Hetrix Aqua Pro 120 T

HX-WP-120-T

Коммерческий водонагреватель · ГВС и бойлеры

Назначение

Hetrix Aqua Pro 120 T — коммерческий тепловой насос для циркуляционного нагрева воды в гостиницах, спортивных и других объектах с большим водоразбором.

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	2580
Максимальный ток, А	75
Хладагент	R410A / R32 — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	20,6
Рабочая температура воздуха, °C	−15...+45
Температура воды на выходе, °C	до +60
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	72
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	2100 × 1100 × 2180
Масса нетто, кг	650
Присоединение водяного контура	Фланец DN100
Степень защиты корпуса	IPX4
Тип конденсатора	Высокоэффективный баковый конденсатор
Габариты упаковки, мм	2260×1360×2270
Масса брутто, кг	700

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A20/W15→55	120	27,8	4,3

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.