# HPA-O 07.2 W Plus HC 230

## POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 208432

Efektywność i przyjemny spokój

Ta pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania, chłodzenia i przygotowywania ciepłej wody imponuje sprawnością i wyjątkowo cichą pracą. Ponadto osiąga klasę efektywności energetycznej A+++ w nowym budownictwie lub w przypadku 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.

Elastyczność na wskroś

Niezależnie od tego, czy na płaskim dachu, na zewnętrznej ścianie domu, czy po prostu na gruncie – dzięki odpowiednim akcesoriom i wyjątkowo cichej pracy masz wszelkie możliwości montażu pompy ciepła. 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. Dodatkowy plus za estetykę: konsolę stojącą, konsolę ścienną, a nawet nóżki można zasłonić obudową o pasującym wzornictwie.

Wygoda i oszczędność kosztów dla użytkownika

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 W Plus HC 230**

Numer urządzenia: 208431



**HPA-O 10.2 W Plus HC 400**

Numer urządzenia: 208434



**HPA-O 13.2 W Plus HC 400**

Numer urządzenia: 208435

## Najważniejsze cechy

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

Wyjątkowo cicha praca zapewnia elastyczność wyboru miejsca montażu nawet w gęstej zabudowie

Możliwość wyboru koloru antracytowego lub białego ułatwia dopasowanie do wystroju wnętrza

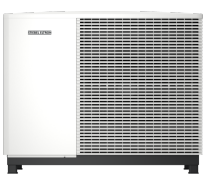
Możliwość współdziałania z klasycznymi grzejnikami lub ogrzewaniem podłogowym

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)

Niskie koszty eksploatacji ze względu na klasę efektywności energetycznej do A++ +



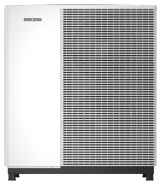


| Typ | HPA-O 05.2 W Plus HC 230 | HPA-O 07.2 W Plus HC 230 | HPA-O 10.2 W Plus HC 400 |
|---|---|---|---|
| Numer katalogowy | 208431 | 208432 | 208434 |

## 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) | 5,35 | 5,09 | 4,96 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 4,07 | 4,02 | 3,99 |
| Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511) | 2,77 kW | 3,05 kW | 4,32 kW |
| Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511) | 3,14 kW | 3,29 kW | 4,09 kW |
| Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511) | 5,22 kW | 7,09 kW | 10,07 kW |
| Moc chłodnicza przy A35/W7 maks. | 4,50 kW | 6,51 kW | 9,33 kW |
| Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511) | 3,15 kW | 3,15 kW | 4,29 kW |
| Moc chłodnicza przy A35/W18 maks. | 4,96 kW | 6,98 kW | 10,51 kW |
| Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511) | 5,48 | 5,50 | 5,40 |
| Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511) | 4,72 | 4,57 | 4,54 |
| Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511) | 3,47 | 3,25 | 3,15 |
| Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks. | 3,29 | 2,97 | 2,76 |
| Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511) | 5,29 | 5,29 | 5,46 |
| Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks. | 4,87 | 4,28 | 4,01 |
| Poziom mocy akustycznej (EN 12102) | 43 dB(A) | 43 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 | 1144 mm |
| Szerokość | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Głębokość | 727 mm | 727 mm | 727 mm |
| Masa | 141 kg | 142 kg | 166 kg |
| Napięcie znamionowe sprężarki | 230 V | 230 V | 400 V |
| Czynnik chłodniczy | R290 | R290 | R290 |
| Kolor | Biały RAL 9003 | Biały RAL 9003 | Biały RAL 9003 |



| Typ | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 |
|---|---|
| Numer katalogowy | 208435 |

## 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) | 4,89 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 4,01 |
| Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511) | 5,79 kW |
| Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511) | 4,82 kW |
| Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511) | 13,15 kW |
| Moc chłodnicza przy A35/W7 maks. | 10,09 kW |
| Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511) | 5,81 kW |
| Moc chłodnicza przy A35/W18 maks. | 12,95 kW |
| Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511) | 5,41 |
| Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511) | 4,41 |
| Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511) | 3,11 |
| Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks. | 3,14 |
| Współczynnik wydajności chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511) | 5,41 |
| Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks. | 4,11 |
| Poziom mocy akustycznej (EN 12102) | 45 dB(A) |

| | |
|---|---|
| Granica stosowania dolnego źródła min. / maks. | -25 / 40 °C |
| Granica stosowania po stronie ogrzewania maks. | 75 °C |
| Wysokość | 1365 mm |
| Szerokość | 1170 mm |
| Głębokość | 727 mm |
| Masa | 203 kg |
| Napięcie znamionowe sprężarki | 400 V |
| Czynnik chłodniczy | R290 |
| Kolor | Biały RAL 9003 |

**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