# Hetrix Vent Duct 14,4

## HX-FD-14.4

Канальный скрытый · Фанкойлы

## Назначение

Hetrix Vent Duct 14,4 — канальный фанкойл для скрытого отопления и охлаждения комнат, кабинетов и коммерческих 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

Корпус скрывают за потолком; воздух подают через рассчитанные воздуховоды и решётки. Сопротивление сети сопоставляют с доступным давлением. 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 | 1660 × 480 × 235 |
| Масса, кг | 26 |
| Метрика шума | Уровень шума, дБ(А) |
| Мощность двигателя, Вт | 40 Вт × 2 |
| Количество вентиляционных колёс | 4 |
| Теплообменник, мм | 1360 × 210 × 40 |
| Воздуховыпускное отверстие, мм | 1410 × 140 |
| Монтажные отверстия, мм | 1390 × 170 |
| Упаковка, мм | 1670 × 240 × 500 |
| Масса: металлический вентилятор, кг | 26 |
| Масса: ABS-вентилятор, кг | 24,3 |
| Патрубки воды | DN20 |
| Масса брутто: металлический вентилятор, кг | 29,35 |
| Масса брутто: ABS-вентилятор, кг | 27,8 |
| Рекомендуемая площадь, м² | 50м² |
| Отвод конденсата | DN20 |
| Размер A на эскизе, мм | 1660 |
| Размер B на эскизе, мм | 1410 |
| Размер C на эскизе, мм | 1390 |
| Паз подвеса, мм | 10 × 20 |

## Производительность и режимы

| Режим | Воздух, м³/ч | Холод, кВт | Тепло, кВт | Шум, дБ(А) |
|---|---|---|---|---|
| Базовый режим | 1700 | 9 | 14,4 | 45 |

Условия измерений: Охлаждение: вода 7 °C. Обогрев: вода 60 °C. Температура воздуха и скорость вентилятора в таблице не указаны.

# 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.

## Виды корпуса и присоединений

