

# HPA-0 13 C Premium flex Set

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205959

Również gdy temperatury zewnętrzne spadają wyraźnie poniżej zera, ten zestaw z pompą ciepła przyjemnie ogrzewa pomieszczenia. Nie sprawia to żadnego problemu pompie ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego. Pracuje ona wydajnie nawet w ujemnych temperaturach. Ponadto dzięki wysokim temperaturom zasilania ogrzewa przez klasyczne grzejniki. W zestawieniu z ogrzewaniem podłogowym lub klimakonwektorem w lecie schłodzisz powietrze w domu do przyjemnej temperatury. Oznacza to wysoką jakość mieszkania przez cały rok.

Ten zestaw składa się z wydajnej pompy ciepła powietrze-woda i kompaktowego modułu hydraulicznego z prefabrykowanymi elementami hydraulicznymi, aby uprościć wykonanie podłączenia hydraulicznego wyspecjalizowanemu instalatorowi. Dzięki elastyczności zestawu do wyboru jest szeroka gama różnych zbiorników do rozbudowy systemu grzewczego i dostosowania go do indywidualnych wymagań i oczekiwań dotyczących komfortu.

## Najważniejsze cechy

Zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego do ogrzewania i chłodzenia oraz modułu hydraulicznego HM Trend

W razie potrzeby możliwe jest dobranie zasobnika ciepłej wody i zbiornika buforowego z asortymentu STIEBEL ELTRON

Technologia inwerterowa zapewniająca wysoką sprawność i niskie koszty energii

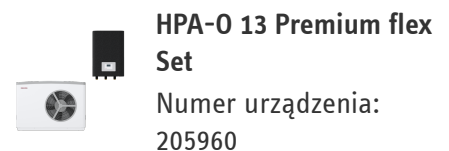
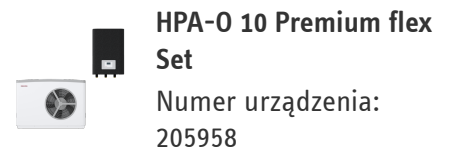
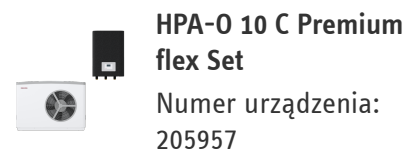
Rewelacyjnie nadaje się do nowego budownictwa i modernizacji

W trybie nocnym (funkcja „Silent Mode”) możliwość dodatkowego wyciszenia

Łatwe sterowanie z poziomu smartfona (pod warunkiem posiadania dodatkowych komponentów)

Niska emisja hałasu podczas pracy dzięki przemyślanej konstrukcji urządzenia

Temperatury zasilania do 65 °C zapewniające pierwszorzędny komfort ciepłej wody



## 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 flex Set	HPA-O 10 Premium flex Set	HPA-O 13 C Premium flex Set

## 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 flex Set

## 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	HM Trend	HM Trend	HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 10 C Premium flex Set	HPA-O 10 Premium flex Set	HPA-O 13 C Premium flex Set

## Dane techniczne

Maks. dopuszczalne ciśnienie	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 1,0 m <sup>3</sup> /h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 1,5 m <sup>3</sup> /h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 2 m <sup>3</sup> /h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 2,5 m <sup>3</sup> /h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Pojemność naczynia ciśnieniowego	24 l	24 l	24 l
Napięcie znamionowe sterowania	230 V	230 V	230 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V	400 V	400 V
Pobór mocy ogrzewanie awaryjne /dodatkowe	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW
Wysokość	896 mm	896 mm	896 mm
Wysokość razem z listwą przyłączeniową	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Szerokość	590 mm	590 mm	590 mm
Głębokość	405 mm	405 mm	405 mm
Masa	27 kg	27 kg	27 kg
Przyłącze	G 1	G 1	G 1

Element zestawu **2**

Typ	HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 13 Premium flex Set

## Dane techniczne

Maks. dopuszczalne ciśnienie	0,30 MPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 1,0 m <sup>3</sup> /h	715 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 1,5 m <sup>3</sup> /h	661 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 2 m <sup>3</sup> /h	468 hPa
Zewnętrzna dostępna różnica ciśnień przy 2,5 m <sup>3</sup> /h	300 hPa
Pojemność naczynia ciśnieniowego	24 l
Napięcie znamionowe sterowania	230 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	400 V
Pobór mocy ogrzewanie awaryjne /dodatkowe	8,80 kW
Wysokość	896 mm
Wysokość razem z listwą przyłączeniową	1131 mm
Szerokość	590 mm
Głębokość	405 mm
Masa	27 kg
Przyłącze	G 1

Element zestawu **3**

Typ	AS-HM Trend	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 10 C Premium flex Set	HPA-O 10 Premium flex Set	HPA-O 13 C Premium flex Set

## Dane techniczne

Przyłącze	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
-----------	-------------	-------------	-------------



Element zestawu **3**

Typ	AS-HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 13 Premium flex Set

## Dane techniczne

Przyłącze	G 1 - 28 mm
-----------	-------------

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](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.