Pompa ciepła Rotenso Airmi Split (Grey) AISG160X3o R14 (jednostka zewnętrzna)

Brand: Rotenso | SKU: AISG160X3O 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!

Pompa ciepła Rotenso Airmi Split 16 kW składa się z:
- jednostki zewnętrznej o symbolu: AISW160X3o (biała obudowa) lub AISB160X3o (grafitowa obudowa) lub AISG160X3o (szara obudowa)
- jednostki wewnętrznej: modułu hydraulicznego o symbolu AIS160X13i

Jest to pompa trójfazowa o wydajności grzewczej 16,20 kW (A7/W35) i wysokiej klasie efektywności energetycznej A+++ (dla temp. zasilania 35°) i A++ (dla temp. zasilania 55°). Współczynnik COP dla parametru A7/W35 wynosi 4,41.

Pompa umożliwia sterowanie dwoma strefami grzewczymi.

Zapewnia wysoką wydajność grzewczą do temperatury zewnętrznej -25°C.
Maksymalna dostępna temperatura wody w trybie grzania to: 65°C a w trybie CWU to: 60°C.
Pompa posiada sprężarkę inverterową, dwurotacyjną. Czynnik chłodniczy to R32.

Pompa ciepła Rotenso Airmi Split jest wyposażona w grzałkę wspomagającą 9 kW o modulowanej mocy (3 kW +3 kW + 3 kW). W sytuacjach awaryjnych lub przy temperaturach poniżej punktu biwalentnego wskazane jest aby pompa posiłkowała się grzałkami wspomagającymi podczas przygotowywania ciepłej wody CO lub CWU. Warto wiedzieć, że zastosowanie grzałek korzystnie wpływa na trwałość i niezawodność pompy ciepła.

Aby zapewnić bezproblemową eksploatację w temperaturach poniżej 0°C pompa jest wyposażona w grzałkę tacy ociekowej, której działanie chroni przed zamarzaniem 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.

Pompą Rotenso Airmi Split można sterować z poziomu aplikacji mobilnej (Tuya Smart) jak i nowoczesnego sterownika przewodowego z menu w języku polskim, który posiada wbudowany czujnik temperatury pokojowej oraz moduł Wi-Fi.

Na pompy obowiązuje 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 zestawu Rotenso Airmi Split 16 kW wchodzą:
- jednostka wewnętrzna AIS160X13i
- jednostka zewnętrzna: AISW160X3o (biała obudowa) lub AISB160X3o (grafitowa obudowa) lub AISG160X3o (szara obudowa)
- sterownik przewodowy
- czujnik zbiornika CWU
- wymiennik płytowy
- czujnik przepływu
- naczynie przeponowe
- manometr
- pompa wodna
- zawór bezpieczeństwa
- zawór odpowietrzający
- filtr wody typu Y

Transport pompy - GRATIS

Zasady uzyskania 5 letniej gwarancji na pompy ciepła Rotenso Airmi.

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