

Pompa ciepła Rotenso AIO AQS100T190+AQS100X1o R14 Komplet 2GW

Producent: Rotenso | Kod: AIO 10KW KPL 2GW | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

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!

Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna	AQS100T190 R14
Tryb pracy	Grzanie i chłodzenie
Temperatura wody na wyjściu \ Chłodzenie przestrzeni (°C)	5~25
Temperatura wody na wyjściu \ Ogrzewanie przestrzeni (°C)	25~65
Temperatura wody na wyjściu \ CWU (zbiornik) (°C)	30~60
Zasilanie (V-Hz, Ø)	220~240~50, 1f
Pobór mocy (W)	3095
Prąd pracy (A)	13,5
Poziom mocy akustycznej (dB)	38(1) / 40(2)

Grzałka elektryczna \ Zasilanie (V-Hz, Ø)	220-240-50, 1f
Grzałka elektryczna \ Liczba stopni grzewczych (szt.)	1
Grzałka elektryczna \ Moc (kW)	3
Grzałka elektryczna \ Maksymalny prąd roboczy (A)	13.3
Wymiary netto (SxGxW) (mm)	600×600×1683
Wymiary brutto (SxGxW) (mm)	653×653×1900
Waga netto/ Waga brutto (kg)	139/154
Obieg wody \ Przyłącza wody (mm((cale))	R1" zewnętrzny
Obieg wody \ Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa (MPa)	0,3
Obieg wody \ Odpływ skroplin (mm)	Φ25
Obieg wody \ Naczynie zbiorcze \ Pojemność całkowita (l)	8
Obieg wody \ Naczynie zbiorcze \ Pojemność użytkowa (l)	4,8
Obieg wody \ Naczynie zbiorcze \ Ciśnienie maksymalne (MPa)	0,3
Obieg wody \ Naczynia zbiorcze Ciśnienie wstępne (MPa)	0,1
Obieg wody \ Wymiennik ciepła / Typ	Wymiennik płytowy
Obieg wody \ Wymiennik ciepła / Przepływ minimalny (l/min)	6
Obieg wody \ Wysokość podnoszenia pompy wody (m)	9
Obieg wody \ Typ pompy wody	DC
Zbiornik CWU / Materiał zbiornika	Stal nierdzewna 316L
Zbiornik CWU / Materiał obudowy i kolor	Pianka poliuretanowa, stal / biały
Zbiornik CWU / Pojemność zbiornika (l)	190
Zbiornik CWU / Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji) (°C)	70
Zbiornik CWU / Grubość izolacji (mm)	45
Zbiornik CWU / Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Obieg chłodniczy \ Ciecz (mm)	Φ9,52 (3/8")
Obieg chłodniczy \ Gaz (mm)	Φ15,9 (5/8")
(Pompy IDU) \ Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego (il. × mm²)	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wew. - zewn. (il. x mm²)	2 × 0,75 (ekranowany)
Jednostka zewnętrzna	AQS100X1o R14
Zasilanie (V-Hz, Ø)	220-240-50, 1f
Grzanie (A7/W35) / Wydajność (kW)	10
Grzanie (A7/W35) / Pobór mocy (kW)	2
Grzanie (A7/W35) / COP	5
Grzanie (A7/W45) / Wydajność (kW)	10
Grzanie (A7/W45) / Pobór mocy (kW)	2.63
Grzanie (A7/W45) / COP	3.8
Grzanie (A7/W55) / Wydajność (kW)	9.5
Grzanie (A7/W55) / Pobór mocy (kW)	3.06
Grzanie (A7/W55) / COP	3.1
Chłodzenie (A35/W18) / Wydajność (kW)	10
Chłodzenie (A35/W18) / Pobór mocy (kW)	2.08

Chłodzenie (A35/W18) / EER	4.8
Chłodzenie (A35/W7) / Wydajność (kW)	8.2
Chłodzenie (A35/W7) / Pobór mocy (kW)	2.48
Chłodzenie (A35/W7) \ EER	3.3
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C / Znamionowa moc grzewcza (kW)	9.2
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C / SCOP (l)	5.19
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C / Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS) (%)	204.8
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C / Roczne zużycie energii (kWh)	3644
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (l)	A+++
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C / SCOP (l)	3.49
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C / Znamionowa moc grzewcza (kW)	7.7
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55 °C / Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS) (%)	135.7
Sezonowa efektywności energetyczna TWW przy 55°C / Roczne zużycie energii (kWh)	4567
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C \ Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (l)	A++
SEER / TWW przy 7°C	5.98
SEER / TWW przy 18°C	8.78
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego (A)	B20
Sprężarka (Typ)	Dwurotacyjna sprężarka DC
Wentylator (Typ)	Bezsztotkowy DC
Wentylator (Ilość)	1
Czynnik chłodniczy (Typ)	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 15mb) (kg)	1.65
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 15 nm) (TCO2eq)	1.11
Przyłącza rur / Ciecz (mm)	Φ9,52 (3/8")
Przyłącza rur / Gaz (mm)	Φ15,9 (5/8")
Przyłącza rur / Minimalna długość instalacji (m)	2
Przyłącza rur / Maksymalna długość instalacji (m)	30
Przyłącza rur / Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb (g/m)	38
Maksymalna różnica poziomów / Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej (m)	20
Maksymalna różnica poziomów / Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej (m)	20
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego (il. x mm²)	20
Przewody sterujące: jednostka wewn.-zewn. (il. x mm²)	2 x 0,75 (ekranowany)
Rozstaw mocowań (SxG) (mm)	656×456
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	49
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	60
Wymiary netto (SxGxW) (mm)	1118×523×865
Wymiary brutto (SxGxW) (mm)	1180×560×890
Waga netto \ Waga brutto (kg)	75/86

Zakres pracy na zewnątrz / Chłodzenie (°C)	-5~43
Zakres pracy na zewnątrz / Grzanie (°C)	-25~35
Zakres pracy na zewnątrz / CWU (°C)	-25~43
Generacja	X
Seria Rotenso	Aquami