

HPA-0 13 C Premium compact D Set 1

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205290

Rozkoszuj się ciepłem, na którym można polegać

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 190 litrów zapasu ciepłej wody w zasobniku, który z łatwością wystarczy dla lokatorów domu jedno- lub wielorodzinnego. Wysoka moc pompy ciepła w połączeniu z całoroczną temperaturą zasilania 65 °C sprawia, że ten zestaw idealnie nadaje się zarówno do modernizacji, jak i dużych nowych budynków.

Bazuj na ciepłe.

Na pompie ciepła można polegać: nawet w ujemnych temperaturach pracuje niezwykle efektywnie i zapewnia przyjemne ciepło oraz wysoki komfort ciepłej wody. Z połączenia pojemnościowego ogrzewacza wody i zbiornika buforowego w kompaktowej formie można korzystać w każdym systemie grzewczym, niezależnie od tego, czy zawiera on grzejniki, ogrzewanie podłogowe albo jedno i drugie.

Najważniejsze cechy

Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 200

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 przemyślnej 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



HPA-0 10 C Premium compact D Set 1

Numer urządzenia:
205961



HPA-0 10 Premium compact D Set 1

Numer urządzenia:
205962



HPA-0 13 Premium compact D Set 1

Numer urządzenia:
205963

Możliwość podłączenia dwóch obiegów grzewczych

Z wbudowanym regulatorem pompy ciepła do jeszcze szybszego montażu całej instalacji

Składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego WPL 25 AC do ogrzewania i chłodzenia oraz wieży hydraulicznej HSBC 200

Element zestawu **1**

| Typ | HPA-O 10 C Premium | HPA-O 10 Premium | HPA-O 13 C Premium |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa zestawu | HPA-O 10 C Premium compact D Set 1 | HPA-O 10 Premium compact D Set 1 | HPA-O 13 C Premium compact D Set 1 |

Dane techniczne

| | | | |
|---|----------|---------|----------|
| Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55 | A++ | A++ | A++ |
| Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35 | A+++ | A+++ | A+++ |
| Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55 | A++ | A++ | A++ |
| 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 | 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 mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe | 3,76 | | 3,76 |
| Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks. | 3,12 | | 2,83 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,87 | 4,70 | 4,76 |
| 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 |

Element zestawu **1**

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Typ | HPA-O 13 Premium |
| Nazwa zestawu | HPA-O 13 Premium compact D Set 1 |

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) | 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 | |
| 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 mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe | |

Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.

| | |
|---|-------------|
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,63 |
| 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 |

Element zestawu **2**

| Typ | HSBC 200 | HSBC 200 | HSBC 200 |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa zestawu | HPA-O 10 C Premium compact D Set 1 | HPA-O 10 Premium compact D Set 1 | HPA-O 13 C Premium compact D Set 1 |

Dane techniczne

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Klasa efektywności energetycznej | B | B | B |
| Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C | 1,30 kWh | 1,30 kWh | 1,30 kWh |
| Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej | 168 l | 168 l | 168 l |
| Pojemność znamionowa zbiornika buforowego | 100 l | 100 l | 100 l |
| Powierzchnia wymiennika ciepła | 3,30 m ² | 3,30 m ² | 3,30 m ² |
| Pojemność wymiennika ciepła | 21 l | 21 l | 21 l |
| Wysokość | 1908 mm | 1908 mm | 1908 mm |
| Szerokość | 680 mm | 680 mm | 680 mm |
| Głębokość | 871 mm | 871 mm | 871 mm |
| Wysokość pochylonego urządzenia | 2107 mm | 2107 mm | 2107 mm |
| Masa | 203 kg | 203 kg | 203 kg |

Element zestawu **2**

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Typ | HSBC 200 |
| Nazwa zestawu | HPA-O 13 Premium compact D Set 1 |

Dane techniczne

| | |
|---|---------------------|
| Klasa efektywności energetycznej | B |
| Zużycie energii na podtrzymanie temperatury przez 24 godz. przy 65 °C | 1,30 kWh |
| Pojemność znamionowa zasobnika ciepłej wody użytkowej | 168 l |
| Pojemność znamionowa zbiornika buforowego | 100 l |
| Powierzchnia wymiennika ciepła | 3,30 m ² |
| Pojemność wymiennika ciepła | 21 l |
| Wysokość | 1908 mm |
| Szerokość | 680 mm |
| Głębokość | 871 mm |
| Wysokość pochylonego urządzenia | 2107 mm |
| Masa | 203 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.