Hetrix Vent Slim 130 1,6

HX-FS13-1.6

Напольный / настенный тонкий · Фанкойлы

Назначение

Hetrix Vent Slim 130 1,6 — 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	760×130×580 мм
Масса, кг	15,3
Метрика шума	Уровень шума, дБ(А)
Диапазон оборотов	200–2000 об/мин
Масса брутто, кг	18
Упаковка, мм	820×170×640 мм
Рекомендуемая площадь, м²	15 м²
Расход воздуха: краткая характеристика, м³/ч	265
Потребление: краткая характеристика, Вт	14
Патрубки воды на эскизе	DN20FT

Производительность и режимы

Режим	Воздух, м³/ч	Холод, кВт	Тепло, кВт	Тепло W45, кВт
1200 об/мин	265	0,9	1,56	—
1200 об/мин	265	0,9	1,56	0,99
1400 об/мин	300	1,1	1,87	1,2
1600 об/мин	340	1,25	2,12	1,38
1800 об/мин	370	1,35	2,3	1,4
2000 об/мин	400	1,4	2,38	1,45

Производительность и режимы · продолжение

Режим	Потребление, Вт	Шум, дБ(А)	Вода, м³/ч	Потери, кПа
1200 об/мин	14,5	34	—	—
1200 об/мин	14,5	34	0,2	12
1400 об/мин	19	38	0,23	12
1600 об/мин	26	42	0,26	14
1800 об/мин	32	46	0,29	15
2000 об/мин	35	48	0,32	16

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.

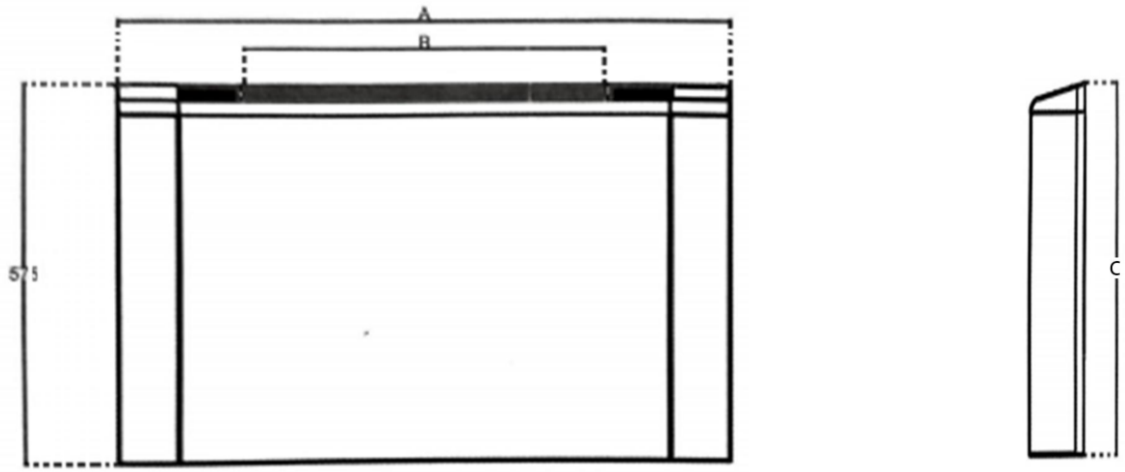
Особенности исполнения

При расходе 265 м³/ч встречаются значения потребления 14 и 14,5 Вт. В таблице режимов приведено 14,5 Вт; характеристики поставки необходимо уточнить.

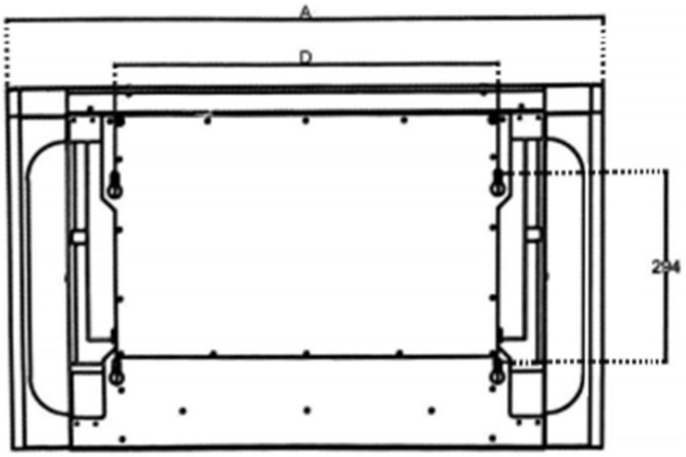
Высота по эскизу 575 мм отличается от габарита в таблице 580 мм. До подготовки монтажных отверстий следует подтвердить чертёж исполнения.

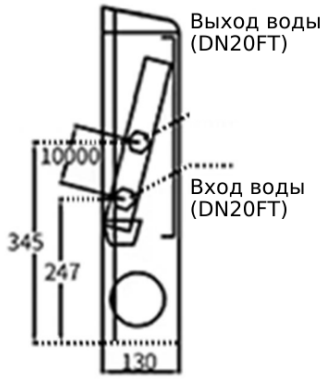
Рекомендуемая площадь ориентировочная; окончательный подбор выполняется по тепловой и холодильной нагрузке.

Вид спереди и сбоку



Вид сзади и присоединения

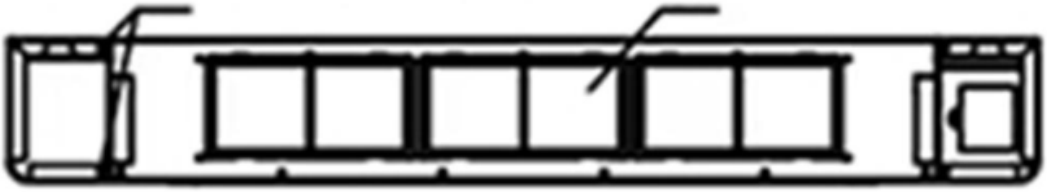




Вид снизу: крепление панели и забор воздуха

Крепление боковой панели

Вход воздуха



Вид сверху

