Hetrix Aqua Tank 3,7 S 300L

HX-WT-3.7-S-300L

Бойлер с тепловым насосом · ГВС и бойлеры

Назначение

Hetrix Aqua Tank 3,7 S 300L — накопительный водонагреватель со встроенным тепловым насосом для душа, кухни и других точек горячего водоснабжения.

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. Тепловой насос и бак объединены в одном приборе.

Установка и подключение

Проверяют условия забора и отвода воздуха, доступ для обслуживания и отвод конденсата. Подключают холодную и горячую воду, электропитание и предусмотренную схемой защитную арматуру. Воздухообмен и допустимое место установки уточняют по монтажному паспорту.

Характеристики исполнения

Параметр	Значение
Электропитание	220 В / 1N~ / 50 Гц
Объём бака, л	300
Производительность ГВС в указанной точке, л/ч	80
Максимальный ток, А	5,75
Хладагент	R32 / R410A / R290 — по исполнению
Рабочая температура воздуха, °C	−15...+43
Температура воды на выходе, °C	+60 / +75 — по исполнению
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	52
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	Ø700 × 1530
Масса нетто, кг	100
Присоединение водяного контура	G¾″, внутренняя резьба
Степень защиты корпуса	IPX4
Тип конденсатора	Высокоэффективный баковый конденсатор
Габариты упаковки, мм	870×870×1620
Масса брутто, кг	115

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A20/W15→55	3,7	0,93	4,0

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.