

ORION PRO LINE Levegő-víz Hőszivattyú – HP 15KW-3F Monoblokk R290 full dc inverter

Orion Monoblock R290 full dc inverter levegő – víz hőszivattyú

Hűtés / Fűtés kapacitás: 13,20 kW / 14,8 kW (max)

Hűtőközeg /Gáz/: R290 Rendkívül környezetbarát

GWP értéke 3

Könnyen telepíthető, kedvező ár!

Radiátoros fűtéshez is 70°C előremenő víz

fan cool fűtés/hűtés rendszerekhez

padlófűtési rendszerekhez

Tápellátás: 380 V/3 fázis / 50-60Hz /

Telepítéssel, beüzemeléssel és 3+2 év garanciával!

A + 2 év teljeskörű garancia kizárólag lakossági felhasználás és telepítés esetén biztosított.

Fedezze fel az ORION PRO LINE HP 15KW-3F Monoblokk R290 Full DC Inverter levegő-víz hőszivattyút,

amely az energiatakarékos és környezetbarát otthoni megoldások úttörője. Ez a sokoldalú berendezés rendkívül hatékonyan biztosítja az otthon melegét és komfortját, a következő jellemzőkkel:

- **Univerzális alkalmazhatóság:** Tökéletes választás fűtéshez radiátorral vagy padlófűtéssel, valamint fan coil rendszerekhez hűtésre és fűtésre egyaránt.
- **Energiatakarékos teljesítmény:** A COP hatékonysági fok 3,54 és 4,67 közötti tartománya biztosítja, hogy a berendezés kiemelkedően hatékonyan használja az energiát.
- **Kiemelkedő hűtési és fűtési képesség:** Képes 5,9 és 14,8 kW közötti fűtési teljesítményre, valamint 4,3 és 10,8 kW közötti hűtési teljesítményre, amely ideális a változó időjárási körülményekhez.
- **Környezetbarát hűtőközeg:** Az R290 hűtőközeg nem csak hatékony, hanem alacsony környezeti hatással bír.
- **Robusztus kialakítás és hosszú élettartam:** IPX4 védelmi osztály és 3 év garancia biztosítja a hosszú távú megbízhatóságot.
- **Csendes működés:** ≤52 dB(A) zajszintjével zavartalan környezetet teremt otthonában.

- **WIFI kapcsolat, okosotthon rendszerhez kapcsolható**, a telefonon minden adatot egyszerre lát és vezérelhet.

Az ORION PRO LINE HP 15KW-3F a modern otthonok ideális választása, amely hatékonyan kezeli a fűtést, hűtést és a használati melegvizet, miközben minimalizálja az energiafelhasználást és a környezeti lábnyomot.

Műszaki adatok

ORION PRO LINE HP 15KW-3F

Monoblokk R290 full dc inverter levegő – víz
hőszivattyú

A berendezés a következő rendszerekben használható:

- használati melegvíz előállítása
- fűtés radiátorral/padlófűtéssel
- fan coil fűtés / hűtés

FŰTÉS – a környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7/6°C, víz hőmérséklete: (BE/KI): 30/35 °C

Fűtési teljesítmény tartomány (kW): 5,9 – 14,8

Fűtési teljesítmény bemeneti tartomány (kW): 1,13 – 3,83

COP – hatékonysági fok tartomány: 3,86 – 5,22

HASZNÁLATI MELEGVÍZ – a környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7/6°C, víz hőmérséklete: (BE/KI): 15/55 °C

Fűtési teljesítmény tartomány (kW): 6,6 – 13,2

Fűtési teljesítmény bemeneti tartomány (kW): 1,41 – 3,73

COP – hatékonysági fok tartomány: 3,54 – 4,67

Fűtött víz teljesítmény (liter/óra): 283

HŰTÉS – a környezeti hőmérsékletet (DB/WB) 35/24°C, víz hőmérséklete: (BE/KI): 12/7°C

Hűtési teljesítmény tartomány (kW): 4,3 – 10,8

Hűtési teljesítmény bemeneti tartomány (kW): 1,39 – 3,99

EER – energia hatékonysági jósági fok: 2,71 – 3,10

ErP besorolás (35C): A+++

ErP besorolás (35C): A+++

ErP besorolás (55C): A++

Hűtőközeg: R290/1150g

Környezetbarát 3GWP érték

Hűtőközeg: R290/800 g

Tápfeszültség: 380V / 3 fázis /50Hz-60Hz

Áram(A): 2,02 – 7,13

Maximális áram (A): 9,8

Biztosíték / megszakító (A): 16

A huzal átmérője mm²: 2,5

Áramütés elleni védelmi osztály: I

IP védettség: IPX4

Vízcsatlakozó csőméret (mm): DN25

Víz cirkuláció (m³/H): 2,55

Víznyomásesés (kPa): 40

Vízoldali hőcserélő típus: lemezes

Levegő oldali hőcserélő típus: elpárologtató

GWP/CO2 kg: 3/3,45

Max. üzemi nyomás MPa: 3,2

Maximális vízmagasság (m): 9

Zajszint dB(A): ≤45

Nettó súly (kg): 138

Méretek (hossz/szélesség/magasság) mm: 1080x480x1060

Üzemi környezeti hőmérséklet: -25°C- +43°C

Üzemi vízhőmérséklet használati melegvíz: +20°C – +65°C

Üzemi vízhőmérséklet fűtés: +20°C – +70°C

Üzemi vízhőmérséklet hűtés: +7°C – +35°C

Garancia: 3+2 év