

HPA-0 4 CS Plus compact D Set S 1.1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 204278

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 combi boiler HSBC 180 Plus

Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig geluidsoverdracht door intelligente toestelconstructie

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

Aanvoertemperatuur van max. 60 °C voor hoog warmwatercomfort

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

Compact, betrouwbaar en energiebesparend voor toepassing in eengezinswoningen



**HPA-0 3 CS Plus
compact D Set S 1.1**
Productnr.: 204277



**HPA-0 6 CS Plus
compact D Set S 1.1**
Productnr.: 204279



**HPA-0 8 CS Plus
compact D Set S 1.1**
Productnr.: 204280

Set onderdelen **1**



Type	HPA-O 3 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus
Productset	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

Technische kenmerken

Energieefficiëntieklasse warmtepomp W35	A++	A++	A+++
Energieefficiëntieklasse warmtepomp W55	A+	A+	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A++	A++	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A+	A+	A++
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	2,73 kW	4,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,58 kW	5,30 kW
Verwarmingsvermogen 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 35 °C (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
Hoogte	740 mm	740 mm	812 mm
Breedte	1022 mm	1022 mm	1152 mm
Diepte	524 mm	524 mm	524 mm
Gewicht	62 kg	62 kg	91 kg
Nominale spanning compressor	230 V	230 V	230 V
Koudemiddel	R410A	R410A	R410A

Set onderdelen **1**

Type	HPA-O 8 CS Plus
Productset	HPA-O 8 CS Plus compact D Set S 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	4,86 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	5,30 kW
Verwarmingsvermogen 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 35 °C (EN 14825)	4,50

Geluidsniveau (EN 12102)	57 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20...40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	60 °C
Hoogte	812 mm
Breedte	1152 mm
Diepte	524 mm
Gewicht	91 kg
Nominale spanning compressor	230 V
Koudemiddel	R410A

Set onderdelen **2**



Type	HSBC 180 S Plus	HSBC 180 S Plus	HSBC 180 S Plus
Productset	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

Technische kenmerken

Energierendementsklasse	B	B	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh	1,29 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	178 l	178 l	178 l
Nominale inhoud buffervat	80 l	80 l	80 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,59 m ²	1,59 m ²	1,59 m ²
Inhoud warmtewisselaar	10 l	10 l	10 l
Hoogte	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Breedte	605 mm	605 mm	605 mm
Diepte	917 mm	917 mm	917 mm
Kantelmaat	1986 mm	1986 mm	1986 mm
Gewicht	134 kg	134 kg	134 kg

Set onderdelen **2**

Type	HSBC 180 S Plus
Productset	HPA-O 8 CS Plus compact D Set S 1.1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,29 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	178 l
Nominale inhoud buffervat	80 l
Oppervlakte warmtewisselaar	1,59 m ²
Inhoud warmtewisselaar	10 l
Hoogte	1910 mm
Breedte	605 mm
Diepte	917 mm
Kantelmaat	1986 mm
Gewicht	134 kg

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.