Zestaw HPA-O 13 Premium compact D 2

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205966

Osiągniesz bez trudu najwyższy komfort ciepłej wody

Najlepszą podstawą komfortu w mieszkaniu są rozwiązania, które idealnie ze sobą współdziałają. Nasz zestaw jest tego najlepszym dowodem: wybierając tę pompę ciepła powietrze-woda do montażu na zewnątrz wraz z pasującym zasobnikiem, otrzymujesz nie tylko ciepło grzewcze w zimie i przyjemny chłód w lecie, ale także 290 litrów zapasu ciepłej wody w zasobniku, który z łatwością pokryje zwiększone zapotrzebowanie lokatorów domu jedno- lub wielorodzinnego. Wysoka moc pompy ciepła w połączeniu z całoroczną temperaturą zasilania 65 °C sprawia, że ten zestaw jest idealny zarówno do modernizacji, jak i dużych nowych budynków.

Wygodna obsługa funkcji

Na pompie ciepła można polegać: nawet w ujemnych temperaturach pracuje niezwykle efektywnie i zapewnia przyjemne ciepło oraz 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.

Zestaw HPA-O 10 C Premium compact D 2
Numer urządzenia: 205964

Zestaw HPA-O 10 Premium compact D 2
Numer urządzenia: 205965

Zestaw HPA-O 13 C Premium compact D 2
Numer urządzenia: 205291

Najważniejsze cechy

- Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 300 cool
- Pompa ciepła o wysokiej mocy z wbudowanym zbiornikiem buforowym umożliwia bezproblemowy montaż również w przypadku modernizacji
- 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 65 °C przez cały rok gwarantuje pierwszorzędny komfort ciepłej wody i szeroki zakres zastosowania, niezależnie od systemu dystrybucji ciepła

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

Dzięki pompie ciepła o wysokiej mocy i wieży hydraulicznej możliwy jest bezproblemowy montaż również w przypadku modernizacji

Element zestawu 1

Typ	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 10 Premium	HPA-O 13 C Premium
Nazwa zestawu	Zestaw HPA-O 10 C Premium compact D 2	Zestaw HPA-O 10 Premium compact D 2	Zestaw HPA-O 13 C Premium compact D 2

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A++	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,70	4,76
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW	7,84 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	9,54 kW	12,86 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	11,49 kW		14,88 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	6,76 kW		6,76 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	15,26 kW		17,06 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09	5,09
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,26	3,26	2,93
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	2,53		2,38
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	3,76		3,76

Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,12		2,83
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-20/40 °C	-20 / 40 °C	-20 / 40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Wysokość	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Szerokość	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Głębokość	593 mm	593 mm	593 mm
Masa	175 kg	175 kg	175 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V	400 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V	400 V	400 V
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A
Kolor	Biały	Biały	Biały

Element zestawu 1

Typ	HPA-O 13 Premium
Nazwa zestawu	Zestaw HPA-O 13 Premium compact D 2

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 (A+++ → D)	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,63
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,09
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,14
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	

Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	55 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-20 / 40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	65 °C
Wysokość	1045 mm
Szerokość	1490 mm
Głębokość	593 mm
Masa	175 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V
Czynnik chłodniczy	R410A
Kolor	Biały

Element zestawu 2

Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Nazwa zestawu	Zestaw HPA-O 10 C Premium compact D 2	Zestaw HPA-O 10 Premium compact D 2	Zestaw HPA-O 13 C Premium compact D 2

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej (A+ → F)	B	B	B
Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej	270 l	270 l	270 l
Pojemność znamionowa zbiornika buforowego	100 l	100 l	100 l
Powierzchnia wymiennika ciepła	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²
Pojemność wymiennika ciepła	21 l	21 l	21 l
Wysokość	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Szerokość	686 mm	686 mm	686 mm
Głębokość	926 mm	926 mm	926 mm
Wysokość pochylonego urządzenia	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Masa	250 kg	250 kg	250 kg

Element zestawu 2

Typ	HSBC 300 cool
Nazwa zestawu	Zestaw HPA-O 13 Premium compact D 2

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej (A+ → F)	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 m²
Pojemność wymiennika ciepła	21 l
Wysokość	1918 mm
Szerokość	686 mm
Głębokość	926 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: 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