Hetrix Vent Cassette 4 16,2

HX-FC4-16.2

Кассетный: 4 потока · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Cassette 4 16,2 — 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	830 × 830 × 290
Масса, кг	41
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Статическое давление, Па	0
Рабочий ток, А	0,61
Управление	Дистанционное управление или проводное управление
Расход воды, кг/ч	1890
Гидравлическое сопротивление, кПа	43
Рабочее давление, МПа	≤1,6
Количество двигателей	1
Патрубки воды	Rc3/4" (внутренняя резьба)
Отвод конденсата, мм	26
Упаковка, мм	1000 × 1000 × 400
Панель, мм	950x950x40
Масса панели, кг	7
Монтажные размеры, мм	880x380
Рекомендуемая площадь, м²	55м²
Тип вентилятора	Низкошумный центробежный вентилятор
Размер A на эскизе, мм	980
Размер B на эскизе, мм	416
Размер C на эскизе, мм	864
Размер D на эскизе, мм	832

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Потребление, Вт
Высокая скорость	2040	10,8	16,2	135
Высокая	2040	10,8	16,2	—
Средняя	1530	9,18	13,77	—
Низкая	1020	7,02	10,55	—

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Шум, дБ(A)
Высокая скорость	50
Высокая	50
Средняя	47
Низкая	45

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

