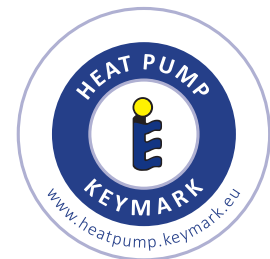




































Pompa ciepła Aquami Split

AQS100X1o^[R14] / AQS100X13i^[R14]



Cechy Urządzenia

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 | Wydajne ogrzewanie | ErP A+++ przy 35°C | ErP A++ przy 55°C | Maksymalny punkt COP 5,00 | Zakres pracy do -25°C | 65°C temp. wody zasilania | Wbudowany port USB do aktualizacji |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Licznik zużycia energii | 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 30m | Cicha praca | Wbudowany moduł WiFi | Harmonogramyienne | 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 | Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU | 60°C temp. wody zasilania (CWU) |
|  |  | | | | | | |
| Możliwość łączenia kaskadowo | Modbus Protocol | | | | | | |

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

| Model | | | AQS100X13i R14 |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602122 |
| Tryby pracy | | | Grzanie i chłodzenie |
| Temperatura wody na wyjściu | Chłodzenie przestrzeni | °C | 5-25 |
| | Ogrzewanie przestrzeni | °C | 25-65 |
| | CWU (zbiornik) | °C | 30-60 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f |
| Pobór mocy | | W | 9095 |
| Prąd pracy | | A | 13,5 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 43 |
| Grzałka elektryczna | Zasilanie | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f |
| | Liczba stopni grzewczych / Moc | szt. / kW | 3 / 9 (3+3+3) |
| | Maksymalny prąd roboczy | A | 13,3 |
| Wymiary netto | | (S×G×W) | mm |
| Wymiary brutto | | (S×G×W) | mm |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg |
| Obieg wodny | Przyłącza wody | | mm(cale) |
| | Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa | | MPa |
| | Odpływ skroplin | | mm |
| | Naczynie wzbiorcze | Pojemność całkowita / użytkowa | l |
| | | Ciśnienie maksymalne / wstępne | MPa |
| | Wymiennik ciepła | Typ | |
| | | Przepływ minimalny | l/min |
| | Wysokość podnoszenia pompy wody | | m |
| | Typ pompy wody | | |
| | Obieg chłodniczy | | Ciecz / Gaz |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn | | il. × mm ² | |

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

| Model | | | AQS100X1e R14 |
|---|--|-----------------------|-----------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602078 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f |
| Grzanie (A7/W35) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,00 |
| | COP | | 5,00 |
| Grzanie (A7/W45) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,63 |
| | COP | | 3,80 |
| Grzanie (A7/W55) | Wydajność | kW | 9,50 |
| | Pobór mocy | kW | 3,06 |
| | COP | | 3,10 |
| Chłodzenie (A35/W18) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,08 |
| | EER | | 4,80 |
| Chłodzenie (A35/W7) | Wydajność | kW | 8,20 |
| | Pobór mocy | kW | 2,48 |
| | EER | | 3,30 |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 5,19 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 9,2 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S) | % | 204,8 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 3644 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A+++ |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 3,49 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 7,7 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S) | % | 135,7 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 4567 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A++ |
| SEER | TWW przy 7°C | | 5,98 |
| | TWW przy 18°C | | 8,78 |
| Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego | | A | B20 |
| Sprężarka | Typ | | Dwurotacyjna sprężarka DC |
| | Ilość | | Bezczotkowy DC |
| Wentylator | Typ | | 1 |
| | Ilość | | R32 / 675 |
| Czynnik chłodniczy | Typ / GWP | | 1,65 |
| | Ilość (do 15 mb) | kg | 1,11 |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm | Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8") |
| | Minimalna długość instalacji | m | 2 |
| | Maksymalna długość instalacji | m | 30 |
| | Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb | g/m | 38 |
| Maksymalna różnica poziomów | Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej | m | 20 |
| | Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej | m | 20 |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | 3 × 4 |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | 2 × 0,75 (ekranowany) |
| Rozstaw moccowań | | (S×G) | 656×456 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 49 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 |
| Wymiary netto | | (S×G×W) | mm |
| Wymiary brutto | | (S×G×W) | mm |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg |
| Zakres pracy na zewnątrz | Chłodzenie | °C | -5-43 |
| | Grzanie | °C | -25-35 |
| | CWU | °C | -25-43 |

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

Uwagi:
 CWU - ciepla woda użytkowa; TWW - temperatura wody na wyjściu; η_S - klasa sezonowej efektywności energetycznej;
 Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji T1m przed urządzeniem i (T1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezpiecznym. 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 10mA
 *Powyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20mb. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skonsultować z projektantem instalacji elektrycznej.

Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS100X1o^[R14] / AQS100T190X1i^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,00



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowany port USB do aktualizacji



Licznik zużycia energii



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 30m



Cicha praca



Wbudowany moduł WiFi



Harmonogramyienne



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



Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU



60°C temp. wody zasilania (CWU)



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Wbudowany zawór przełączający

Uwagi:

CWU - ciepła woda użytkowa; TWW - temperatura wody na wyjściu; ηs - klasa sezonowej efektywności energetycznej
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 testowania 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.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

| Model | | | AQS100T190X11 R14 | |
|--|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602146 | |
| Tryby pracy | | | Grzanie i chłodzenie | |
| Temperatura wody na wyjściu | Chłodzenie przestrzeni | °C | 5-25 | |
| | Ogrzewanie przestrzeni | °C | 25-65 | |
| | CWU (zbiornik) | °C | 30-60 | |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f | |
| Pobór mocy / prąd pracy | | W / A | 3095 / 13,5 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 38 | |
| Grzałka elektryczna | Zasilanie | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f | |
| | Liczba stopni grzewczych / Moc | szt. / kW | 1 / 3 | |
| | Maksymalny prąd roboczy | A | 13,3 | |
| Wymiary netto | | (S×G×W) | 600×600×1683 | |
| Wymiary brutto | | (S×G×W) | 653×653×1900 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 139/154 | |
| Obieg wodny | Przyłącza wody | | mm(gale) | |
| | Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa | | MPa | |
| | Odpływ skroplin | | mm | |
| | Naczynie wzbiorcze | Pojemność całkowita / użytkowa | l | |
| | | Ciśnienie maksymalne / wstępne | MPa | |
| | Wymiennik ciepła | Typ | | |
| | | Przepływ minimalny | l/min | |
| | Wysokość podnoszenia pompy wody | | m | |
| | Typ pompy wody | | | |
| | Zbiornik CWU | Materiał zbiornika | | Stal nierdzewna 316L |
| | | Materiał obudowy / kolor | | Pianka poliuretanowa, stal / biały |
| | | Pojemność zbiornika | l | |
| | | Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji) | °C | |
| | | Grubość izolacji | mm | |
| | | Maksymalne ciśnienie | bar | |
| Obieg chłodniczy | | Ciecz / Gaz | mm | |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | Φ9,52 (3/8") / Φ15,9 (5/8") | |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | 3 × 2,5 | |
| | | | 2 × 0,75 (ekranowany) | |

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

| Model | | | AQS100X10 R14 |
|---|--|--|-----------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602078 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f |
| Grzanie (A7/W35) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,00 |
| | COP | | 5,00 |
| Grzanie (A7/W45) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,63 |
| | COP | | 3,80 |
| Grzanie (A7/W55) | Wydajność | kW | 9,50 |
| | Pobór mocy | kW | 3,06 |
| | COP | | 3,10 |
| Chłodzenie (A35/W18) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,08 |
| | EER | | 4,80 |
| Chłodzenie (A35/W7) | Wydajność | kW | 8,20 |
| | Pobór mocy | kW | 2,48 |
| | EER | | 3,30 |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 5,19 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 9,2 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S) | % | 204,8 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 3644 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A+++ |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 3,49 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 7,7 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η _S) | % | 135,7 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 4567 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A++ |
| SEER | TWW przy 7°C | | 5,98 |
| | TWW przy 18°C | | 8,78 |
| Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego | | A | B20 |
| Sprężarka | Typ | | Dwurotacyjna sprężarka DC |
| Wentylator | Typ | | Bezsztrotkowy dc |
| | Ilość | | 1 |
| Czynnik chłodniczy | Typ / GWP | | R32 / 675 |
| | Ilość (do 15 mb) | kg | 1,65 |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm | Φ9,52 (3/8") / Φ15,9 (5/8") |
| | Minimalna długość instalacji | m | 2 |
| | Maksymalna długość instalacji | m | 30 |
| | Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb | g/m | 38 |
| | Maksymalna różnica poziomów | Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej | m |
| | Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej | m | 20 |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | 3 × 4 |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | 2 × 0,75 (ekranowany) |
| Rozstaw mocowań | | (S×G) | 656×456 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 49 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 |
| Wymiary netto | | (S×G×W) | 1118×523×865 |
| Wymiary brutto | | (S×G×W) | 1180×560×890 |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 75/86 |
| Zakres pracy na zewnątrz | Chłodzenie | °C | -5-43 |
| | Grzanie | °C | -25-35 |
| | CWU | °C | -25-43 |

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

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.

Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS100X1o^[R14] / AQS100T240X13i^[R14]



Cechy Urządzenia



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Wydajne ogrzewanie



ErP A+++ przy 35°C



ErP A++ przy 55°C



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temp. wody zasilania



Wbudowany port USB do aktualizacji



Licznik zużycia energii



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 30m



Cicha praca



Wbudowany moduł WiFi



Harmonogramyienne



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



Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU



60°C temp. wody zasilania (CWU)



Zintegrowany zbiornik CWU



Zbiornik ze stali nierdzewnej



Wbudowany zawór przełączający

Uwagi:

CWU – ciepła woda użytkowa; TW – temperatura wody na wyjściu; ηs – klasa sezonowej efektywności energetycznej. 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 testowania 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.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

| Model | | | AQ5100T240X131 R14 | |
|---|---------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602153 | |
| Tryby pracy | | | Grzanie i chłodzenie | |
| Temperatura wody na wyjściu | Chłodzenie przestrzeni | °C | 5-25 | |
| | Ogrzewanie przestrzeni | °C | 25-65 | |
| | CWU (zbiornik) | °C | 30-60 | |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f | |
| Pobór mocy / prąd pracy | | W / A | 9095 / 13,5 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 38 | |
| Grzałka elektryczna | Zasilanie | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f | |
| | Liczba stopni grzewczych / Moc | szt. / kW | 3 / 9 (3+3+3) | |
| | Maksymalny prąd roboczy | A | 13,3 | |
| Wymiary netto | | (S×G×W) | 600×600×1943 | |
| Wymiary brutto | | (S×G×W) | 653×653×2160 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 156/171 | |
| Obieg wodny | Przyłącza wody | | mm(gale) | |
| | Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa | | MPa | |
| | Odpływ skroplin | | mm | |
| | Naczynie wzbiorcze | Pojemność całkowita / użytkowa | l | |
| | | Ciśnienie maksymalne / wstępne | MPa | |
| | Wymiennik ciepła | Typ | | |
| | | Przepływ minimalny | l/min | |
| | Wysokość podnoszenia pompy wody | | m | |
| | Typ pompy wody | | | |
| | Zbiornik CWU | Materiał zbiornika | | Stal nierdzewna 316L |
| | | Materiał obudowy / kolor | | Pianka poliuretanowa, stal / biały |
| | | Pojemność zbiornika | l | 240 |
| | | Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji) | °C | 70 |
| | | Grubość izolacji | mm | 45 |
| | | Maksymalne ciśnienie | bar | 10 |
| Obieg chłodniczy | | Ciecz / Gaz | | |
| Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna | | il. × mm ² | Φ9,52 (3/8") / Φ15,9 (5/8") | |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | 5 × 2,5 2 × 0,75 (ekranowany) | |

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

| Model | | | AQ5100X1o R14 |
|---|--|-----------------------|---------------------------|
| Kod produktu EAN | | | 5905567602078 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f |
| Grzanie (A7/W35) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,00 |
| | COP | | 5,00 |
| Grzanie (A7/W45) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,63 |
| | COP | | 3,80 |
| Grzanie (A7/W55) | Wydajność | kW | 9,50 |
| | Pobór mocy | kW | 3,06 |
| | COP | | 3,10 |
| Chłodzenie (A35/W18) | Wydajność | kW | 10,00 |
| | Pobór mocy | kW | 2,08 |
| | EER | | 4,80 |
| Chłodzenie (A35/W7) | Wydajność | kW | 8,20 |
| | Pobór mocy | kW | 2,48 |
| | EER | | 3,30 |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 5,19 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 9,2 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS) | % | 204,8 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 3644 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A+++ |
| Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C | SCOP ⁽¹⁾ | | 3,49 |
| | Znamionowa moc grzewcza | kW | 7,7 |
| | Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (ηS) | % | 135,7 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 4567 |
| | Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń ⁽¹⁾ | | A++ |
| SEER | TWW przy 7°C | | 5,98 |
| | TWW przy 18°C | | 8,78 |
| Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego | | A | B20 |
| Sprężarka | Typ | | Dwurotacyjna sprężarka DC |
| Wentylator | Typ | | Bezsztrotkowy dc |
| | Ilość | | 1 |
| Czynnik chłodniczy | Typ / GWP | | R32 / 675 |
| | Ilość (do 15 mb) | kg | 5,98 |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm | 8,78 |
| | Minimalna długość instalacji | m | 19 |
| | Maksymalna długość instalacji | m | 17 |
| | Dodatkowa ilość czynnika powyżej 15mb | g/m | 30 |
| | | | 38 |
| Maksymalna różnica poziomów | Jednostka zewnętrzna powyżej wewnętrznej | m | 20 |
| | Jednostka zewnętrzna poniżej wewnętrznej | m | 20 |
| Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego* | | il. × mm ² | 3 × 4 |
| Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn. | | il. × mm ² | 2 × 0,75 (ekranowany) |
| Rozstaw mocowań | | (S×G) | 656×456 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 49 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 |
| Wymiary netto | | (S×G×W) | 1118×523×865 |
| Wymiary brutto | | (S×G×W) | 1180×560×890 |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 75/86 |
| Zakres pracy na zewnątrz | Chłodzenie | °C | -5-43 |
| | Grzanie | °C | -25-35 |
| | CWU | °C | -25-43 |

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych

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.