

# HPA-0 07.1 CS Premium flex Set

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 205955

Ten zestaw składa się z pompy ciepła powietrze-woda i modułu hydraulicznego, co ułatwia wyspecjalizowanemu instalatorowi podłączenie hydrauliczne. Ta pompa ciepła zaspokaja nie tylko potrzeby związane z ogrzewaniem i ciepłą wodą. W lecie może służyć także do chłodzenia. I nawet gdy temperatura zewnętrzna spadnie do  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , osiąga wysokie temperatury zasilania, zapewniając zarazem przyjemne ciepło w pomieszczeniach i wysoki komfort ciepłej wody. Urządzenie inwerterowe będzie służyło równie dobrze w nowym budownictwie, jak i w przypadku montażu w starym budynku. Dzięki elastyczności zestawu do wyboru jest szeroka gama różnych zbiorników do rozbudowy systemu grzewczego i dostosowania go do indywidualnych wymagań i oczekiwań dotyczących komfortu.

Ta seria podnosi świadomość ekologiczną w technice grzewczej na nowy poziom.



**HPA-0 05.1 CS Premium flex Set**

Numer urządzenia:  
205954

## 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

Temperatury zasilania do  $75\text{ }^{\circ}\text{C}$  zapewniające pierwszorzędny komfort ciepłej wody

## Element zestawu 1



Typ	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Nazwa zestawu	HPA-O 05.1 CS Premium flex Set	HPA-O 07.1 CS Premium flex Set

## Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A+++	A+++
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	4,73 kW	7,30 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18, obciążenie częściowe	3,37 kW	4,94 kW
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	6,86 kW	10,15 kW
Współczynnik efektywności energetycznej przy A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Współczynnik efektywności energetycznej przy A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Współczynnik efektywności energetycznej przy A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W7 maks.	2,86	2,35
Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18, obciążenie częściowe	4,35	4,28

Współczynnik mocy chłodniczej przy A35/W18 maks.	3,84	2,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	48 dB(A)	48 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	900 mm	900 mm
Szerokość	1270 mm	1270 mm
Głębokość	593 mm	593 mm
Masa	135 kg	135 kg
Napięcie znamionowe sprężarki	230 V	230 V
Napięcie znamionowe elektrycznego ogrzewania awaryjnego/ dodatkowego	230 V	230 V
Czynnik chłodniczy	R454 C	R454 C

## Element zestawu 2



Typ	HM Trend	AS-HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 05.1 CS Premium flex Set	HPA-O 07.1 CS 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	G 1 - 28 mm

Element zestawu **3**

Typ	AS-HM Trend
Nazwa zestawu	HPA-O 05.1 CS 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.