Hetrix Vent Cassette 2 6,7

HX-FC2-6.7

Кассетный: 2 потока · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Cassette 2 6,7 — двухпоточный кассетный фанкойл для потолочного отопления и охлаждения с подачей воздуха в двух направлениях.

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 размещают над потолком. Ориентацию двух потоков выбирают с учётом геометрии помещения и расположения рабочих мест. 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 В / 50 Гц
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	1259 × 680 × 340мм
Масса, кг	35,8
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Расход воды, л/ч	776
Гидравлическое сопротивление, кПа	13
Количество вентиляционных колёс	2
Рабочий ток, А	0,31
Управление	Пульт дистанционного управления (проводной пульт — опция)
Панель, мм	1240 × 680 × 30мм
Монтажные отверстия, мм	1172 × 475мм
Вход воды	ZG3/4"
Выход воды	ZG3/4"
Тип вентилятора	Центробежная крыльчатка
Рекомендуемая площадь, м²	25м²
Корпус на эскизе, мм	1140 × 525 × 290
Расход воды: дополнительное значение, л/ч	756

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Потребление, Вт
Базовый режим	850	4,5	6,7	70

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Шум, дБ(А)
Базовый режим	43

Условия измерений: Температуры воды и воздуха для указанных мощностей не указаны. Рабочие характеристики уточняются для проектного режима.

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

Табличные габариты 1259 × 680 × 340 мм отличаются от размеров корпуса на эскизе 1140 × 525 × 290 мм. Монтажные расстояния 1172 × 475 мм приведены отдельно; исполнение требует подтверждения.

Для этого исполнения расход воды указан 756 и 776 л/ч. Расчётное значение необходимо подтвердить.

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

Корпус, панель и подвесы





