TESY
It's impressive



ТЕРМОДИНАМИЧНИ БОЙЛЕРИ ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА С ТОПЛООБМЕННИК

# EVHP 9S 260 60

| | |
|---|---|
| TIN код | 422320 |
| Гама | 260 |
| Енергиен клас | A+ |
| Максимално работно налягане | 7 bar |
| Диаметър | 600 mm |
| Произведена топлинна мощност от термопомпения агрегат | 1.6 kW |
| Време за загряване | 09:44 h:min |
| Профил на източване | XL |
| 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] | 1384 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 |
| Необходима защита от претоварване | 16 AT предпазител / 16 A автоматичен прекъсвач характеристика C (изискване при присъединяване към електрическата система) |
| 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 | 110.2 kg |
| Звукова мощност Lw (A) (4) | 59 dB(A) |
| Автоматичен цикъл на дезинфекция срещу легионела | Да |
| Минимална височина на помещението | 2038 mm |

## Информация

EVHP 9S 260 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 260 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.