

# HPA-0 3 CS Plus compact D Set S 1.1

PRODUCTNR.: 204277

Bepaal een nieuwe standaard in de nieuwbouw Stel dat u momenteel een eengezinswoning bouwt. Dan dient u deze set zeker te overwegen. Met de uitgekende invertertechnologie heeft hij een verrassend hoge efficiëntie. Overall perfect zijn voorzien De warmtepomp zorgt er met haar hoge uitrusting voor dat u in uw woning altijd optimaal bent voorzien van warm water. De koelfunctie krijgt u erbij. Zo creëert u voor uzelf en uw gezin ook op warme dagen een verfrissend woongevoel. Alles uit één set installeren We hebben een groot gedeelte van de vereiste installatietechniek reeds in de set geïntegreerd, bijvoorbeeld de hydraulische module of de aansluitcomponenten. Zo kan de installateur uw toestel met weinig moeite en ruimtebesparend installeren.



## De belangrijkste kenmerken

Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen en de combiboiler HSBC 180 Plus

Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie

In de nachtmodus ("Silent Mode"-functie) kunnen werkingsgeluiden verder worden verminderd

Aanvoertemperatuur tot 60 °C voor groot warmwatercomfort

Combinatietoestel van drinkwater- en buffervat halveert de benodigde opsteloppervlakte van individuele boilers

Compact, betrouwbaar en energiebesparend voor toepassing in eengezinswoningen



Type	HPA-O 3 CS Plus compact D Set S 1.1	HPA-O 4 CS Plus compact D Set S 1.1	HPA-O 6 CS Plus compact D Set S 1.1
Bestelnr.	204277	204278	204279

## Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A++	A++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A+	A+	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A++	A++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A+	A+	A++
Warmtevermogen bij A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	2,73 kW	4,86 kW
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,58 kW	5,30 kW
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	3,96 kW	6,00 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,70	4,76
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,70	3,64	3,80
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,73	2,98
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,15	1,62	1,73
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,56	3,56	3,28
Max. koelrendement bij A35/W18.	3,12	3,12	2,88
SCOP (EN 14825)	4,23	4,15	4,50
Geluidsniveau (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20...40 °C	-20...40 °C	-20...40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	60 °C	60 °C	60 °C

<b>Hoogte</b>	740 mm	740 mm	812 mm
<b>Breedte</b>	1022 mm	1022 mm	1152 mm
<b>Diepte</b>	524 mm	524 mm	524 mm
<b>Gewicht</b>	62 kg	62 kg	91 kg
<b>Nominale spanning compressor</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Koudemiddel</b>	R410A	R410A	R410A



Type	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S 1.1
Bestelnr.	204280

### Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++
Warmtevermogen bij A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	5,30 kW
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	7,80 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	6,00 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,00 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	6,00 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	4,76
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,80
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,91
Max. koelrendement bij A35/W7.	1,73
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,28
Max. koelrendement bij A35/W18.	2,88
SCOP (EN 14825)	4,50
Geluidsniveau (EN 12102)	57 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20...40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	60 °C

<b>Hoogte</b>	812 mm
<b>Breedte</b>	1152 mm
<b>Diepte</b>	524 mm
<b>Gewicht</b>	91 kg
<b>Nominale spanning compressor</b>	230 V
<b>Koudemiddel</b>	R410A

Meer informatie over de onderdelen van de set vindt u bij het desbetreffende product. De vereiste stand- of wandconsole kan als toebehoren aangeschaft worden.

---

## **Hebt u vragen over dit product?**

Bel ons dan gerust op het telefoonnummer +32 2 423 22 22.

Onze kantoren zijn alle werkdagen geopend van 8 u. tot 12 u. en van 12.30 tot 17 u. (sept.-mei) of tot 16 u. (juni-aug.).

## **Installatierichtlijn**

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.