

HPA-0 3 CS Plus flex Set S

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 238988

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

Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig werkingsgeluiden die door de nachtmodus ("Silent Mode"--functie) verder kunnen worden verminderd

Warmwater- en buffervaten kunnen naar wens met producten uit het STIEBEL ELTRON-programma worden aangevuld

Koelfunctie via oppervlakverwarming en ventilatorconvectoren mogelijk



HPA-0 4 CS Plus flex Set S

Productnr.: 238989



HPA-0 6 CS Plus flex Set S

Productnr.: 238990



HPA-0 8 CS Plus flex Set S

Productnr.: 238991

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 flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A++	A++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A+	A+	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,23	4,15	4,50
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
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 flex Set S

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,50
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
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

Productset

HMS Trend

HMS Trend

HMS Trend

HPA-O 3 CS
Plus flex Set S

HPA-O 4 CS
Plus flex Set S

HPA-O 6 CS
Plus flex Set S

Technische kenmerken

Max. toegelaten druk	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,0 m³/h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,5 m³/h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2 m³/h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2,5 m³/h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Inhoud expansievat	24 l	24 l	24 l
Nominale spanning sturing	230 V	230 V	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V	230 V	230 V
Verbruik nood-/bijverwarming	5,90 kW	5,90 kW	5,90 kW
Hoogte	896 mm	896 mm	896 mm
Hoogte met aansluitplaat	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Breedte	590 mm	590 mm	590 mm
Diepte	405 mm	405 mm	405 mm
Gewicht	27 kg	27 kg	27 kg
Aansluiting	G 1	G 1	G 1

Set onderdelen **2**



Type

HMS Trend

Productset

HPA-O 8 CS
Plus flex Set S

Technische kenmerken

Max. toegelaten druk	0,30 MPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,0 m³/h	715 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 1,5 m³/h	661 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2 m³/h	468 hPa
Extern beschikbaar drukverschil bij 2,5 m³/h	300 hPa
Inhoud expansievat	24 l
Nominale spanning sturing	230 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	230 V
Verbruik nood-/bijverwarming	5,90 kW
Hoogte	896 mm
Hoogte met aansluitplaat	1131 mm
Breedte	590 mm
Diepte	405 mm
Gewicht	27 kg
Aansluiting	G 1

Set onderdelen 3



Type	AS-HM Trend	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Productset	HPA-O 3 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S

Technische kenmerken

Aansluiting	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
-------------	-------------	-------------	-------------

Set onderdelen 3



Type	AS-HM Trend
Productset	HPA-O 8 CS Plus flex Set S

Technische kenmerken

Aansluiting	G 1 - 28 mm
-------------	-------------

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.