



ORION PRO LINE HP 22kW-3F

Monoblokk R290 Full DC Inverter

Levegő-víz hőszivattyú

ORION hőszivattyú specifikációk

ORION PRO LINE HP 22kW-3F

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

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	8,8 - 22,0
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,68 - 5,77
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 35°C)	3,81 - 5,24

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

Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	7,8 - 17,6
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,67 - 5,01
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 55°C)	3,51 - 4,66
Fűtött víz teljesítmény (liter / óra)	377

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

Hűtési teljesítmény tartomány (kW)	6,2 - 15,3
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	1,99 - 5,60
EER - energiahatékonysági tartomány (Hűtés)	2,73 - 3,12
ErP besorolás-(Fűtés 35°C)	A+++
ErP besorolás-(Fűtés 55°C)	A++
Hűtőközeg - Propán	R290 / 1,4 kg
Tápfeszültség	400V / 3 fázis / 50Hz-60Hz
Maximális áram (A)	14,3
Biztosíték / megszakító (A)	20
A bekötő huzal min. átmérője mm ²	4
Védelmi osztály	I
IP védettség	IPX4
Vízcsatlakozó csőméret (mm)	DN25
Víz cirkuláció (m ³ /H)	3,79
Víznyomásesés (kPa)	45
Vízoldali hőcserélő típus	lemez
Levegő oldali hőcserélő típus	elpárologtató
Max. üzemi nyomás kPa	3,2
Maximális vízmagasság (m)	12
Zajszint dB(A)	≤53
Nettó súly (kg)	170
Méret (hossz/szélesség/magasság) mm	1080*480*1372
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