Hetrix Vent Slim 130 5,7

HX-FS13-5.7

Напольный / настенный тонкий · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Slim 130 5,7 — тонкий напольный или настенный фанкойл для локального отопления и охлаждения жилых комнат и кабинетов.

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 размещают у стены в предусмотренном исполнением положении. Перед прибором оставляют свободное пространство для движения 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	Уточняется
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	1220×130×580 мм
Масса, кг	22,8
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Диапазон оборотов	200–2000 об/мин
Масса брутто, кг	25
Упаковка, мм	1265×170×640 мм
Рекомендуемая площадь, м²	35 м²
Расход воздуха: краткая характеристика, м³/ч	630
Потребление: краткая характеристика, Вт	20
Патрубки воды на эскизе	DN20FT
A — длина, мм	1220
B — длина выхода воздуха, мм	820
C — высота на эскизе, мм	575
D — расстояние подвесов, мм	810

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Тепло W45, кВт
1200 об/мин	630	3,36	5,65	—
1200 об/мин	630	3,36	5,65	3,45
1400 об/мин	750	3,7	6,38	3,92
1600 об/мин	860	4,13	7,12	4,37
1800 об/мин	980	4,4	7,77	4,79
2000 об/мин	1060	4,73	8,24	5,05

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Потребление, Вт	Шум, дБ(А)	Вода, м³/ч	Потери, кПа
1200 об/мин	21	39	—	—
1200 об/мин	21	39	0,61	41
1400 об/мин	30	44	0,65	45
1600 об/мин	44	48	0,75	54
1800 об/мин	63	49	0,8	63
2000 об/мин	80	52	0,85	70

Условия измерений: Охлаждение: вода 7 °C. Обогрев: вода 60 °C. Значения при воде 45 °C приведены в таблице режимов. Базовые значения: 1200 об/мин. Температура воздуха не указана.

Габаритные схемы и монтаж

На виде сзади справа показаны вход и выход воды. A — длина, B — длина выхода воздуха, C — высота, D — расстояние подвесов. Размеры в миллиметрах.

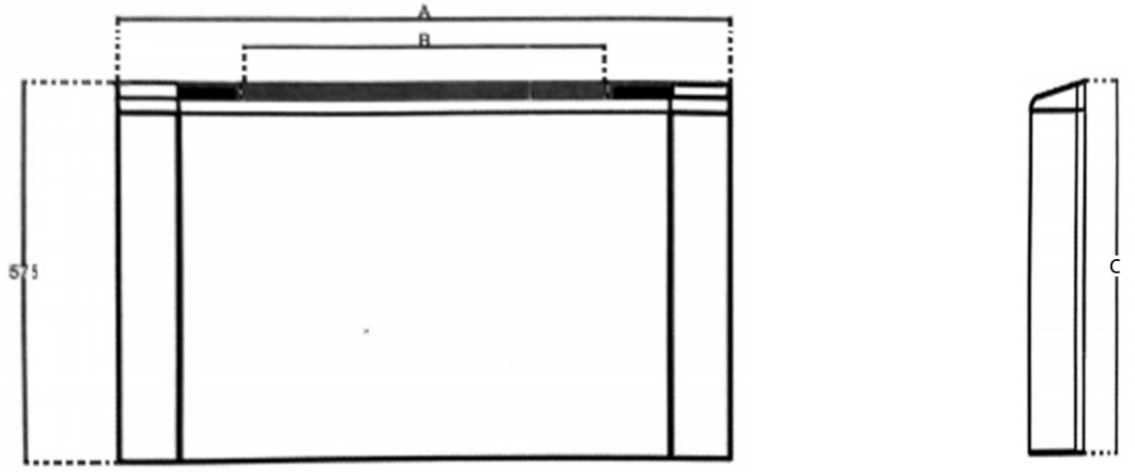
Особенности исполнения

При расходе 630 м³/ч встречаются значения потребления 20 и 21 Вт. В таблице режимов приведён 21 Вт; характеристики поставки необходимо уточнить.

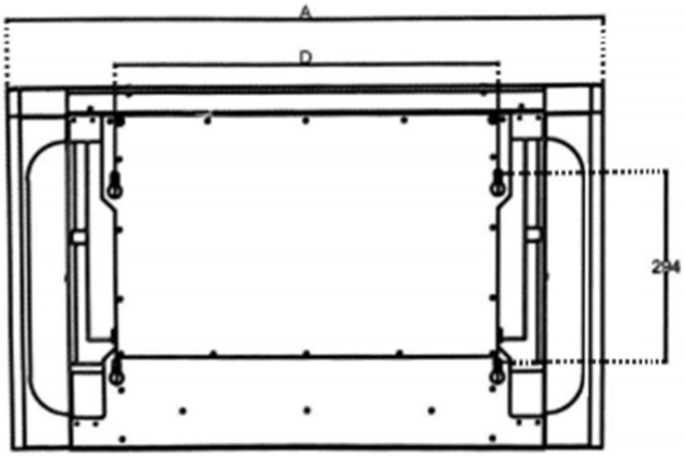
Высота по эскизу 575 мм отличается от габарита в таблице 580 мм. До подготовки монтажных отверстий следует подтвердить чертёж исполнения.

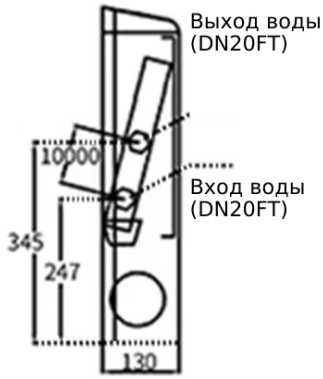
Рекомендуемая площадь ориентировочная; окончательный подбор выполняется по тепловой и холодильной нагрузке.

Вид спереди и сбоку



Вид сзади и присоединения

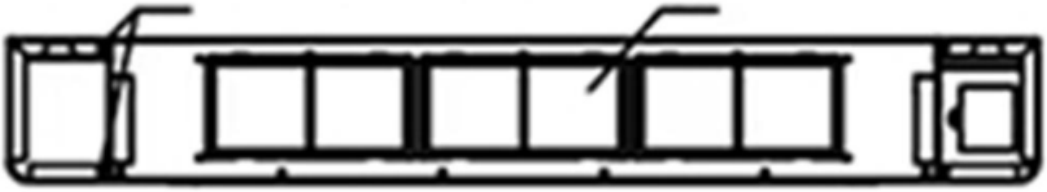




Вид снизу: крепление панели и забор воздуха

Крепление боковой панели

Вход воздуха



Вид сверху

