

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA

OEM TERM CWU



OEM
TERM

INFORMACJE

Kompaktowa, jednowężownicowa pompa ciepła przeznaczona do przygotowania c.w.u. (wersja dwuwężownicowa dostępna jako opcja). Zapewnia niskie koszty przygotowania c.w.u. i do 70% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej. Pompa oznaczona znakiem CE, spełnia normy UE. Współczynnik efektywności COP podawany zgodnie z normą EN16147.

ZALETY

- produkowana we Włoszech z zachowaniem najwyższych standardów produkcyjnych,
- wysokiej jakości komponenty,
- łatwy montaż i konserwacja,
- ekologiczny czynnik chłodniczy R134a,
- cykl antylegionella,
- anoda magnezowa,
- niski poziom głośności,
- bezpośrednie połączenie z inwerterem PV,
- klasa energetyczna A+,
- przyjazny w obsłudze regulator.

GWARANCJA

Produkt jest objęty 5-letnią gwarancją na wszystkie podzespoły.

DANE TECHNICZNE

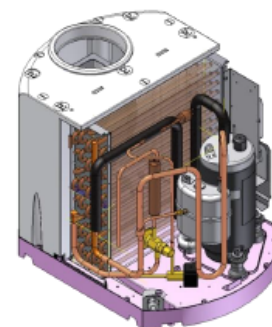
| Model powietrze-woda c.w.u. | | 200 | 260 |
|--|-------------------|---------------------------------------|------------------|
| pojemność | l | 200 | 260 |
| COP (zgodnie z EN 16147) A 15 / W 15-45 | | | 4,67 |
| COP (zgodnie z EN 16147) A 15 / W 10-55 | | 3,24 | 3,1 |
| moc grzewcza | kW | 1,82 | 2,85 |
| moc grzałki elektrycznej | kW | | 1,5 |
| średni pobór mocy elektrycznej | | 3,9 | 4,3 |
| czas nagrzewania wg EN 16147-2011 (dane dla zbiornika 100 l, wężownica 0,6 m ²) | h:m | 10°C-55°C 3 h 58 m | 5 h 06 m |
| | | bez wspomagania 10°C-55°C 7 h 39 m | 10 h 14 m |
| min. / maks. temperatura powietrza (wilgotność 90%) | °C | | -7 / 38 |
| temperatura wody w cyklu eco / automatic | °C | | 56 / 70 |
| przepływ powietrza nominalny | m ³ /h | | 350 - 500 |
| zasilanie elektryczne | V/Hz | | 1 / N / 230 / 50 |
| stopień ochrony | | | IPX4 |
| poziom głośności | dB(A) | | 59 |
| system zapobiegania legionelli (70 °C) | | | automatyczny |
| tryb pracy | | | auto Eco Boost |
| wymiary ø x H | mm | 600 x 1707 | 600 x 2 000 |
| waga (pusta/pełna) | kg | 100 / 299 | 120 / 375 |
| maks. ciśnienie robocze | bar | | 7 |
| wymiennik ciepła na zewnątrz zbiornika | | | tak |
| wężownica góra | | | opcjonalnie |
| wężownica dolna | | | tak |

 RYSUNEK PODGLĄDOWY



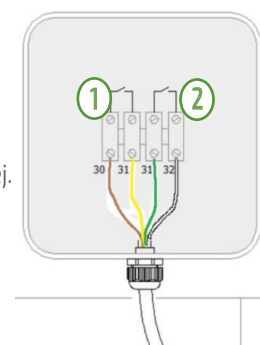
Pompa posiada zabudowany filtr powietrza.

Europejska konstrukcja - łatwy dostęp do wnętrza urządzenia.

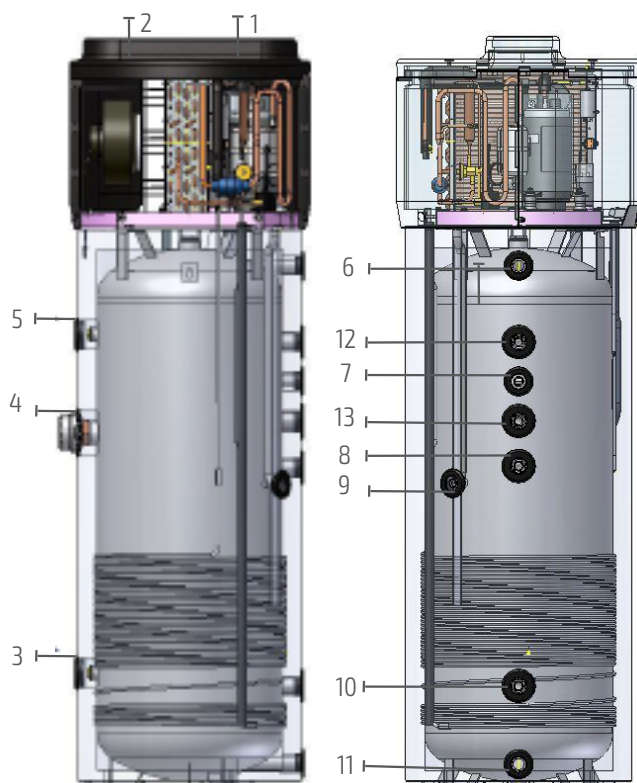


Schemat podłączenia sygnałów zewnętrznych:

1. Styk SOLAR podłączenie sygnału z inwertera instalacji fotowoltaicznej.
2. Styk PV podłączenie sygnału z instalacji solarnej.



 OPIS KRÓTÓCÓW



1. wlot powietrza (ø 160 mm)
2. wylot powietrza (ø160 mm)
3. wymienna anoda magnezowa
4. grzałka elektryczna
5. wymienna anoda magnezowa
6. ciepła woda (1" G) wyjście
7. podłączenie cyrkulacji (¾" G)
8. węzownica dodatkowa dolna (1"1/4 G; powierzchnia wymiany 1 m²), wejście
9. odpływ kondensatu (1/2" G)
10. węzownica dodatkowa dolna (1"1/4 G; powierzchnia wymiany 1 m²), wyjście
11. woda zimna (1" G) wejście
12. węzownica dodatkowa górna (1"1/4 G; powierzchnia wymiany 0.6 m²), wejście
13. węzownica dodatkowa górna (1"1/4 G; powierzchnia wymiany 0.6 m²), wyjście