Hetrix Aqua Split 7,5 S

HX-WX-7.5-S

Раздельный водонагреватель · ГВС и бойлеры

Назначение

Hetrix Aqua Split 7,5 S — раздельный тепловой насос для приготовления горячей воды в системе с отдельно подобранным накопительным баком.

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. Наружный агрегат и бак разнесены, что позволяет подобрать ёмкость и её размещение под объект.

Установка и подключение

Проверяют совместимость выбранного бака и наружного блока, состав комплекта и схему их соединения. Тип соединительных линий и ограничения монтажа подтверждают по паспорту именно этого водонагревателя.

Характеристики исполнения

Параметр	Значение
Электропитание	220 В / 1N~ / 50 Гц
Варианты бака, л	300 / 400 / 500
Производительность ГВС в указанной точке, л/ч	161
Максимальный ток, А	13,1
Хладагент	R410A / R32 / R134a — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	1,3
Рабочая температура воздуха, °C	−15…+45
Температура воды на выходе, °C	+60 / +75 — по исполнению
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	54
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	1000 × 330 × 620
Масса нетто, кг	65
Присоединение водяного контура	G¾″, внутренняя резьба
Степень защиты корпуса	IPX4
Тип конденсатора	Высокоэффективный баковый конденсатор
Габариты упаковки, мм	1120×380×660
Масса брутто, кг	72

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A20/W15→55	7,5	1,71	4,38

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.