Hetrix Vent Slim 130 3

HX-FS13-3

Напольный / настенный тонкий · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Slim 130 3 — 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	950×130×580 мм
Масса, кг	18,3
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Диапазон оборотов	200–2000 об/мин
Масса брутто, кг	20
Упаковка, мм	1000×170×640 мм
Рекомендуемая площадь, м²	25 м²
Расход воздуха: краткая характеристика, м³/ч	420
Потребление: краткая характеристика, Вт	15
Патрубки воды на эскизе	DN20FT
A — длина, мм	950
B — длина выхода воздуха, мм	550
C — высота на эскизе, мм	575
D — расстояние подвесов, мм	611

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Тепло W45, кВт
1200 об/мин	430	1,68	3	—
1200 об/мин	430	1,68	3	1,83
1400 об/мин	500	1,92	3,355	2,07
1600 об/мин	580	2,15	3,74	2,33
1800 об/мин	660	2,355	4,15	2,57
2000 об/мин	740	2,59	4,5	2,73

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Потребление, Вт	Шум, дБ(А)	Вода, м³/ч	Потери, кПа
1200 об/мин	16	37	—	—
1200 об/мин	16	37	0,3	10
1400 об/мин	23	42	0,33	10
1600 об/мин	32	45	0,36	12
1800 об/мин	45	48	0,39	14
2000 об/мин	62	49	0,42	15

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.

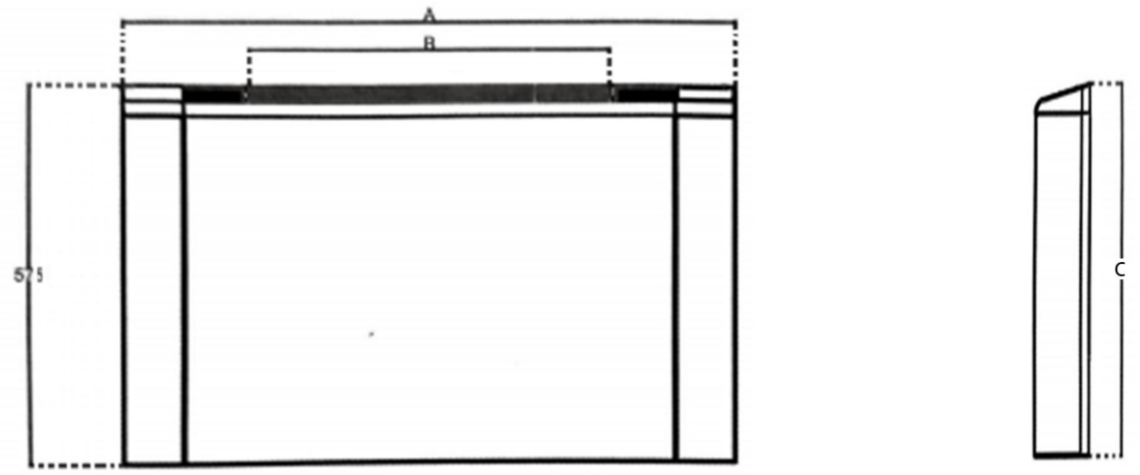
Особенности исполнения

Встречаются разные характеристики исполнения: 420 м³/ч и 15 Вт либо 430 м³/ч и 16 Вт. В таблице режимов приведён второй вариант; характеристики поставки необходимо уточнить.

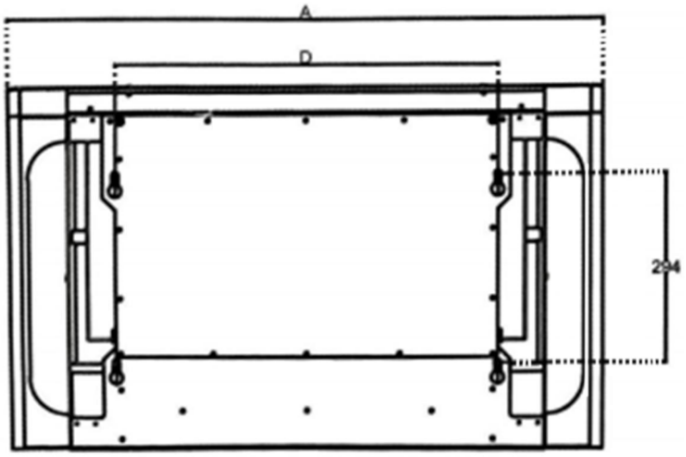
Высота по эскизу 575 мм отличается от габарита в таблице 580 мм. До подготовки монтажных отверстий следует подтвердить чертёж исполнения.

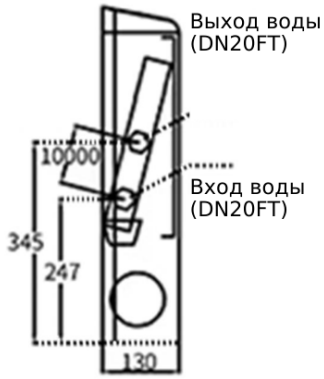
Рекомендуемая площадь ориентировочная; окончательный подбор выполняется по тепловой и холодильной нагрузке.

Вид спереди и сбоку



Вид сзади и присоединения

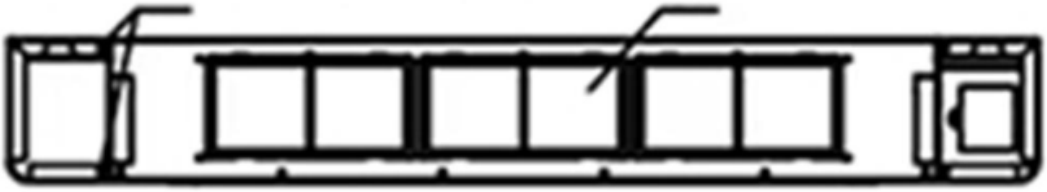




Вид снизу: крепление панели и забор воздуха

Крепление боковой панели

Вход воздуха



Вид сверху

