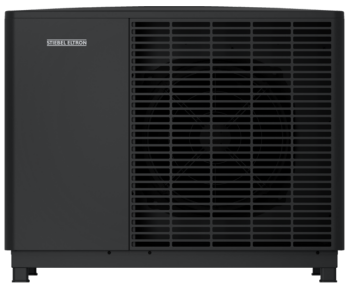
HPA-O 07.2 Trend HC 230

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 207420



Komfort ogrzewania niezależnie od stopnia modernizacji

Ta pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej to mądry wybór, zarówno w nowym budownictwie, jak i do modernizacji. Także stare budynki mogą być efektywnie ogrzewane, niezależnie od stanu modernizacji. Jest to możliwe zarówno przy użyciu klasycznych grzejników, jak i ogrzewania podłogowego. Nawet przy najniższych temperaturach zewnętrznych można cieszyć się przytulnym ciepłem i maksymalnym komfortem ciepłej wody przez cały czas. Latem dostępna jest również możliwość chłodzenia domu za pomocą ogrzewania podłogowego.

Łatwa adaptacja

Na płaskim dachu, na zewnętrznej ścianie domu lub po prostu na gruncie – dzięki odpowiednim akcesoriom i wyjątkowo cichej pracy pompy ciepła masz wiele możliwości jej zamontowania. Jest ona równie elastyczna pod względem sterowania. Kilka stopni cieplej lub przyjemnie chłodniej – to zależy od Ciebie. Ponieważ za pomocą pasujących akcesoriów żądaną temperaturę możesz łatwo i wygodnie nastawić w aplikacji.

Wydajna technologia do nowoczesnego stylu życia

Dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 i specjalnie do niego przystosowanej pompie ciepła możesz ogrzewać jeszcze efektywniej i w sposób bardziej przyjazny dla środowiska – to korzyści, które się opłacają. Czy posiadasz lub planujesz posiadać własną instalację fotowoltaiczną? Ją również można płynnie zintegrować, aby oszczędzać jeszcze więcej, spożytkowując wytwarzaną we własnym zakresie energię elektryczną.

HPA-O 05.2 Trend HC 230
Numer urządzenia: 207419

HPA-O 10.2 Trend HC 230
Numer urządzenia: 207422

HPA-O 13.2 Trend HC 400
Numer urządzenia: 207425

HPA-O 17.2 Trend HC 400
Numer urządzenia: 207426

Najważniejsze cechy

Pompa ciepła powietrze-woda do ogrzewania i chłodzenia, do montażu zewnętrznego

Niskie koszty inwestycji dzięki optymalnemu stosunkowi ceny do parametrów

- Wysoka sprawność i cicha praca nawet przy wysokiej mocy
- Możliwość współdziałania z klasycznymi grzejnikami lub ogrzewaniem podłogowym
- Idealnie nadaje się do nowych budynków, modernizacji lub istniejących budynków
- Przyszłościowe rozwiązanie ze względu na zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego R290
- Wygodna obsługa w aplikacji, nawet na odległość (wymagane dodatkowe elementy)

Typ	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Numer katalogowy	207419	207420	207422

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)	4,69	4,67	4,59
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,79
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	3,27 kW	3,35 kW	3,96 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	2,85	2,80	2,52
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,72	3,70	3,65
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	44 dB(A)	44 dB(A)	46 dB(A)

Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-25/40 °C	-25 / 40 °C	-25/40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	75 °C	75 °C	75 °C
Wysokość	960 mm	960 mm	960 mm
Szerokość	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Głębokość	727 mm	727 mm	727 mm
Masa	144 kg	145 kg	146 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V	230 V
Czynnik chłodniczy	R290	R290	R290
Kolor	Czarny szary RAL 7021	Czarny szary RAL 7021	Czarny szary RAL 7021

Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Numer katalogowy	207425	207426

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)	4,65	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	7,96 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	10,29 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	17,36 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	9,56 kW	9,75 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	4,99 kW	7,13 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	11,49 kW	15,55 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,29
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,62
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	2,70	3,16
Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511)	4,81	5,13
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,60	3,75
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	49 dB(A)	52 dB(A)

Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	75 °C	75 °C
Wysokość	1144 mm	1365 mm
Szerokość	1170 mm	1170 mm
Głębokość	727 mm	727 mm
Masa	170 kg	206 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V
Czynnik chłodniczy	R290	R290
Kolor	Czarny szary RAL 7021	Czarny szary RAL 7021

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