Hetrix Vent Cassette 8 14,5

HX-FC8-14.5

Кассетный: 8 потоков · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Cassette 8 14,5 — кассетный фанкойл с многопоточной потолочной панелью для распределения нагретого или охлаждённого воздуха по помещению.

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

Блок устанавливают в запотолочном пространстве. Потолочную панель размещают так, чтобы мебель и перегородки не перекрывали подачу воздуха. 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	950 × 950 × 290
Масса, кг	34,5
Метрика шума	Шум: максимум из трёх режимов, дБ(A)
Рабочий ток, А	0,547
Количество вентиляторов	1
Шум по режимам, дБ(A)	41/45/47
Управление	Дистанционное управление или проводное управление
Расход воды, м³/ч	1,58
Гидравлическое сопротивление, кПа	39
Отвод конденсата, мм	φ26
Вход воды	ZG¾“
Выход воды	ZG¾“
Электрическое подключение	Внешнее подключение проводов
Масса брутто, кг	37,7
Упаковка, мм	1000 × 1000 × 380
Мощность двигателя, Вт	128
Рекомендуемая площадь, м²	50м²
Панель Д × Ш × В, мм	950 × 950 × 30
Размер A на эскизе, мм	850
Размер B на эскизе, мм	760
Размер C на эскизе, мм	678
Размер D на эскизе, мм	642
Размер E на эскизе, мм	290
Размер F на эскизе, мм	140
Размер G на эскизе, мм	50
Размер H на эскизе, мм	50

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Шум, дБ(A)
Базовый режим	1700	9,9	14,5	47

Условия измерений: Температуры воды и воздуха для указанных мощностей не указаны. Рабочие характеристики уточняются для проектного режима. Базовое значение шума — наибольшее из трёх; порядок скоростей не указан.

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

Эскиз A–H приведён для трёх старших исполнений. Для остальных моделей размеры A–H не заданы. Габариты блока и панели указаны в основной таблице.

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

Размер A на эскизе составляет 850 мм; табличные размеры корпуса и панели — 950 × 950 × 290 и 950 × 950 × 30 мм. До монтажа необходимо подтвердить применимость эскиза к этому исполнению.

Размерные обозначения A–H



