

HPA-0 10.2 Trend HC 230 + HM Trend

LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ

TERMÉKSZÁM: 208221

Egy erőteljes duó az otthon melegéért

Ez a kültéri telepítésű levegő-víz hőszivattyúból és a hozzá tartozó hidraulikamodulból álló készlet nagy hatékonyságával és különösen csendes működésével nyugtáz le. A 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 fűtőhő 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.

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. A felhasznált természetes R290 hűtőközegnek köszönhetően 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 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)



**HPA-0 07.2 Trend HC
230 + HM Trend**

Termékszám: 208405



**HPA-0 13.2 Trend HC
400 + HM Trend**

Termékszám: 208222

A szakemberek bármikor, távolról is elvégezhetik az optimalizálást

Csomagelem

1



Típus

Típus	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Termékcsomag	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HM Trend	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HM Trend	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HM Trend

Műszaki adatok

Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W55 (A+++ → D)	A+++	A++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,67	4,59	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83	3,79	3,85
Hőtéljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	2,91 kW	4,26 kW	5,56 kW
Hőtéljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	4,24 kW	5,87 kW	7,45 kW
Hőtéljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	6,92 kW	9,49 kW	12,47 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W7 esetén	6,04 kW	8,27 kW	9,56 kW
Hűtőtéljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	3,35 kW	3,96 kW	4,99 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W18 esetén	6,66 kW	8,94 kW	11,49 kW
Teljesítménytényező A7/W35 esetén (EN 14511)	5,44	5,40	5,36
Teljesítménytényező A2/W35 esetén (EN 14511)	4,02	3,96	3,91
Teljesítménytényező A-7/W35 esetén (EN 14511)	2,84	2,80	2,75
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W7 esetén	2,80	2,52	2,70
Hűtési teljesítménytényező részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	5,18	5,24	4,81
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W18 esetén	3,70	3,65	3,60
Hangteljesítményszint (EN 12102)	44 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)

Hőforrás min./max. alkalmazási határértéke	-25 / 40 °C	-25/40 °C	-25 / 40 °C
Fűtésoldali max. alkalmazási határérték	75 °C	75 °C	75 °C
Magasság	960 mm	960 mm	1144 mm
Szélesség	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Mélység	727 mm	727 mm	727 mm
Tömeg	149 kg	150 kg	176 kg
Kompresszor névleges feszültsége	230 V	230 V	400 V
hűtőközeg	R290	R290	R290
Szín	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021

Csomagelem

2



Típus

HM Trend

HM Trend

HM Trend

Termékcsomag

HPA-O 07.2 Trend
HC 230 + HM Trend

HPA-O 10.2 Trend
HC 230 + HM Trend

HPA-O 13.2 Trend
HC 400 + HM Trend

Műszaki adatok

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

Magasság kapcsoléccel együtt	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Szélesség	590 mm	590 mm	590 mm
Mélység	405 mm	405 mm	405 mm
Tömeg	27 kg	27 kg	27 kg
Csatlakoztatás	G 1	G 1	G 1
Csatlakozás fajtája	fix bekötés	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.