Zestaw HPA-O 4 CS Plus compact D 1.1

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 204274

Podnieś standardy w nowym budownictwie

Przyjmijmy, że właśnie budujesz dom jednorodzinny. W takiej sytuacji warto obejrzeć ten zestaw. Dzięki zaawansowanej technologii inwerterowej moc grzewcza jest zawsze optymalnie definiowana.

Niezawodne zasilanie

Pompa ciepła ze swoim rozbudowanym wyposażeniem sprawia, że w domu zawsze jest dostatecznie dużo ciepłej wody użytkowej. Funkcja chłodzenia jest wliczona w cenę. Zapewnia ona całej rodzinie ochłodę w upalne dni.

Instalowanie wszystkiego z jednego zestawu

Większość niezbędnych podzespołów instalacyjnych jest już wbudowanych w zestawie, na przykład moduł hydrauliczny lub komponenty przyłączeniowe. Wybrany wyspecjalizowany instalator będzie mógł to urządzenie podłączyć niewielkim wysiłkiem i zajmując niewiele przestrzeni.

Zestaw HPA-O 8 CS Plus compact D 1.1

Numer urządzenia: 204276

Najważniejsze cechy

- Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 180 Plus
- Technologia inwerterowa zapewniająca wysoką sprawność i niskie koszty energii
- Niska emisja hałasu podczas pracy dzięki przemyślanej konstrukcji urządzenia
- W trybie nocnym (funkcja „Silent Mode”) możliwość dodatkowego wyciszenia
- Temperatury zasilania do 60 °C zapewniające wysoki komfort ciepłej wody
- Urządzenia zawierające zasobnik ciepłej wody użytkowej i zbiornik buforowy zajmują o połowę mniej powierzchni ustawienia niż dwa osobne zasobniki
- Ze względu na niewielkie wymiary i zabezpieczenia systemowe nadaje się do zastosowań w budynkach jednorodzinnych

Składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego HPA-O 4 CS Plus do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 180 plus

Element zestawu 1

Typ	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus
Nazwa zestawu	Zestaw HPA-O 4 CS Plus compact D 1.1	Zestaw HPA-O 8 CS Plus compact D 1.1

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A+	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,15	4,61
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	4,86 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	2,58 kW	5,30 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	3,96 kW	7,80 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	3,00 kW	6,00 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	1,50 kW	3,00 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	3,00 kW	6,00 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,76
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,64	3,80
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,73	2,91
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	1,62	1,73
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	3,56	3,28
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,12	2,88

Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	52 dB(A)	57 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-20...40 °C	-15...40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	60 °C	60 °C
Wysokość	740 mm	812 mm
Szerokość	1022 mm	1152 mm
Głębokość	524 mm	524 mm
Masa	62 kg	91 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A
Kolor	Biały	Biały

Element zestawu 2

Typ	HSBC 180 Plus	HSBC 180 Plus
Nazwa zestawu	Zestaw HPA-O 4 CS Plus compact D 1.1	Zestaw HPA-O 8 CS Plus compact D 1.1

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej (A+ → F)	B	B
Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh
Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej	178 l	178 l
Pojemność znamionowa zbiornika buforowego	80 l	80 l
Powierzchnia wymiennika ciepła	1,59 m²	1,59 m²
Pojemność wymiennika ciepła	10 l	10 l
Wysokość	1910 mm	1910 mm
Szerokość	605 mm	605 mm
Głębokość	917 mm	917 mm
Wysokość pochylonego urządzenia	1986 mm	1986 mm
Masa	134 kg	134 kg

Bliższe informacje o elementach zestawu można znaleźć w opisach poszczególnych produktów. Wymaganą konsolę stojącą albo ścienną można zamówić z oferty osprzętu.

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora: https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html

Instalacja urządzeń

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez Fachowego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.

Znajdź Fachowego Instalatora: https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-fachowego-instalatora.html

Znajdź Serwis: https://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-serwis.html