

HPA-O 10.2 Plus HC 400

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 207433

Een plus in efficiëntie en milieuvriendelijkheid

Deze extern geïnstalleerde lucht-water-warmtepomp voor verwarming, koeling en warmwaterbereiding heeft een indrukwekkend rendement en een uitzonderlijk stille werking. Efficiëntievoordelen die ook goed zijn voor het milieu – of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie. Ook uw bestaande gebouw kan uiterst efficiënt worden verwarmd, ongeacht de graad van modernisering. Dit is universeel mogelijk via klassieke radiatoren of vloerverwarming. Zelfs bij de laagste buitentemperaturen kunt u altijd genieten van behaaglijke warmte en maximaal warmwatercomfort. In de zomer heeft u ook de optie om uw huis te koelen via vloerverwarming.

Gewoon door en door flexibel

Op uw platte dak, buiten tegen de huismuur of gewoon op de vloer – met de juiste accessoires en dankzij de buitengewoon stille werking heeft u alle mogelijkheden om de warmtepomp te installeren. Het kan net zo flexibel worden geregeld. Een paar graden warmer of aangenaam koeler – de keuze is aan u. Want uw gewenste temperatuur kunt u heel eenvoudig en comfortabel via de app of het touchscreen regelen. Ook een visueel pluspunt: voor een nog aantrekkelijker uiterlijk kunnen de vloerconsole, wandconsole en zelfs de poten worden bekleed met het juiste design.

Comfort voor u – voordeel voor het klimaat

Dankzij het gebruikte natuurlijke koudemiddel en deze speciaal ontworpen warmtepomp kunt u nog efficiënter en milieuvriendelijker verwarmen – voordelen die zowel voor u als voor ons klimaat renderen. Heeft u zelf een fotovoltaïsch systeem of bent u van plan om er een te bouwen? Het kan ook naadloos worden geïntegreerd om zelf opgewekte elektriciteit te gebruiken voor nog grotere kostenbesparingen.

De belangrijkste kenmerken

Ideaal voor nieuwbouw, modernisering of bestaande gebouwen



HPA-O 07.2 Plus HC 230

Productnr.: 207430



HPA-O 13.2 Plus HC 400

Productnr.: 207435

Klimaatvriendelijk en toekomstbestendig dankzij het gebruik van een natuurlijk koudemiddel

Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg



Type	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Bestelnr.	207430	207433	207435

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,09	4,96	4,89
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	3,05 kW	4,32 kW	5,79 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	3,29 kW	4,09 kW	4,82 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	7,09 kW	10,07 kW	13,15 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	6,51 kW	9,33 kW	10,09 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	3,15 kW	4,29 kW	5,81 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	6,98 kW	10,51 kW	12,95 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,50	5,40	5,41
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,57	4,54	4,41
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,25	3,15	3,11
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,97	2,76	3,14
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting	5,29	5,46	5,41
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,28	4,01	4,11
Geluidsniveau (EN 12102)	43 dB(A)	46 dB(A)	45 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C	75 °C	75 °C
Hoogte	960 mm	1144 mm	1365 mm
Breedte	1170 mm	1170 mm	1170 mm

Diepte	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	145 kg	166 kg	205 kg
Nominale spanning compressor	230 V	400 V	400 V
Koudemiddel	R290	R290	R290
Kleur	antraciet	antraciet	antraciet

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.