

HPA-O 13.2 W Plus HC 400

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 208435

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

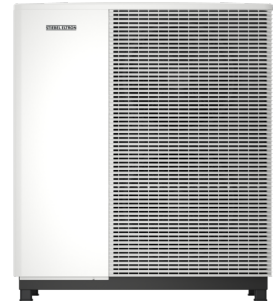
Op uw platte dak, buiten tegen de huismuur of gewoon op de vloer – met de juiste accessoires en dankzij de buitengewoon stille werking heeft u alle mogelijkheden om de warmtepomp te installeren. Hij kan net zo flexibel worden geregeld. Een paar graden warmer of aangenaam koeler – de keuze is aan u. Want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

Indrukwekkend efficiënte, buiten opgestelde lucht-water-warmtepomp voor verwarmen en koelen



**HPA-O 05.2 W Plus HC
230**

Productnr.: 208431



**HPA-O 07.2 W Plus HC
230**

Productnr.: 208432



**HPA-O 10.2 W Plus HC
230**

Productnr.: 208433



**HPA-O 10.2 W Plus HC
400**

Productnr.: 208434

Uitzonderlijk stille werking voor flexibele installatiemogelijkheden, zelfs in kleine ruimtes

Hoge integratiemogelijkheden dankzij een keuze aan kleuren in antraciet of wit

Universeel gebruik met klassieke radiatoren of vloerverwarming mogelijk

Ideaal voor nieuwbouw, modernisering of bestaande gebouwen

Toekomstbestendig dankzij het gebruik van een natuurlijk koudemiddel

Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg (aanvullende component noodzakelijk)

Lage bedrijfskosten dankzij energierendementsklasse tot A+++



Type

Type	HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 230
Bestelnr.	208431	208432	208433

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Max. koelrendement bij A35/W7.	3,29	2,97	2,76
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,87	4,28	4,01
Geluidsniveau (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 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	960 mm	1144 mm

Breedte	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Diepte	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	144 kg	145 kg	166 kg
Nominale spanning compressor	230 V	230 V	230 V
Koudemiddel	R290	R290	R290
Kleur	Signaalwit RAL 9003	Signaalwit RAL 9003	Signaalwit RAL 9003



Type	HPA-O 10.2 W Plus HC 400	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Bestelnr.	208434	208435

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,96	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,99	4,01
Verwarmingsvermogen bij A7/W35 (EN 14511)	4,32 kW	5,79 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	4,82 kW
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	10,07 kW	13,15 kW
Max. koelvermogen bij A35/W7	9,33 kW	10,09 kW
Koelvermogen bij A35/W18 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	4,29 kW	5,81 kW
Max. koelvermogen bij A35/W18	10,51 kW	12,95 kW
COP bij A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,41
COP bij A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,41
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	3,15	3,11
Max. koelrendement bij A35/W7.	2,76	3,14
Koelrendement bij A35/W18 gedeeltelijke belasting (EN 14511)	5,46	5,41
Max. koelrendement bij A35/W18.	4,01	4,11
Geluidsniveau (EN 12102)	46 dB(A)	45 dB(A)
Min./max. werkingsgebied warmtebron	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Max. werkingsgebied verwarmingszijde	75 °C	75 °C
Hoogte	1144 mm	1365 mm

Breedte	1170 mm	1170 mm
Diepte	727 mm	727 mm
Gewicht	166 kg	205 kg
Nominale spanning compressor	400 V	400 V
Koudemiddel	R290	R290
Kleur	Signaalwit RAL 9003	Signaalwit RAL 9003

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.