

Настенные фэнкойлы YHM Hydro High Wall

2-х трубная система

Диапазон холодопроизводительности от 1.7 до 4.7 кВт



TR
Дистанционный переключатель выбора одной из трех скоростей вращения вентилятора + электронный термостат и переключатель режима работы "лето/зима"

ATR
Автоматическая версия регулятора TR



Инфракрасный пульт управления



Контроллер для терминалов FX03
Совместим с сетями стандарта BacNET и N2 Metasys (подробная информация приведена на листе 135).

Отличительные особенности

- Регулятор проводного подключения или инфракрасный пульт управления
- Автоматическая развертка воздуха
- 3-х ходовые клапаны, смонтированные на установке (модели YHMN 20V и 30V) или 2-х ходовые клапаны, поставляемые отдельно (для всех моделей)
- Поддон для сбора конденсата
- Воздушный фильтр входит в комплект поставки
- Теплообменник



2-х ходовой клапан "Открыто/Закрыто"
с термопроводом. Подходит для подключения труб диаметром Ø12 мм



Задняя рама
Предназначена для монтажа клапанов (дополнительный комплектующий блок)

Проводные регуляторы (YHMY)

- 4 режима работы (Охлаждение/Нагрев/Автоматический/ Только вентиляция)
- Возможность настройки уставки регулирования температуры в помещении
- Выбор скорости вращения вентилятора (Автоматический режим, Низкая, Средняя и Высокая скорость вращения)

Беспроводная инфракрасная система регулирования (YHMN)

- Беспроводная система управления
- 5 режимов работы (Охлаждение/Нагрев/Автоматический/ Осушение/ Только вентиляция)
- Режим ожидания (Sleep Mode)
- Возможность настройки уставки регулирования температуры в помещении
- Выбор скорости вращения вентилятора
- Таймер
- Настройка направления подачи воздуха
- Жидкокристаллический дисплей

Настенные фэнкойлы YHM Hydro High Wall

Диапазон холодопроизводительности от 1.7 до 4.7 кВт



Технические характеристики

Модель		YHM(H) 20	YHM(H) 30	YHM(H) 40	YHM(H) 50
Холодопроизводительность	кВт	2.2 / 1.9 / 1.7	2.8 / 2.0 / 1.8	4.0 / 3.4 / 3.1	4.7 / 3.9 / 3.4
Холодопроизводительность по явному теплу	кВт	1.8 / 1.6 / 1.5	2.5 / 1.8 / 1.6	3.4 / 2.9 / 2.6	3.6 / 3.3 / 2.9
Теплопроизводительность	кВт	2.7 / 2.3 / 2.0	3.6 / 2.6 / 2.2	4.9 / 4.2 / 3.8	5.8 / 4.9 / 4.2
Расход воздуха	м3/час	436 / 376 / 334	632 / 522 / 403	780 / 691 / 570	920 / 810 / 697
Электротехнические характеристики					
Электропитание	В/ф/Гц	230 / 1 / 50 + E			
Потребляемая мощность	Вт	24	28	40	50
Уровень шума					
Уровень звукового давления на 1 метре	дБ(А)	36 / 33 / 29	43 / 33 / 30	46 / 43 / 39	51 / 47 / 44
Размеры и вес					
Высота	мм	270	270	298	298
Ширина	мм	845	845	920	920
Глубина	мм	180	180	200	200
Вес	kg	10	10	13	13

Технические характеристики со смонтированными клапанами

Модель		YHM 20 V	YHM 30 V
Холодопроизводительность	кВт	1.7 / 1.6 / 1.2	3.2 / 2.8 / 2.4
Холодопроизводительность по явному теплу	кВт	1.3 / 1.1 / 0.9	2.4 / 2.1 / 1.8
Теплопроизводительность	кВт	2.4 / 2.0 / 1.7	4.5 / 3.9 / 3.4
Расход воздуха	м3/час	450 / 383 / 323	650 / 560 / 490
Электротехнические характеристики			
Электропитание	В/ф/Гц	230 / 1 / 50 + E	
Потребляемая мощность	Вт	50	60
Уровень шума			
Уровень звукового давления на 1 метре	дБ(А)	44 / 38 / 32	50 / 43 / 38
Размеры и вес			
Высота	мм	270	298
Ширина	мм	845	920
Глубина	мм	180	200
Вес	кг	11	13

Все данные указаны для высокой/средней/низкой скорости вращения

Холодопроизводительности указаны для температуры воды на входе 7°C EWT Δt =5°C. Температура в помещении 27°C по сухому термометру, 19°C по мокрому термометру

Теплопроизводительности указаны для температуры воды на входе: 50°C при номинальном расходе. Температура в помещении 20°C

* Расход воды в режиме охлаждения

Коды заказа

Установка без инфракрасного пульта правления	YHM 20	YHM 30	YHM 40	YHM 50
Коды установок	0024231K	0024232K	0024233K	0024234K
Установка с инфракрасным пультом управления	YHM 20	YHM 30	YHM 40	YHM 50
Коды установок	0024241K	0024242K	0024243K	0024244K
Установка с инфракрасным пультом управления и клапаном	YHM 20 V	YHM 30 V	-	-
Коды установок	0024252K	0024254K	-	-
Дополнительные опции (заводской монтаж) / Комплектующие элементы (поставляются отдельно)				
TR (Проводное подключение, 3 скорости переключатель режима «Лето/Зима»)	9060541			
ATR (TR + Автом. регулирование скорости)	9060542			
2-х ходовой клапан	9024000			
Задняя рама		9024021		9024023
Задняя рама с 3-х ходовым клапаном		9024031		9024033
Реле блокировки по низкой температуре	3021091			
Переключатель режима «лето/зима»	9053049			

