# Hetrix AirFlow 34,2 R6

## HX-FAH-34.2-R6

Канальный воздушный блок · Фанкойлы

## Назначение

Hetrix AirFlow 34,2 R6 — канальный воздушный блок для нагрева или охлаждения воздуха и его подачи через сеть воздуховодов.

## Как работает

Вентилятор перемещает воздух через водяной теплообменник и сеть воздуховодов. Температура воды определяет нагрев или охлаждение потока. Приток наружного воздуха, фильтрацию и защиту теплообменника от замерзания проектируют в составе всей системы.

## Установка и подключение

Блок размещают в технической зоне или за потолком с сервисным доступом. Воздушную сеть и водяную обвязку рассчитывают совместно; отвод конденсата предусматривают для охлаждения.

## Характеристики исполнения

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Электропитание | Уточняется |
| Габариты агрегата Д × Ш × В, мм | 1105 × 1120 × 500 |
| Метрика шума | Уровень шума, дБ(А) |
| Ряды теплообменника | 6 |
| Количество вентиляторов | 1 |
| Внешнее полное давление, Па | 192 |
| Расход воды при охлаждении, т/ч | 3,91 |
| Расход воды при нагреве, т/ч | 3,5 |
| Мощность двигателя (единица уточняется) | 0,75 |
| Единица мощности двигателя | Единица требует подтверждения |
| Патрубки воды | DN40 (3/2) |
| Воздуховыпускное отверстие, мм | 400 × 250 |
| Размер E на эскизе, мм | 304 |
| Размер F на эскизе, мм | 165 |
| Тип вентилятора | Центробежный, с внешним ротором или ременным приводом |

## Производительность и режимы

| Режим | Воздух, м³/ч | Холод, кВт | Тепло, кВт | Шум, дБ(А) |
|---|---|---|---|---|
| 6 рядов теплообменника | 3000 | 22,8 | 34,2 | 59 |
| 6 рядов теплообменника | 3000 | 22,8 | 34,2 | — |

Условия измерений: Температуры воды и воздуха не указаны. Производительность для проектного режима требует подтверждения.

# Габаритные схемы и монтаж

Таблица содержит габариты L × W × H, размеры выхода воздуха m × n, расстояние N и значения E и F. Соответствие остальных буквенных обозначений необходимо подтвердить по монтажному чертежу. Размеры в миллиметрах.

## Особенности исполнения

Указано внешнее полное давление; оно не заменяет статическое давление.

Единица мощности двигателя для значений 0,32–3,0 требует подтверждения. Эти значения нельзя использовать для расчёта электропитания без уточнения единицы.

Температуры воды и воздуха в таблицах производительности отсутствуют. Значения нельзя переносить в расчётный режим без подтверждения.

4, 6, 8 — число рядов теплообменника, а не вентиляторов. Число вентиляторов: один либо два.

## Виды воздушного блока и патрубков

