



ORION PRO LINE HP 15kW-3F

Monoblokk R290 Full DC Inverter

Levegő-víz hőszivattyú

ORION hőszivattyú specifikációk

ORION PRO LINE HP 15kW-3F

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

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	5,9 - 14,8
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,13 - 3,83
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 35°C)	3,86 - 5,22

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

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	6,6 - 13,2
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,41 - 3,73
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 55°C)	3,54 - 4,67
Fűtött víz teljesítmény (liter / óra)	283

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

Hűtési teljesítmény tartomány (kW)	4,3-10,8
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,39 - 3,99
EER - energiahatékonysági tartomány (Hűtés)	2,71 - 3,10
ErP besorolás-(Fűtés 35°C)	A+++
ErP besorolás-(Fűtés 55°C)	A++
Hűtőközeg - Propán	R290 / 1150 g
Tápfeszültség	380V / 3 fázis / 50Hz-60Hz
Maximális áram (A)	9,8
Biztosíték / megszakító (A)	16
A bekötő huzal min. átmérője mm ²	2,5
Védelmi osztály	I
IP védettség	IPX4
Vízcsatlakozó csőméret (mm)	DN25
Víz cirkuláció (m ³ /H)	2,55
Víznyomásesés (kPa)	40
Vízoldali hőcserélő típus	lemez
Levegő oldali hőcserélő típus	elpárolgató
Max. üzemi nyomás kPa	3,2
Maximális vízmagasság (m)	9
Zajszint dB(A)	≤45
Nettó súly (kg)	138
Méret (hossz/szélesség/magasság) mm	1080*480*1060
Üzemi környezeti hőmérséklet	-25°C - +43°C
Üzemi víz hőmérséklet használati melegvíz	+20°C - +65°C
Üzemi víz hőmérséklet fűtés	+20°C - +70°C
Üzemi víz hőmérséklet hűtés	+7°C - +35°C