Hetrix Aqua Inverter 18 S

HX-WI-18-S

Тепловой насос · ГВС и бойлеры

Назначение

Hetrix Aqua Inverter 18 S — инверторный тепловой насос для нагрева воды в циркуляционной системе ГВС с отдельным накопителем.

Как работает

Тепловой насос забирает энергию воздуха. Компрессор повышает температуру хладагента, а теплообменник передаёт тепло воде. Производительность нагрева и запас горячей воды рассчитывают по расходу и времени восстановления температуры.

Установка и подключение

Подбирают накопитель, расход циркуляции и водяную обвязку. Проверяют производительность при условиях объекта, время нагрева и пиковый водоразбор. Размещение обеспечивает свободный воздухообмен и обслуживание.

Характеристики исполнения

Параметр	Значение
Электропитание	220 В / 1N~ / 50–60 Гц
Производительность ГВС в указанной точке, л/ч	387
Максимальный ток, А	28
Хладагент	R32 / R410A — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	3,10
Рабочая температура воздуха, °C	−15...+43
Температура воды на выходе, °C	до +60
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	56
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	824 × 691 × 1064
Масса нетто, кг	105
Присоединение водяного контура	G1″, внутренняя резьба
Степень защиты корпуса	IPX4
Тип конденсатора	Высокоэффективный баковый конденсатор
Габариты упаковки, мм	875×740×1220
Масса брутто, кг	131

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A20/W15→55	18	4,19	4,30

Условия измерений: ГВС: воздух +20/+15 °C по сухому/влажному термометру; нагрев воды с +15 до +55 °C. Мощность, COP и производительность ГВС приведены для этих условий.