Hetrix Vent Cassette 4 4,1

HX-FC4-4.1

Кассетный: 4 потока · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Cassette 4 4,1 — 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	580 × 580 × 290
Масса, кг	21
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Статическое давление, Па	0
Рабочий ток, А	0,24
Управление	Дистанционное управление или проводное управление
Расход воды, кг/ч	530
Гидравлическое сопротивление, кПа	20
Рабочее давление, МПа	≤1,6
Количество двигателей	1
Патрубки воды	Rc3/4" (внутренняя резьба)
Отвод конденсата, мм	26
Упаковка, мм	700 × 700 × 400
Панель, мм	650x650x35
Масса панели, кг	2,5
Монтажные размеры, мм	625x275
Рекомендуемая площадь, м²	15м²
Тип вентилятора	Низкошумный центробежный вентилятор

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Потребление, Вт
Высокая скорость	510	2,7	4,05	52
Высокая	510	2,7	4,05	—
Средняя	380	2,3	3,45	—
Низкая	280	1,76	2,46	—

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Шум, дБ(А)
Высокая скорость	39
Высокая	39
Средняя	37
Низкая	35

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

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

Виды корпуса и размерные обозначения

