WPE-I 12.1 Plus H 400

BRINE-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 207178

Verhoog de efficiëntie van uw basis

Het oude adagium "minder is meer" is nergens treffender dan wanneer het aankomt op energieverbruik. Een belangrijke reden waarom deze zeer efficiënte brine-water-warmtepomp zo populair is voor verwarming. Tegelijkertijd voldoet deze ook aan de hoogste normen van warmwatercomfort – zonder dat er een buffervat nodig is. Zo bespaart u niet alleen energiekosten, maar ook veel ruimte in uw kamers.

Verwarm naar behoefte

De compacte, intern geïnstalleerde warmtepompen kunnen precies aan uw behoeften worden aangepast. U kunt tot zes toestellen met elkaar verbinden. Een energie-pool waarmee u een vrijstaande woning net zo efficiënt van warmte kunt voorzien als een object met meerdere partijen. Dankzij het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290 is het geheel nog milieuvriendelijker – een hoogrendementspakket dat indruk maakt in een breed scala aan toepassingen.

WPE-I 07.1 Plus H 230
Productnr.: 207183

WPE-I 07.1 Plus H 400
Productnr.: 207177

WPE-I 12.1 Plus H 230
Productnr.: 207184

De belangrijkste kenmerken

- Binnen opgestelde brine-water-warmtepomp voor verwarming en warmwaterbereiding
- Toekomstbestendig dankzij het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290
- Hoge efficiëntie en lage energiekosten dankzij de moderne invertertechnologie
- Past perfect in uw interieur dankzij zijn heldere, tijdloze design
- Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg
- Fluisterstille werking
- Perfect schaalbaar voor nieuwbouw, modernisering evenals eengezinswoningen en appartementencomplexen
- Aangename zomersfeer dankzij actieve en passieve koeling (extra componenten vereist)

Type	WPE-I 07.1 Plus H 230	WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 230
Bestelnr.	207183	207177	207184

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,21	5,21	5,40
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,05	4,05	4,19
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen	5,21	5,21	5,4
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	4,05	4,05	4,19
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (EN 14511)	3,36 kW	3,36 kW	6,20 kW
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max)	1,4/7,0 kW	1,4/7,0 kW	2,7/11,6 kW
COP bij B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,62	4,87
Geluidsniveau (EN 12102)	38 dB(A)	38 dB(A)	40 dB(A)
Hoogte	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Breedte	600 mm	600 mm	600 mm
Diepte	700 mm	700 mm	700 mm
Gewicht	111 kg	111 kg	132 kg
Nominale spanning compressor	230 V	230 V	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V	400 V	400 V
Koudemiddel	R290	R290	R290
Aansluiting verwarmingszijde	28 mm	28 mm	28 mm
Aansluiting warmtebronzijde	28 mm	28 mm	28 mm

Type	WPE-I 12.1 Plus H 400
Bestelnr.	207178

Technische kenmerken

Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A+++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,40
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,19
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen	5,4
SCOP (EN 14825) bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	4,19
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (EN 14511)	6,20 kW
Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max)	2,7/11,6 kW
COP bij B0/W35 (EN 14511)	4,87
Geluidsniveau (EN 12102)	40 dB(A)
Hoogte	1450 mm
Breedte	600 mm
Diepte	700 mm
Gewicht	132 kg
Nominale spanning compressor	400 V
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
Koudemiddel	R290
Aansluiting verwarmingszijde	28 mm
Aansluiting warmtebronzijde	28 mm

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.