор
Размер A на эскизе, мм	830 / 980 — уточняется
Размер B на эскизе, мм	338 / 416 — уточняется
Размер C на эскизе, мм	737 / 864 — уточняется
Размер D на эскизе, мм	705 / 832 — уточняется

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Потребление, Вт
Высокая скорость	1020	5,4	8,1	85
Высокая	1020	5,4	8,1	—
Средняя	760	4,6	6,89	—
Низкая	510	3,51	5,26	—

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Шум, дБ(A)
Высокая скорость	45
Высокая	45
Средняя	43
Низкая	39

Условия измерений: Базовые значения: высокая скорость. Расход воздуха: при 0 Па. Охлаждение: воздух 27/19,5 °C, вода на выходе 12 °C (входная температура не указана). Обогрев: воздух 20 °C, вода на входе 60 °C.

Габаритные схемы и монтаж

Все линейные размеры указаны в миллиметрах. Габариты и присоединения приведены в технической таблице. Эскиз не задаёт масштаб для измерения.

Особенности исполнения

Размеры A–D относятся к отдельному эскизу и не заменяют габариты блока, панели и подвесов. Применимость эскиза к поставляемому исполнению необходимо подтвердить.

Рекомендуемая площадь ориентировочная; окончательный подбор выполняется по тепловой и холодильной нагрузке.

Виды корпуса и размерные обозначения

