



ORION PRO LINE HP 11kW-1F

Monoblokk R290 Full DC Inverter

Levegő-víz hőszivattyú

ORION hőszivattyú specifikációk	ORION PRO LINE HP 11kW-1F
FŰTÉS - környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7/6°C, Víz hőmérséklete (Be/Ki):30/35°C	
Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	4,5 - 11,4
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	0,85 - 2,95
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 35°C)	3,86 - 5,29
HASZNÁLATI MELEGVÍZ - Környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7 °C, Víz hőmérséklete (Be/Ki):15/55°C	
Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	5,2 - 10,2
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,10 - 2,87
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 55°C)	3,55 - 4,71
Fűtött víz teljesítmény (liter / óra)	219
HŰTÉS - környezeti hőmérséklet (DB/WB) 35/24 °C, Víz hőmérséklete (Be/Ki): 12/7°C	
Hűtési teljesítmény tartomány (kW)	3,3 - 8,2
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,08 - 3,07
EER - energiahatékonysági tartomány (Hűtés)	2,67 - 3,06
ErP besorolás-(Fűtés 35°C)	A+++
ErP besorolás-(Fűtés 55°C)	A++
Hűtőközeg - Propán	R290 / 0,95 kg
Tápfeszültség	230V / 1 fázis / 50Hz-60Hz
Maximális áram (A)	18,8
Biztosíték / megszakító (A)	25
A bekötő huzal min. átmérője mm ²	4
Védelmi osztály	I
IP védettség	IPX4
Vízcsatlakozó csőméret (mm)	DN25
Víz cirkuláció (m ³ /H)	1,97
Víznyomásesés (kPa)	35
Vízoldali hőcserélő típus	lemez
Levegő oldali hőcserélő típus	elpárologtató
Max. üzemi nyomás kPa	3,2
Maximális vízmagasság (m)	9
Zajszint dB(A)	≤ 47
Nettó súly (kg)	120
Méret (hossz/szélesség/magasság) mm	1080*460*960
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