# HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HM Trend

LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ

TERMÉKSZÁM: 208415

Fedezze fel a hőkomfortot és a lenyűgöző hatékonyságot

Ez a szett egy rendkívül csendes, A+++ energiahatékonysági osztályú, lenyűgözően csendes levegő-víz hőszivattyúból és a hozzá tartozó hidraulikamodulból áll. A kültéri telepítésű hőszivattyú végzi a fűtést, a hűtést és a melegvíz-készítést az otthonában – legyen szó új építésről vagy felújításról. A meglévő épületek is igazán hatékonyan fűthetők, függetlenül azok korszerűsítési állapotától. Ezzel a hidraulikamodullal kombinálva a berendezés alapvető komponensei helytakarékos módon egyesíthetők. Így még a fűtéshő és a melegvíz-készítés üzemmód egyedi igényei is kezelhetők. A padlófűtéssel történő hűtés szintén optimálisan megvalósítható ezzel a készlettel, hogy Ön a nyári hónapokban is kellemesen hűs klímát élvezhessen.

**HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend**
Termékszám: 208418

Rugalmas telepítés, kényelmes vezérlés

A lapos tetőn, a külső házfalon, vagy szimplán a földön: a megfelelő tartozékok révén és a rendkívül csendes működésének hála a hőszivattyú telepítését gyakorlatilag semmi sem korlátozza. A hidraulikamodul helytakarékosan elhelyezhető a beltérben, a falon. Ugyanilyen rugalmasan vezérelhető a berendezés is. A kívánt hőmérsékletet nagyon egyszerűen és kényelmesen beállíthatja az alkalmazásban. További plusz: a felhasznált természetes R290 hűtőközegnek köszönhetően még hatékonyabban és környezetbarátabb módon fűthet.

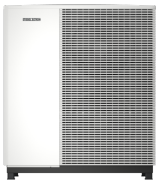
## A legfontosabb jellemzők

- Levegő-víz hőszivattyúból és hidraulikamodulból álló készlet fűtéshez és hűtéshez
- Egész évben magas előremenő hőmérséklet az elsőosztályú HMV-komfort és az univerzális használat érdekében, függetlenül a hőelosztó rendszertől
- Lenyűgöző hatékonyság és különösen csendes üzem nagy teljesítmény mellett is
- Kiválóan alkalmas új épületekhez, felújításhoz vagy meglévő épületekbe
- Időtálló a természetes R290 hűtőközeg használatának köszönhetően

Kényelmes kezelés alkalmazáson keresztül, még utazás közben is (kiegészítő komponensek szükségesek)

A szakemberek bármikor, távolról is elvégezhetik az optimalizálást

Csomagelem 1



| Típus | HPA-O 07.2 W Plus HC 230 | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 |
|---|---|---|
| Termékcsomag | HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HM Trend | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend |

## Műszaki adatok

| | | |
|---|---|---|
| Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W35 (A+++ → D) | A+++ | A+++ |
| Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W55 (A+++ → D) | A+++ | A+++ |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 5,09 | 4,89 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 4,02 | 4,01 |
| Hőteljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511) | 3,05 kW | 5,79 kW |
| Hőteljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511) | 3,29 kW | 4,82 kW |
| Hőteljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511) | 7,09 kW | 13,15 kW |
| Max. hűtőteljesítmény A35/W7 esetén | 6,51 kW | 10,09 kW |
| Hűtőteljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511) | 3,15 kW | 5,81 kW |
| Max. hűtőteljesítmény A35/W18 esetén | 6,98 kW | 12,95 kW |
| Teljesítménytényező A7/W35 esetén (EN 14511) | 5,50 | 5,41 |
| Teljesítménytényező A2/W35 esetén (EN 14511) | 4,57 | 4,41 |
| Teljesítménytényező A-7/W35 esetén (EN 14511) | 3,25 | 3,11 |
| Max. hűtési teljesítménytényező A35/W7 esetén | 2,97 | 3,14 |
| Hűtési teljesítménytényező részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511) | 5,29 | 5,41 |
| Max. hűtési teljesítménytényező A35/W18 esetén | 4,28 | 4,11 |
| Hangteljesítményszint (EN 12102) | 43 dB(A) | 45 dB(A) |

| | | |
|---|---|---|
| Hőforrás min./max. alkalmazási határértéke | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C |
| Fűtésoldali max. alkalmazási határérték | 75 °C | 75 °C |
| Magasság | 960 mm | 1365 mm |
| Szélesség | 1170 mm | 1170 mm |
| Mélység | 727 mm | 727 mm |
| Tömeg | 142 kg | 203 kg |
| Kompresszor névleges feszültsége | 230 V | 400 V |
| hűtőközeg | R290 | R290 |
| Szín | Szignálfehér, RAL 9003 | Szignálfehér, RAL 9003 |

## Csomagelem 2

| Típus | HM Trend | HM Trend |
|---|---|---|
| Termékcsomag | HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HM Trend | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend |

## Műszaki adatok

| | | |
|---|---|---|
| Max. megengedett nyomás | 0,30 MPa | 0,30 MPa |
| Fűtésoldali minimális alkalmazási határérték | 7 °C | 7 °C |
| Fűtésoldali max. alkalmazási határérték | 75 °C | 75 °C |
| Rendelkezésre álló külső nyomáskülönbség 1,0 m³/h esetén | 715 hPa | 715 hPa |
| Rendelkezésre álló külső nyomáskülönbség 1,5 m³/h esetén | 661 hPa | 661 hPa |
| Rendelkezésre álló külső nyomáskülönbség 2 m³/h esetén | 468 hPa | 468 hPa |
| Rendelkezésre álló külső nyomáskülönbség 2,5 m³/h esetén | 300 hPa | 300 hPa |
| Tágulási tartály térfogata | 24 l | 24 l |
| Frekvencia | 50 Hz | 50 Hz |
| Vezérlés névleges feszültsége | 230 V | 230 V |
| Vezérlés fázisai | 1/N/PE | 1/N/PE |
| Vezérlés biztosítéka | 1 x B 16 A | 1 x B 16 A |
| Biztonsági/kiegészítő fűtés névleges feszültsége | 400 V | 400 V |
| Biztonsági/kiegészítő fűtés teljesítményfelvétele | 8,80 kW | 8,80 kW |
| Keringetőszivattyú teljesítményfelvétele | 3-76 W | 3-76 W |
| Keringetőszivattyú típusa | Yonos PARA 25/7.5 | Yonos PARA 25/7.5 |
| Védettség (IP) | IP 20 | IP 20 |
| Magasság | 896 mm | 896 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Magasság kapocsléccel együtt | 1131 mm | 1131 mm |
| Szélesség | 590 mm | 590 mm |
| Mélység | 405 mm | 405 mm |
| Tömeg | 27 kg | 27 kg |
| Csatlakoztatás | G 1 | G 1 |
| Csatlakozás fajtája | fix bekötés | fix bekötés |

A csomagelemekre vonatkozóan az adott terméknél talál részletes információkat.

**Szerviz**

Kérdése van? Örömmel segítünk Önnek.

Keressen bennünket a 0036 1 250 6055-ös telefonszámon (hétfőtől péntekig 8:00 és 16:30 között) vagy írjon nekünk az **info@stiebel-eltron.hu** címre.

**Viszonteladó partnereink**

Az Ön közelében lévő viszonteladó partnereink: **www.stiebel-eltron.hu/viszontelado-partnereink**

**Beszerelés**

A készülékek beszerelését (elektromos bekötését), első üzembe helyezését kizárólag képzett szakember végezheti el a készülék kezelési és szerelési útmutatójának megfelelően.