

# HPA-O 05.2 W Plus HC 230

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 208431

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 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



**HPA-O 13.2 W Plus HC 400**

Productnr.: 208435

---

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      | HPA-O 05.2 W<br>Plus HC 230 | HPA-O 07.2 W<br>Plus HC 230 | HPA-O 10.2 W<br>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<br>Plus HC 400 | HPA-O 13.2 W<br>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.