Hetrix Vent Universal 3,2

HX-FU-3.2

Напольно-потолочный · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Universal 3,2 — напольно-потолочный фанкойл для отопления и охлаждения помещений с открытой установкой оборудования.

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

Вертикальную или горизонтальную компоновку и наличие рециркуляционного короба выбирают по исполнению. Направление подачи воздуха согласуют с планировкой. 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	220В, 50Гц
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	788 × 640 × 240
Масса, кг	13
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Гидравлическое сопротивление, кПа	10
Мощность двигателя, Вт	16 Вт
Габариты внутреннего блока, мм	760 × 480 × 245
Теплообменник, мм	460 × 210 × 40
Выход воздуха, мм	510 × 135
Монтажное расстояние, мм	490
Масса без рециркуляционного короба, кг	13
Масса с рециркуляционным коробом, кг	17
Вертикальное исполнение, мм	788 × 640 × 240
Горизонтальное исполнение, мм	788 × 560 × 240
Упаковка вертикального исполнения, мм	800 × 650 × 260
Упаковка горизонтального исполнения, мм	800 × 590 × 260
Расход воды	Уточняется: единица измерения в каталоге неоднозначна
Рекомендуемая площадь, м²	10м²
Упаковка тонкого корпуса с ножками, мм	800 × 640 × 230
Упаковка тонкого корпуса без ножек, мм	800 × 590 × 230
Корпус глубиной 200 мм: габариты, мм	788 × 640 × 200
Корпус глубиной 200 мм: масса нетто, кг	18
Корпус глубиной 200 мм: расход воды	0,34
Корпус глубиной 200 мм: единица расхода воды	Не указана
Корпус глубиной 200 мм: упаковка, мм	800 × 650 × 210
Корпус глубиной 200 мм: теплообменник, мм	460 × 210 × 40
Корпус глубиной 200 мм: патрубки воды	DN20

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Потребление, Вт
Базовый режим	340	1,98	3,16	44

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Шум, дБ(А)
Базовый режим	35

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

Габаритные схемы и монтаж

A — общая длина; B — длина выхода воздуха; C — расстояние подвесов. Слева показана клеммная коробка, справа — вход и выход воды, ниже — отвод конденсата. Размеры в миллиметрах.

Особенности исполнения

В строке расхода воды указано 302 м³/ч. Значение и единица требуют подтверждения.

Для корпусов глубиной 200 и 240 мм приведены отдельные размеры, массы и упаковка. Эти значения нельзя объединять: исполнение корпуса согласуется при заказе.

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

Корпус глубиной 200 мм: виды и присоединения

