Hetrix Glass 4,7

HX-FG13-4.7

Фанкойл со стеклянной панелью · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Glass 4,7 — фанкойл со стеклянной передней панелью для открытого отопления и охлаждения помещений.

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

Тонкий корпус размещают в предусмотренном монтажной схемой положении. Перед прибором оставляют место для циркуляции воздуха и доступа к обслуживанию. 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	Уточняется
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	945 × 134 × 655
Масса, кг	24,5
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Диапазон оборотов, об/мин	200–2000
Масса брутто, кг	26,2
Передняя панель	Закалённое стекло
Двигатель	Бесщёточный постоянного тока
Управление	Сенсорная кнопка в стеклянной панели
Рекомендуемая площадь, м²	25
Упаковка, мм	1000 × 185 × 705
Габариты по эскизу: длина × высота, мм	947 × 658

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Тепло W45, кВт
Верхняя граница диапазона каталога	750	2,65	4,65	—
Диапазон каталога	420–750	1,68–2,65	—	1,98–2,88

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Тепло W60, кВт	Потребление, Вт	Шум, дБ(A)
Верхняя граница диапазона каталога	—	15	37
Диапазон каталога	3–4,65	—	—
1200 об/мин	—	—	37

Условия измерений: Охлаждение: вода 7 °C; нагрев: вода 45 / 60 °C. Диапазон скоростей 200–2000 об/мин. Шум указан при 1200 об/мин. Температура воздуха и привязка остальных диапазонов к оборотам не приведены.

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

Число в названии соответствует верхней границе теплопроизводительности при воде 60 °C, округлённой до 0,1 кВт. Это не мощность при 1200 об/мин.

Общие размеры и масса приведены для группы из трёх исполнений. Размеры и массу конкретного исполнения необходимо подтвердить.

Размеры по эскизу 947 × 658 мм отличаются от табличных 945 × 655 мм. Размеры и масса объединены для серии; исполнение следует подтвердить до монтажа.

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

Габаритный эскиз и водяные присоединения





