



ORION PRO LINE HP 50kW-3F

Monoblokk R290 Full DC Inverter

Levegő-víz hőszivattyú

ORION hőszivattyú specifikációk	ORION PRO LINE HP 50kW-3F
FŰTÉS - környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7/6°C, Víz hőmérséklete (Be/Ki):30/35°C	
Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	18,4 - 49,25
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	4,23 - 12,96
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 35°C)	3,8 - 4,3
HASZNÁLATI MELEGVÍZ - Környezeti hőmérséklet (DB/WB) 7 °C, Víz hőmérséklete (Be/Ki):15/55°C	
Fűtési teljesítmény tartomány (kW)	23,8 - 68
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	4,23 - 15,46
COP - energiahatékonysági tartomány (Fűtés 55°C)	4,46 - 5,62
Fűtött víz teljesítmény (liter / óra)	1462
HŰTÉS - környezeti hőmérséklet (DB/WB) 35/24 °C, Víz hőmérséklete (Be/Ki): 12/7°C	
Hűtési teljesítmény tartomány (kW)	13,8 - 34,5
Felvett elektromos teljesítmény (kW)	5,2 - 16,2
EER - energiahatékonysági tartomány (Hűtés)	2,1 - 2,65
ErP besorolás-(Fűtés 35°C)	A+++
ErP besorolás-(Fűtés 55°C)	A++
Hűtőközeg - Propán	R290 / 4,0 kg
Tápfeszültség	380V / 3 fázis / 50Hz-60Hz
Maximális áram (A)	32 (A)
Biztosíték / megszakító (A)	40
A bekötő huzal min. átmérője mm ²	10
Védelmi osztály	I
IP védettség	IPX4
Vízcsatlakozó csőméret (mm)	G1,5"
Víz cirkuláció (m ³ /H)	8,6
Víznyomásesés (kPa)	80
Vízoldali hőcserélő típus	lemezes
Levegő oldali hőcserélő típus	elpárologtató
Max. üzemi nyomás kPa	80
Maximális vízmagasság (m)	nincs beépített szivattyú
Zajszint dB(A)	≤62
Nettó súly (kg)	370
Méret (hossz/szélesség/magasság) mm	1195*980*1900
Üzemi környezeti hőmérséklet	-25°C - +43°C
Üzemi víz hőmérséklet használati melegvíz	+20°C - +65°C
Üzemi víz hőmérséklet fűtés	+20°C - +80°C
Üzemi víz hőmérséklet hűtés	+7°C - +35°C