TESY
It's impressive



ТЕРМОДИНАМИЧНИ БОЙЛЕРИ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА С ТОПЛООБМЕННИК

EVHP 9S 200 60

TIN код	422363
Гама	200
Енергиен клас	A+
Максимално работно налягане	8 bar
Диаметър	600 mm
Произведена топлинна мощност от термопомпения агрегат	1.6 kW
Време за загряване	07:16 h:min
Профил на източване	L

Мощност на електрическия нагревател	1.5 kW
Максимална мощност на термопомпения агрегат	0.5 kW
Минимална ÷ максимална температура на входящия въздух на термодинамичния бойлер (90% отн. влажност)	4÷43 °C
Честота	50 Hz
Годишна консумация на електроенергия при усреднени климатични условия [Climate condition EN16147:2017 average]	929 kWh
Захранване	1/N/230 V
Компресор	Ротационен
Минимална ÷ максимална температура на площадката за монтаж	4÷43 °C
Защита на компресора	Термоизключвател с автоматично възстановяване
Средна консумация на термопомпения агрегат	0.37 kW
Максимален ток	2.3 A
Вид на защитата на термодинамичната верига	Защитен пресостат с автоматично възстановяване
Вентилатор	Центробежен
Максимална температура на водата с термопомпения агрегат	56 °C
Вътрешна защита	Защитен термостат с ръчно възстановяване
Номинална вместимост на въздуха	350 m³/h
Макс. разполагаем напор	100 Pa
Защита на мотора	Вътрешен термоизключвател с автоматич но възстановяване
Кондензатор	Външно навит без контакт с водата
Серпентина за свързване към соларна инсталация	0.96 m²

Серпентина за свързване към спомагателен източник на отопление	N/A m²
Транспортно тегло	94 kg
Звукова мощност Lw (A) (4)	59 dB(A)
Автоматичен цикъл на дезинфекция срещу легионела	Да
Минимална височина на помещението	1751 mm

Информация

EVHP 9S 200 60

- ERP A+
- Възможности за свързване към слънчеви топлинни и фотоволтаични системи
- Минимална и максимална температура на входящия въздух:(при 90% R.H): +4 до 43 ▯ C
- Режими на работа - Автоматичен / Икономичен / Бързо нагряване
- Система за автоматично размразяване.
- Анти-легионела режим
- Ниско ниво на шум
- Високоефективен ротационен компресор
- Екологичен газ
- COP 2.8 - 3.1 според EN16147

  Висококачествени материали (напр. външното покритие от ПВЦ може лесно да бъде подменено в случай на повреда; висококачествен резервоар с дебелина 3 mm, челно заваряване, емайлиране в съответствие със стандартите UNI, два защитни разтворими анода за 260-литровите и 200-литровите модели с допълнителна намотка).
- Не са необходими специални приспособления за сглобяване на тръбите за подаване и отвеждане на въздух.
- Дигитален вход за съхранение на излишната енергия, произведена от фотоволтаичната система.
- Дигитален вход с интелигентен режим „умна мрежа" за оптимизиране на работата на соларната нагревателна система (избягва се загубата на енергия при активиране на соларната нагревателна система);
- Възможност за работа с таймер с цел концентриране на консумацията на енергия когато електричеството е по-евтино.

Информация за серията

EVHP 9S 200 60

- Термопомпената технология е все по-разпространена в битовия сектор за производство на топла вода за битови нужди (DHW).
- Тя дава възможност за значителни икономии на енергия.
- Тя е най-доброто решение на проблема с липсата на газоснабдяване.
- Монтажът е по-лесен и по-бърз, отколкото за газов бойлер.
- Осигурява по-голям топлинен капацитет без голяма консумация на електрическа енергия.
- Подходяща за самостоятелни къщи, както и за жилищни блокове.