

Powietrzna pompa ciepła EXTENSA DUO AI 10 kW z podgrzewaczem c.w.u. 190l

Kod [STAGING] Hydrauliko: 162241 Kod Atlantic: 526229

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne **230V**
- Wymiary **99,6 cm / 87 cm / 184 cm**
- Moc grzewcza [kW] **10kW**
- Moc chłodnicza [kW] **6,91-10,47kW**
- Czynnik chłodniczy **R-410A**
- Temperatura zasilania [°C]
- Zasobnik **190L**
- Waga **152.00**
- Napięcie nominalne **230V**
- Wymiary **99,6 cm / 87 cm / 184 cm**
- Moc grzewcza [kW] **10kW**
- Moc chłodnicza [kW] **6,91-10,47kW**
- Czynnik chłodniczy **R-410A**
- Temperatura zasilania [°C]
- Zasobnik **190L**
- Waga **152.00**

Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 190 l, bardzo wysoki współczynnik efektywności COP > 4 dla całej gamy produktów (temp. wody +30/35°C i temp. zewn. +7°C), bardzo zaawansowany system sterowania z wyświetlaczem LCD, zintegrowany system grzałek elektrycznych o mocy 6 kW, Urządzenie typu SPLIT o wysokiej wydajności i niskim poziomie hałasu (±40 dB), Sprężarka typu SCROLL izolowana akustycznie i termicznie, Wbudowana regulacja VPAM umożliwiająca płynną 30-stopniową modulację prędkości sprężarki w zakresie 16-100%, Wymiennik ciepła jednostki wewnętrznej zanurzony w zbiorniku buforowym wykonanym ze stali nierdzewnej o pojemności 16 L (patent), współpracy z systemem COZYTOUCH, automatyczny system ochrony antybakteryjnej ANTILEGIONELLOSE®, program do zarządzania 2 obiegami grzewczymi, program suszenia nowej posadzki (jastyrych), funkcja szybkiego ładowania c.w.u., Autoadaptacja krzywej grzewczej, Automatyczna praca w trybie lato/zima, Zarządzanie pracą zewnętrznej grzałki elektrycznej (np. zasobnik c.w.u.), zasilanie 230V 50Hz

Bezpiecznik (zwłoczny): 20 A

Ciężar: 152 kg

Ciśnienie obiegu pompy przy nominalnym przepływie: 1.5 bar

COPd w Tj = + 7°C zgodnie z dyrektywą ErP: 5.71

Do centralnego ogrzewania: tak

Do chłodzenia aktywnego: tak

Do ciepłej wody: tak

Do podgrzewania wody basenowej: nie

Funkcja chłodzenia zintegrowana: tak

Głębokość: 870 mm

Ilość czynnika chłodniczego: 1.8 kg

Klasa energetyczna CWU: A+++

Kompresor modulowany: tak

Maks. ciśnienie CWU: 6 bar

Maksymalna dozwolona długość kabla z cieczą: 30 m

Maksymalna temperatura czynnika grzewczego: 55 °C

Moc akustyczna (zgodnie z EN ISO 11203 przy 0/35°C w odległości 1 m): 69 dB

Moc chłodnicza min./maks. przy 35/18° zgodnie z EN 14511: 10,47 kW

Moc chłodnicza min./maks. przy 35/7° zgodnie z EN 14511: 6,91 kW

Moc elektrycznego elementu grzewczego: 6 kW

Moc grzewcza przy 7/35°C zgodnie z EN 14511: 10 kW

Model: Komplet

Możliwość sterowania i przyłączenia wielu obiegów grzewczych: tak

Możliwość sterowania zdalnego: tak

Napięcie podłączenia: 230 V

Ograniczenie maksymalnego zużycia energii elektrycznej: 20 A

Profil wydajności: L

Regulacja obrotów pompy (obieg pompy): Wbudowany

Regulator do sterowania kotłem CO: tak

Regulator do sterowania zbiornikiem buforowym: nie

Rodzaj czynnika chłodniczego: R-410A

Rodzaj napięcia pompy (obieg pompy): Prąd zmienny

Rodzaj pompy (obieg pompy): Energooszczędny

Rodzaj regulacji obrotów pompy (obieg pompy): Automatycznie wg dT

Rodzaj sterowania: Sterowanie pogodowe

SEER (sezonowa efektywność energetyczna) w klimacie ciepłym dla 35°C: 200 %

SEER (sezonowa efektywność energetyczna) w klimacie ciepłym dla 55°C: 140 %

SEER (sezonowa efektywność energetyczna) w klimacie umiarkowanym dla 35°C: 159 %

SEER (sezonowa efektywność energetyczna) w klimacie umiarkowanym dla 55°C: 117 %

Sposób optymalizacji: Czujnik pokojowy

Sterowanie basenowe: nie

Sterowanie temperaturą pokojową: tak

Stopień ochrony (IP): IP24

Stopniowa regulacja mocy elektrycznego elementu grzewczego: tak

Szerokość: 996 mm

Średnica zewnętrzna przyłącza wody kranowej: 1 cal zewnętrzne

Transmisja danych przez internet: tak

Transmisja danych przez USB: nie

Transmisja danych przez złącze komunikacyjne: tak

Wbudowany układ łagodnego rozruchu: tak

Wskaźnik procentowy modulacji: 16 „, 100 % %

Współczynnik COP przy 7/35°C zgodnie z EN 14511: 4.02

Wymagany zewnętrzny regulator: nie

Wysokość: 1840 mm

Z grzałką elektryczną: tak