Hetrix Aqua Arctic 90 T

HX-WA-90-T

Водонагреватель с EVI · ГВС и бойлеры

Назначение

Hetrix Aqua Arctic 90 T — тепловой насос с EVI для приготовления горячей воды в условиях пониженных наружных температур.

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	380–415 В / 3N~ / 50 Гц
Производительность ГВС в указанной точке, л/ч	1682,6
Максимальный ток, А	65
Хладагент	R410A / R32 — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	15,48
Рабочая температура воздуха, °C	−35...+43
Температура воды на выходе, °C	до +60
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	69
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	2020 × 990 × 1950
Масса нетто, кг	700
Присоединение водяного контура	Фланец DN65
Степень защиты корпуса	IPX4
Тип конденсатора	Высокоэффективный баковый конденсатор
Габариты упаковки, мм	2050×1090×1990
Масса брутто, кг	750

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A7/W9→55	90	23,6	3,8

Условия измерений: ГВС: воздух +7/+6 °C по сухому/влажному термометру; нагрев воды с +9 до +55 °C.