



ORION PRO LINE HP 100kW-3F

Monoblokk R290 Full DC Inverter

Levegő-víz hőszivattyú

ORION hőszivattyú specifikációk

ORION PRO LINE HP 100kW-3F

FŰTÉS - környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7/6°C, Víz hőmérséklete (Be/Ki):30/35°C

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	35,2 - 92
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	7,0 - 23,8
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 35°C)	3,86 - 5,02

HASZNÁLATI MELEGVÍZ - Környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7 °C, Víz hőmérséklete (Be/Ki):15/55°C

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	40 - 120
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	9,0 - 29,5
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 55°C)	4,06 - 5,5
Fűtött víz teljesítmény (liter / óra)	2580

HŰTÉS - környezeti hőmérséklet (DB/WB) 35/24 °C, Víz hőmérséklete (Be/Ki): 12/7°C

Hűtési teljesítmény tartomány (kW)	25 - 66
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	8,92 - 30,7
EER - energiahatékonysági tartomány (Hűtés)	2,15 - 2,8
ErP besorolás-(Fűtés 35°C)	A+++
ErP besorolás-(Fűtés 55°C)	A++
Hűtőközeg - Propán	R290 / 8,0 kg
Tápfeszültség	380V / 3 fázis / 50Hz-60Hz
Maximális áram (A)	64 (A)
Biztosíték / megszakító (A)	80
A bekötő huzal min. átmérője mm ²	22
Védelmi osztály	I
IP védettség	IPX4
Vízcsatlakozó csőméret (mm)	G2"
Víz cirkuláció (m ³ /H)	17,2
Víznyomásesés (kPa)	120
Vízoldali hőcserélő típus	lemez
Levegő oldali hőcserélő típus	elpárolgató
Max. üzemi nyomás kPa	120
Maximális vízmagasság (m)	nincs beépített szivattyú
Zajszint dB(A)	≤70
Nettó súly (kg)	745
Méret (hossz/szélesség/magasság) mm	2510*980*1900
Üzemi környezeti hőmérséklet	-25°C - +43°C
Üzemi víz hőmérséklet használati melegvíz	+20°C - +78°C
Üzemi víz hőmérséklet fűtés	+20°C - +78°C
Üzemi víz hőmérséklet hűtés	+7°C - +35°C