



ORION PRO LINE HP 8kW-1F

Monoblokk R290 Full DC Inverter

Levegő-víz hőszivattyú

ORION hőszivattyú specifikációk

ORION PRO LINE HP 8kW-1F

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

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	3,3 - 8,3
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	0,64 - 2,18
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 35°C)	3,81 - 5,17

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

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	3,7 - 7,4
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	0,79 - 2,10
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 55°C)	3,52 - 4,69
Fűtött víz teljesítmény (liter / óra)	159

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

Hűtési teljesítmény tartomány (kW)	2,4 - 5,8
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	0,79 - 2,19
EER - energiahatékonysági tartomány (Hűtés)	2,65 - 3,04
ErP besorolás-(Fűtés 35°C)	A+++
ErP besorolás-(Fűtés 55°C)	A++
Hűtőközeg - Propán	R290 / 800 g
Tápfeszültség	230V / 1 fázis / 50Hz-60Hz
Maximális áram (A)	14,2
Biztosíték / megszakító (A)	20
A bekötő huzal min. átmérője mm ²	2,5
Védelmi osztály	I
IP védettség	IPX4
Vízcsatlakozó csőméret (mm)	DN25
Víz cirkuláció (m ³ /H)	1,43
Víznyomásesés (kPa)	30
Vízoldali hőcserélő típus	lemez
Levegő oldali hőcserélő típus	elpárolgató
Max. üzemi nyomás kPa	3,2
Maximális vízmagasság (m)	9
Zajszint dB(A)	≤ 44
Nettó súly (kg)	112
Méret (hossz/szélesség/magasság) mm	1080*460*820
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