

# HPA-O 07.2 Plus HC 230

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 207430

## Efektywność i troska o środowisko

Ta pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania, chłodzenia i przygotowywania ciepłej wody imponuje sprawnością i wyjątkowo cichą pracą. Ta poprawa sprawności opłaca się także środowisku – zarówno w przypadku nowego budownictwa, jak i 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

Montaż jest możliwy na płaskim dachu, na zewnętrznej ścianie domu lub po prostu na ziemi – w zestawie znajdują się wszystkie wymagane akcesoria, a wyjątkowa cicha praca sprawia, że wszystkie opcje montażu pompy ciepła są dostępne. Jest ona równie elastyczna pod względem sterowania. Kilka stopni ciepłej lub przyjemnie chłodniej – to zależy od Ciebie. Ponieważ żądaną temperaturę możesz łatwo i wygodnie ustawić w aplikacji lub na ekranie dotykowym. Dodatkowy plus za estetykę: konsolę stojącą, konsolę ścienną, a nawet nóżki można zasłonić obudową o pasującym wzornictwie.

## Komfort dla Ciebie – ulga dla klimatu

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

## Najważniejsze cechy



### HPA-O 05.2 Plus HC 230

Numer urządzenia:  
207429

### HPA-O 10.2 Plus HC 400

Numer urządzenia:  
207433

### HPA-O 13.2 Plus HC 400

Numer urządzenia:  
207435

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 współdziałania z klasycznymi grzejnikami lub ogrzewaniem podłogowym

---

Idealnie nadaje się do nowych budynków, modernizacji lub istniejących budynków

---

Przyszłościowe zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego

---

Wygodna obsługa w aplikacji, nawet na odległość (wymagane dodatkowe elementy)

---

Możliwość wyboru koloru antracytowego lub białego ułatwia dopasowanie do wystroju wnętrza



| Typ              | HPA-O 05.2<br>Plus HC 230 | HPA-O 07.2<br>Plus HC 230 | HPA-O 10.2<br>Plus HC 400 |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Numer katalogowy | 207429                    | 207430                    | 207433                    |

### 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     |
| 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 mocy 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     |
| 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 |
| Poziom mocy akustycznej (EN 12102)                                          | 43 dB(A) | 43 dB(A) | 46 dB(A) |

## Karta danych technicznych

|                                                |                          |                          |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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                                           | 144 kg                   | 145 kg                   | 166 kg                   |
| Napięcie znamionowe sprężarki                  | 230 V                    | 230 V                    | 400 V                    |
| Czynnik chłodniczy                             | R290                     | R290                     | R290                     |
| Kolor                                          | Czarny szary<br>RAL 7021 | Czarny szary<br>RAL 7021 | Czarny szary<br>RAL 7021 |



## Typ

HPA-O 13.2  
Plus HC 400

Numer katalogowy

207435

## 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 |
|-----------------------|------|

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| 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 mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe (EN 14511) | 5,41 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks. | 4,11 |
|--------------------------------------------------|------|

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 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 |
|-----------------------------------|----------|

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 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                                           | 205 kg                   |
| Napięcie znamionowe sprężarki                  | 400 V                    |
| Czynnik chłodniczy                             | R290                     |
| Kolor                                          | Czarny szary<br>RAL 7021 |

### **Dystrybutorzy**

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

[www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html](http://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.