# Hetrix Vent Floor 240 8,1

## HX-FF24-8.1

Напольно-потолочный · Фанкойлы

## Назначение

Hetrix Vent Floor 240 8,1 — напольно-потолочный фанкойл для открытых водяных систем 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

Положение корпуса выбирают по монтажному исполнению. Воздушный поток направляют без препятствий со стороны мебели и отделки. 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 | 1303 × 240 × 685 |
| Масса, кг | 34,5 |
| Метрика шума | Звуковая мощность при 12 Па, дБ(А) |
| Расход воды, л/с | 0,26 |
| Гидравлическое сопротивление, кПа | 35 |
| Звуковая мощность при 12 Па, дБ(А) | 45 |
| Звуковая мощность при 30 Па, дБ(А) | 47 |
| Звуковая мощность при 50 Па, дБ(А) | 49 |
| Теплообменник | 3 ряда трубок, механическая развальцовка трубок |
| Рабочее давление | ≤1,6MPa |
| Двигатель | Класс изоляции B, конденсаторный пуск |
| Количество вентиляторов | 2 |
| Вход воды | Rc3/4 (внутренняя резьба) |
| Выход воды | Rc3/4 (внутренняя резьба) |
| Отвод конденсата | Rc3/4 (внутренняя резьба) |
| Монтажные размеры, мм | 1188 × 280 |
| Рекомендуемая площадь, м² | 30м² |
| Количество двигателей | 1 |
| Тип вентилятора | Прямоточный многолопастной низкошумный центробежный вентилятор, материал — усиленный 0,5 мм |
| Поддон конденсата | Цельноштампованная конструкция 0,6 мм + 0,6 мм |
| Материал корпуса | Листовой металл |
| a — длина, мм | 1303 |
| b — глубина, мм | 240 |
| c — высота, мм | 685 |
| d1 — продольное расстояние подвесов, мм | 1188 |
| d2 — поперечное расстояние подвесов, мм | 280 |

## Производительность и режимы

| Режим | Воздух, м³/ч | Холод, кВт | Тепло, кВт | Шум, дБ(А) |
|---|---|---|---|---|
| Высокая скорость | 1020 | 5,4 | 8,1 | 45 |

Условия измерений: Высокая скорость. Охлаждение: воздух 27/19,5 °C (сухой/влажный термометр), вода 7/12 °C. Обогрев: воздух 21 °C, вода на входе 60 °C. Шум — звуковая мощность, значение при 12 Па; это не звуковое давление.

# 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

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

## Вид корпуса длиной 1689 мм; размеры других исполнений — в таблице

