Hetrix Vent Cassette 8 16,2

HX-FC8-16.2

Кассетный: 8 потоков · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Cassette 8 16,2 — 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	34,7
Метрика шума	Шум: максимум из трёх режимов, дБ(А)
Рабочий ток, А	0,677
Количество вентиляторов	1
Шум по режимам, дБ(А)	43/46/49
Управление	Дистанционное управление или проводное управление
Расход воды, м³/ч	1,78
Гидравлическое сопротивление, кПа	44
Отвод конденсата, мм	φ26
Вход воды	ZG¾“
Выход воды	ZG¾“
Электрическое подключение	Внешнее подключение проводов
Масса брутто, кг	38,2
Упаковка, мм	1000 × 1000 × 380
Мощность двигателя, Вт	152
Рекомендуемая площадь, м²	55м²
Панель Д × Ш × В, мм	950 × 950 × 30
Размер A на эскизе, мм	950
Размер B на эскизе, мм	836
Размер C на эскизе, мм	863
Размер D на эскизе, мм	727
Размер E на эскизе, мм	290
Размер F на эскизе, мм	140
Размер G на эскизе, мм	50
Размер H на эскизе, мм	54

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Шум, дБ(А)
Базовый режим	2040	10,8	16,2	49

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.

Размерные обозначения A–H



