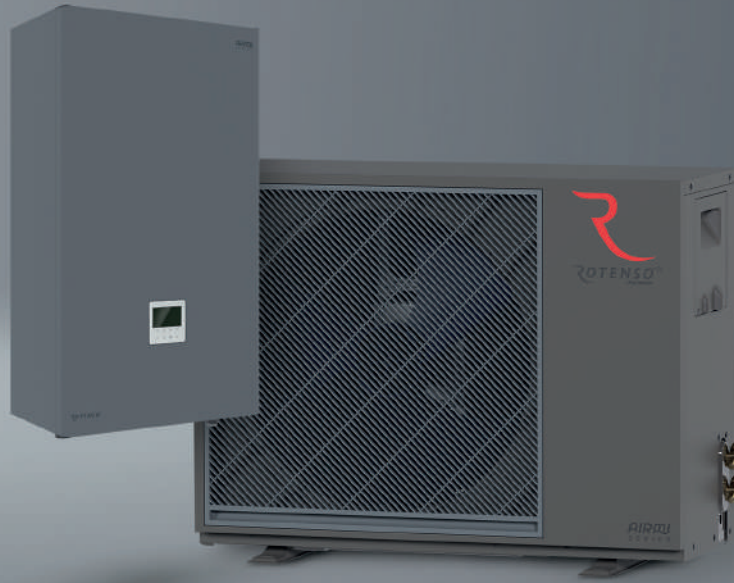

































Pompa ciepła Airmi Split

AISB60X1o^[R14] / AIS60X1i^[R14]



Cechy Urządzenia

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 | Wydajne ogrzewanie | ErP A+++ przy 35°C | ErP A++ przy 55°C | Maksymalny punkt COP 4,89 | Zakres pracy do -25°C | 65°C temp. wody zasilania | Funkcja Smart Grid |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sprężarka 2-rotacyjna | Wbudowana grzałka elektryczna | Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej | Grzałka karteru sprężarki | Taca ociekowa jedn. wewnętrznej | Łatwa instalacja i konserwacja | Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej | Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 15m |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cicha praca | Wbudowany moduł Wi-Fi | Harmonogramy dzienne | Harmonogramy tygodniowe | Tryb wakacje | Menu w języku polskim | Menu w wielu językach | Wbudowany czujnik temperatury |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna) | Sterowanie 2 strefami grzewczymi | Sterowanie dedykowaną aplikacją | Funkcja dezynfekcji | 60°C temp. wody zasilania (CWU) | Możliwość łączenia kaskadowo | Modbus Protocol | |

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

| Model | | | AIS60X11 R14 |
|--|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602832 |
| Tryby pracy | | | Grzanie i chłodzenie |
| Temperatura wody na wyjściu | Chłodzenie pomieszczeń | °C | 7-25 |
| | Ogrzewanie pomieszczeń | °C | 25-65 |
| | CWU (zbiornik) | °C | 25-60 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f |
| Pobór mocy | | W | 3090 |
| Prąd pracy | | A | 13,9 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 42 |
| Grzałka elektryczna | Zasilanie | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f |
| | Liczba stopni grzewczych | szt. | 1 |
| | Moc | kW | 3 |
| | Maksymalny prąd roboczy | A | 13,6 |
| Wymiary netto | | (S × G × W) | mm |
| Wymiary brutto | | (S × G × W) | mm |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg |
| Obieg wodny | Przyłącza wody | | cal |
| | Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa | | MPa |
| | Odpływ skroplin | | mm |
| | Naczynie zbiorcze | Pojemność całkowita | l |
| | | Pojemność użytkowa | l |
| | | Ciśnienie maksymalne | MPa |
| | | Ciśnienie wstępne | MPa |
| | Wymiennik ciepła | Typ | |
| | | Przepływ minimalny | l/min |
| | Wysokość podnoszenia pompy wody | | m |
| Typ pompy wody | | | |
| Obieg chłodniczy | Ciecz / Gaz | mm | |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | |

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

| Model | | | AISB60X10 R14 |
|---|--|-----------------------|---------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602627 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f |
| Grzanie (A7/W35) | Wydajność | kW | 6,00 |
| | Pobór mocy | kW | 1,23 |
| | COP | | 4,89 |
| Grzanie (A7/W45) | Wydajność | kW | 6,10 |
| | Pobór mocy | kW | 1,70 |
| | COP | | 3,58 |
| Grzanie (A7/W55) | Wydajność | kW | 6,20 |
| | Pobór mocy | kW | 2,18 |
| | COP | | 2,84 |
| Chłodzenie (A35/W18) | Wydajność | kW | 6,20 |
| | Pobór mocy | kW | 1,29 |
| | EER | | 4,81 |
| Chłodzenie (A35/W7) | Wydajność | kW | 6,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,04 |
| | EER | | 2,94 |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 4,90 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 5,9 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S) | % | 193 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 2488 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A+++ |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 3,36 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 5,4 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S) | % | 131 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 3443 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A++ |
| SEER | TWW przy 7°C | | 5,27 |
| | TWW przy 18°C | | 8,34 |
| Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego | | A | B16 |
| Sprężarka | | Typ | Dwurotacyjna sprężarka DC |
| Wentylator | | Typ | Bezsztrotkowy DC |
| Czynnik chłodniczy | | Ilość | 1 |
| | | Typ | R32 |
| | | GWP | 675 |
| Przyłącza rur | | Ilość | 1,40 |
| | | TCO _{eq} | 0,945 |
| Ciecz / Gaz | | mm | Ø6,35 / Ø15,88 |
| Minimalna długość instalacji | | m | 3 |
| Maksymalna długość instalacji | | m | 15 |
| Dodatkowa ilość czynnika powyżej 7,5mb | | g/m | 20 |
| Maksymalna różnica poziomów | | m | 8 |
| Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej | | m | 8 |
| Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej | | m | 8 |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | 3 × 2,5 |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | 2 × 0,75 (ekranowany) |
| Rozstaw mocowań | | (S × G) | mm |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 45 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 58 |
| Wymiary netto | | (S × G × W) | mm |
| Wymiary brutto | | (S × G × W) | mm |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg |
| Zakres pracy na zewnątrz | | Chłodzenie / Grzanie | °C |
| CWU | | | °C |

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych.

Uwagi: Ciepła woda użytkowa; TWW - temperatura wody na wyjściu; Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezechowym; Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia; Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%; Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż I_{Δn}: 30mA

*Powyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.