

Varm Up Serisi

Varm Up Serisi EVI DC Inverter ısı pompaları çok amaçlı bir ısıtma, soğutma ve kullanım sıcak suyu cihazıdır.

Çevre dostu R32 soğutucu akışkanı, son derece uygun maliyetli EVI tam frekans dönüştürme teknolojisiyle, özellikle -30 °C'ye kadar soğuk bölgelerde kararlı bir şekilde çalışabilen A+++ ERP enerji etiketiyle birleştirir.

Renkli LCD kontrol paneli, ücretsiz wi-fi ve 0.1°C hassas sıcaklık kontrolü, tüketicilere en iyi akıllı ev deneyimini sunar.



FULL INVERTER

EVI -30 °C ÇALIŞMA SICAKLIĞI
-30 °C ÇALIŞMA SICAKLIĞI

R32 ÇEVRE DOSTU AKIŞKAN

3 MOD: ISITMA, SOĞUTMA,
KULLANIM SICAK SUYU

SESSİZ ÇALIŞMA ≤57 dB

8 kW



13 kW - 16 kW



18 kW



Varmeks Model		VM-0MB1112008	VM-0MB1112013	VM-0MB1112016	VM-0MB1112018
Güç kaynağı		230V/1Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz
Sirkülasyon pompası		Shimge DC pompa	Shimge DC pompa	Shimge DC pump	Shimge DC pompa
Isıtma	Isıtma kapasitesi (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	5.8~15.5	5.9~18.2
	Isıtma giriş gücü (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.22~3.66	1.20~4.11
	Akım (A)	1.42~8.30	4.12~13.8	5.58~16.57	5.49~18.8
	COP	4.49~4.91	4.30~4.90	4.23~4.75	4.43~4.92
Soğutma	Soğutma kapasitesi (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	5.5~11.0	3.81~11.53
	Soğutma giriş gücü (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.67~3.99	1.11~4.05
	Akım (A)	1.28~9.67	3.89~15.1	7.64~18.26	5.08~18.5
	EER	2.85~3.41	2.48~3.29	2.76~3.29	2.85~3.43
Kullanım sıcak suyu	Isıtma kapasitesi (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	8.2~13.6	4.80~14.72
	Isıtma giriş gücü (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.91~3.68	1.17~4.60
	Akım (A)	1.38~9.45	4.03~15.5	8.74~16.74	5.35~21.1
	COP	3.2~4.1	3.1~4.0	3.70~4.75	3.2~4.1
Soğutucu akışkan		R32			
Çalışma sıcaklık sıcaklığı		-30~43 °C			
Su sirkülasyonu (m ³ /H)		1,4	2,2	2,7	3,1
Su basınç düşüşü (kPa)		31	25	35	35
IP koruma sınıfı		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Anti-elektrik şok oranı		I	I	I	I
Gürültü (dB(A))(1 m)		≤53	≤55	≤57	≤57
Net ağırlık/brüt ağırlık (kg)		110/120	140/150	135/145	170/180
Boru çapı (mm)		DN25	DN25	DN25	DN25
Gövde ölçüleri (W*D*H) (mm)		970×475×835	1100×475×985	1080×480×1060	1050×480×1330
Paket ölçüleri (W*D*H) (karton)		1028×520×974	1120×515×1108	1100×490×1210	1100×530×1470
ErP enerji etiketi (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kompresör markası		Panasonic			
Dört-yollu vana		Sanhua			
Genleşme vanası		Sanhua			
Çalışma suyu sıcaklığı (°C) kul. sıcak suyu		9~60 °C		28~55 °C	9~60 °C
Çalışma suyu sıcaklığı (°C) ısıtma		9~55 °C		15~55 °C	9~55 °C
Çalışma suyu sıcaklığı (°C) soğutma		7~35 °C		7~30 °C	7~35 °C
Test Koşulları					
Isıtma: Giriş suyu sic. 30 °C, Çıkış suyu sic. 35 °C, Kuru termometre sic. 7 °C, Yaş termometre sic.6 °C.					
Soğutma: Giriş suyu sic. 12 °C, Çıkış suyu sic. 7 °C, Kuru termometre sic. 35 °C, Yaş termometre sic. 24 °C.					
Kullanım sıcak suyu: Giriş suyu sic. 15 °C, Çıkış suyu sic. 55 °C, Kuru termometre sic. 7 °C, Yaş termometre sic. 6 °C.					



A+++ Enerji etiketi



4.72'ye kadar SCOP



Akıllı buz çözme



İki elektrikli ısıtıcı kontrol paneli



Çoklu gürültü azaltma