Hetrix Aqua Tank 7,5 S 500L

HX-WT-7.5-S-500L

Бойлер с тепловым насосом · ГВС и бойлеры

Назначение

Hetrix Aqua Tank 7,5 S 500L — 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	500
Производительность ГВС в указанной точке, л/ч	161
Максимальный ток, А	13
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)	54
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	1157 × 760 × 2004
Масса нетто, кг	256
Присоединение водяного контура	G¾″, внутренняя резьба
Степень защиты корпуса	IPX4
Тип конденсатора	Высокоэффективный баковый конденсатор
Габариты упаковки, мм	1215×825×2160
Масса брутто, кг	275

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A20/W15→55	7,5	1,7	4,39

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.