

HPA-0 07.1 CS Premium compact D Set 2

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205294

Osiągniesz bez trudu najwyższy komfort ciepłej wody

Realizowanie wielu różnych funkcji za pomocą efektywnej techniki. Nasz zestaw znakomicie radzi sobie z tym wyzwaniem: wybierając tę pompę ciepła powietrze-woda do montażu na zewnątrz wraz z pasującym zasobnikiem, otrzymujesz w ten sposób w domu jednorodzinnym nie tylko ciepło grzewcze w zimie i przyjemny chłód w lecie, ale także 290 litrów zapasu ciepłej wody w zasobniku na pokrycie ewentualnego wyższego zapotrzebowania.



Wygodna obsługa funkcji

Na pompie ciepła można polegać: nawet gdy temperatura zewnętrzna spadnie do minus 25 °C, osiąga ona wysokie temperatury zasilania, zapewniając zarazem przyjemne ciepło i wysoki komfort ciepłej wody. Połączenie zasobnika ciepłej wody użytkowej i zbiornika buforowego w kompaktowej formie może zostać zastosowane nie tylko do ogrzewania, ale także do chłodzenia za pomocą ogrzewania podłogowego, a nawet oddzielnych klimakonwektorów. Ponieważ regulator pompy ciepła wbudowany jest w zasobniku, nie zajmuje on dodatkowej przestrzeni i regulacja odbywa się bardzo łatwo.

Najważniejsze cechy

Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 300 cool

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

Temperatura zasilania do 75 °C gwarantuje pierwszorzędny komfort ciepłej wody i szeroki zakres stosowania, niezależnie od systemu grzewczego

Zajmuje o połowę mniej powierzchni ustawienia niż dwa osobne zasobniki

Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych

Z wbudowanym regulatorem pompy ciepła do jeszcze szybszego montażu całej instalacji

Wysoki komfort ciepłej wody dzięki dużemu zasobnikowi ciepłej wody użytkowej

Element zestawu **1**

Typ	HPA-O 07.1 CS Premium
Nazwa zestawu	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A+++
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	4,30 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	6,87 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	7,30 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe	4,94 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	10,15 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,42
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,30
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	2,35

Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe	4,28
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	2,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,88
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	48 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-25/40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	75 °C
Wysokość	900 mm
Szerokość	1270 mm
Głębokość	593 mm
Masa	135 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	230 V
Czynnik chłodniczy	R454 C

Element zestawu **2**

Typ	HSBC 300 cool
Nazwa zestawu	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej	B
Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C	1,50 kWh
Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej	270 l
Pojemność znamionowa zbiornika buforowego	100 l
Powierzchnia wymiennika ciepła	3,20 m ²
Pojemność wymiennika ciepła	21 l
Wysokość	1918 mm
Szerokość	680 mm
Głębokość	910 mm
Wysokość pochylonego urządzenia	2123 mm
Masa	250 kg

Bliższe informacje o elementach zestawu można znaleźć w opisach poszczególnych produktów.

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

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.