

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 een natuurlijk koudemiddel is het geheel nog milieuvriendelijker – een hoogrendementspakket dat indruk maakt in een breed scala aan toepassingen.

De belangrijkste kenmerken

Binnen opgestelde brine-water-warmtepomp voor verwarming en warmwaterbereiding

Toekomstbestendig dankzij het gebruik van een natuurlijk koudemiddel

Hoge efficiëntie en lage energiekosten dankzij de moderne invertertechnologie

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

Past perfect in uw interieur dankzij zijn heldere, tijdloze design

Fluisterstille werking

Perfect schaalbaar voor nieuwbouw, modernisering evenals eengezinswoningen en appartementencomplexen

Aangename zomersfeer dankzij actieve en passieve koeling (extra componenten vereist)



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



WPE-I 17.1 Plus H 400

Productnr.: 207179



| 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 |
| 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 | WPE-I 17.1 Plus H 400 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Bestelnr. | 207178 | 207179 |

Technische kenmerken

| | | |
|---|-------------|---------------|
| Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D) | A+++ | A+++ |
| Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D) | A+++ | A+++ |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 5,40 | 5,36 |
| Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (EN 14511) | 6,20 kW | 8,07 kW |
| Verwarmingsvermogen bij B0/W35 (min/max) | 2,7/11,6 kW | 3,7 / 16,3 kW |
| COP bij B0/W35 (EN 14511) | 4,87 | 4,72 |
| Geluidsniveau (EN 12102) | 40 dB(A) | 41 dB(A) |
| Hoogte | 1450 mm | 1450 mm |
| Breedte | 600 mm | 600 mm |
| Diepte | 700 mm | 700 mm |
| Gewicht | 132 kg | 150 kg |
| Nominale spanning compressor | 400 V | 400 V |
| Nominale spanning nood-/bijverwarming | 400 V | 400 V |
| Koudemiddel | R290 | R290 |
| Aansluiting verwarmingszijde | 28 mm | 28 mm |
| Aansluiting warmtebronzijde | 28 mm | 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.