

HPA-0 13 C Premium compact D Set 1

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 205290

Geniet van warmte waarop u kunt vertrouwen

Wanneer oplossingen perfect in elkaar grijpen, is dat de beste basis voor uw wooncomfort. Onze set is hiervoor het beste voorbeeld: met deze buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp en de bijbehorende boileroplossing heeft u niet alleen verwarmingswarmte in de winter en aangename koelte in de zomer, maar ook een warmwatervoorraad van 190 liter in het vat, wat probleemloos volstaat voor de bewoners van eengezinswoningen of appartementsgebouwen. Het hoge vermogen van de warmtepomp in combinatie met de aanvoertemperatuur van 65 °C het gehele jaar door maakt deze set voor u de ideale oplossing voor zowel renovatie als voor grote nieuwbouw.



Op warmte bouwen

Op de warmtepomp kunt u rekenen: zelfs bij negatieve temperaturen werkt deze uiterst efficiënt en zorgt ze voor aangename ruimtewarmte en een groot warmwatercomfort. De combinatie van drinkwaterboiler en buffervat vormt een compacte oplossing en kan in een verwarmingssysteem met radiatoren, vloerverwarming of beide worden toegepast.

De belangrijkste kenmerken

Set bestaat uit buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen en de combiboiler HSBC 200

De warmtepomp met hoog vermogen en het geïntegreerde buffervat laten ook bij renovatie probleemloze toepassing toe

Invertertechnologie voor een hoge efficiëntie en lage energiekosten

Weinig geluidsontwikkeling door intelligente toestelconstructie

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

Het hele jaar door aanvoertemperatuur tot en met 65 °C voor eersteklas warmwatercomfort en universeel gebruik, onafhankelijk van het verwarmingssysteem

Het benodigde opsteloppervlak van individuele boilers wordt gehalveerd

Aansluiting van twee verwarmingscircuits mogelijk

Met geïntegreerde warmtepompmanager voor de nog snellere montage van de volledige installatie

Set bestaat uit de buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp WPL 25 AC voor verwarmen en koelen, en de combiboiler HSBC 200

Set onderdelen **1**



Type	HPA-O 13 C Premium
Productset	HPA-O 13 C Premium compact D Set 1

Technische kenmerken

Energieefficiëntieklasse warmtepomp W35	A+++
Energieefficiëntieklasse warmtepomp W55	A++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W35	A+++
Energieklasse gecombineerde installatie (warmtepomp + regelaar) W55	A++
Warmtevermogen bij A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Warmtevermogen bij A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Warmtevermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	14,88 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	6,76 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	17,06 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,09
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,14
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,38
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,76
Max. koelrendement bij A35/W18.	2,83

SCOP (EN 14825)	4,76
Geluidsniveau (EN 12102)	55 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-20 / 40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	65 °C
Hoogte	1045 mm
Breedte	1490 mm
Diepte	593 mm
Gewicht	175 kg
Nominale spanning compressor	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
Koudemiddel	R410A

Set onderdelen **2**

Type	HSBC 200
Productset	HPA-O 13 C Premium compact D Set 1

Technische kenmerken

Energierendementsklasse	B
Energieverbruik in stand-by/24 h bij 65 °C	1,30 kWh
Gewenste inhoud warmwaterboiler	168 l
Nominale inhoud buffervat	100 l
Oppervlakte warmtewisselaar	3,30 m ²
Inhoud warmtewisselaar	21 l
Hoogte	1908 mm
Breedte	680 mm
Diepte	871 mm
Kantelmaat	2107 mm
Gewicht	203 kg

Meer informatie over de onderdelen van de set vindt u in het betreffende product

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.