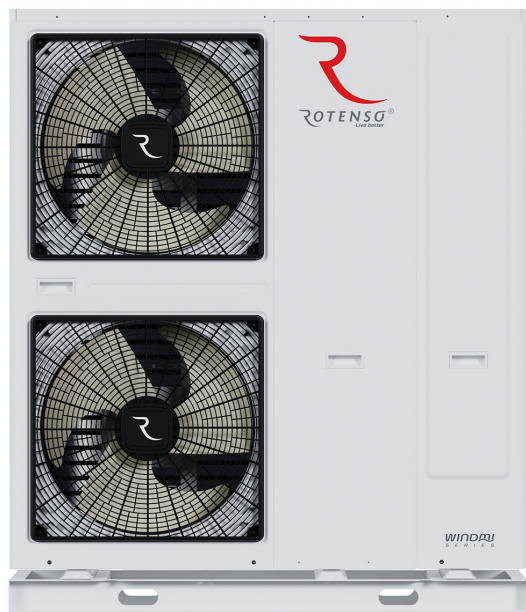


Pompa ciepła Rotenso Windmi Monoblock WIM120X3 R14 (jednostka zewnętrzna)

Brand: Rotenso | SKU: WIM120X3 R14 | Unit: szt.



Product description

Uwaga: Informujemy, że zdjęcia z montażu pompy ciepła należy wykonywać bezpośrednio z poziomu aplikacji mobilnej Rotenso. Nie ma możliwości wgrania zdjęć z pamięci smartfona po zakończeniu i opuszczeniu miejsca montażu!

Rotenso WINDMI WIM120X3 to pompa ciepła typu monoblok, trójfazowa, o wydajności grzewczej 12,0 kW (A7/W35). Jest to bardzo wydajna jednostka o wysokiej klasie efektywności energetycznej A+++ (dla temp. zasilania 35°) i A++ (dla temp. zasilania 55°), dysponująca wskaźnikiem SCOP 4,91 (dla temp. zasilania 35°C).

Temperatura wody na wyjściu w trybie grzania jest dostępna w zakresie od 20°C do 62°C a w trybie CWU w zakresie od 40°C do 62°C. Znakomicie sprawdzi się w instalacjach grzewczych z grzejnikami, gdyż nawet w bardzo niskich temperaturach utrzymuje wysoką temperaturę wody grzewczej na wyjściu. Aż do temperatury na zewnątrz -14°C pompa ciepła jest w stanie generować wodę grzewczą o temperaturze aż 59°C.

Generalnie pompa jest przygotowana do pracy w skrajnych warunkach pogodowych, do temperatury zewnętrznej -25°C.

Aby zapewnić bezproblemową eksploatację w temperaturach poniżej 0°C pompa jest wyposażona w grzałkę tacy ociekowej, której działanie chroni przed zamrażaniem skroplin i zalodzeniem jednostki zewnętrznej zapobiegając tym samym ewentualnym uszkodzeniom wentylatora i wymiennika pompy ciepła. Drugim ważnym elementem wyposażenia pompy jest grzałka karteru sprężarki, która w temperaturach poniżej 0° podgrzewa olej kompresora przygotowując urządzenie do bezproblemowego startu w niesprzyjających warunkach pogodowych. Takie rozwiązanie techniczne gwarantuje bezawaryjną pracę oraz wydłuża żywotność sprężarki – serca pompy ciepła.

Pompa jest przygotowana do pracy w skrajnych warunkach pogodowych, do temperatury zewnętrznej -25°C. Aby zapewnić bezproblemową eksploatację w temperaturach poniżej 0°C pompa jest wyposażona w grzałkę tacy ociekowej, której działanie chroni przed zamrażaniem skroplin i zalodzeniem jednostki zewnętrznej zapobiegając tym samym ewentualnym uszkodzeniom wentylatora i wymiennika pompy ciepła. Drugim ważnym elementem wyposażenia pompy jest grzałka karteru sprężarki, która w temperaturach poniżej 0° podgrzewa olej kompresora przygotowując urządzenie do bezproblemowego startu w niesprzyjających warunkach pogodowych. Takie rozwiązanie techniczne gwarantuje bezawaryjną pracę oraz wydłuża żywotność sprężarki – serca pompy ciepła.

Pompa ciepła Rotenso Windmi WIM120X3 jest wyposażona w grzałkę wspomagającą 9 kW o modulowanej mocy (3 kW +3 kW + 3 kW). W sytuacjach awaryjnych lub przy bardzo niskich temperaturach, dla ekonomiki pracy pompy ciepła wskazane jest aby pompa posiłkowała się grzałkami wspomagającymi przygotowanie ciepłej wody CO. Warto wiedzieć, że zastosowanie grzałek korzystnie wpływa na trwałość i niezawodność pompy ciepła.

Pompa ciepła Rotenso Windmi to urządzenie łatwe w instalacji, konserwacji i bieżącym użytkowaniu. Dwudrzwiowa konstrukcja obudowy

pompy zapewnią łatwy dostęp do wszystkich jej elementów. Zastosowanie nowoczesnej konstrukcji wentylatora, dwurotacyjnej sprężarki DC i optymalizacja orurowania znacząco wpłynęły na cichą pracę pompy.

Pompą Rotenso Windmi można sterować z poziomu aplikacji mobilnej jak i nowoczesnego sterownika przewodowego.

Na pompy obowiązuje aż 5 letnia gwarancja. Nabywca ma zapewnioną profesjonalną opieką serwisową i gwarancyjną. Producent zapewnia bezpłatne uruchomienie pompy przez autoryzowany serwis, dostęp do ogólnopolskiej sieci serwisowej i szybki czas reakcji serwisowej.

W skład urządzenia WIM120X3 wchodzi:

- jednostka zewnętrzna
- sterownik przewodowy,
- kabel sterowniczy
- czujnik zbiornika CWU,
- wymiennik płytowy,
- czujnik przepływu,
- naczynie przeponowe
- pompa wodna,
- zawór bezpieczeństwa,
- zawór odpowietrzający
- filtr wody typu Y

Transport pompy - GRATIS

Zasady uzyskania 5 letniej gwarancji na pompy ciepła Rotenso Windmi.

Dla użytkowników

Pamiętaj o konieczności uruchomienia pompy przez autoryzowany serwis. Jest to niezbędne do otrzymania 5 letniej gwarancji.

[Dowiedz się więcej](#)

Dla instalatorów

Zapoznaj się z zasadami postępowania i procedurą zgłaszania pompy ciepła do autoryzowanego uruchomienia.

[Dowiedz się więcej](#)