

VARM UP SERİSİ

Varm Up Serisi EVI DC Inverter ısı pompaları, yüksek verimlilik ile ısıtma, soğutma ve sıcak su çözümleri sunar. R32 soğutucu akışkan ve EVI teknolojisi sayesinde -30°C'ye kadar etkin bir şekilde çalışır, düşük sıcaklıklarda bile mükemmel performans sergiler.

Wi-Fi ve IoT desteği ile sistemi her yerden uzaktan kontrol etme imkanı tanır. 0,1°C sıcaklık hassasiyeti ve renkli LCD ekran, kullanıcı dostu bir arayüz sunar. Yüksek COP ve SCOP değerleri ile enerji tasarrufu sağlarken, sağlam tasarımı uzun süreli güvenilir kullanım sağlar.

Varm Up Serisi, üstün verimlilik ve uzun ömürlü performans sunar.



-30°C Çalışma Sıcaklığı



IoT Bulut Platformu



Yüksek SCOP Değerleri



Wi-Fi ile Uzaktan Kontrol



Isıtma & Soğutma DHW Modu



Panasonic Compressor



Varmeks Model		VM-1MB1112008	VM-1MB1112013	VM-1MB1112016	VM-1MB1112018
Güç Kaynağı		230V/1Ph/50-60 Hz	230V/1Ph/50-60 Hz	230V/1Ph/50-60 Hz	230V/1Ph/50-60 Hz
Sirkülasyon Pompası		Shimge DC Pompa	Shimge DC Pompa	Shimge DC Pompa	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	3.7~4.3	3.2~4.1
Soğutucu Akışkan		R32 (GWP only 1/3 of R410a)			
Çalışma Alanı		-30~43 °C			
Su Sirkülasyonu (m³/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
1m'de Gürültü dB(A)		≤53	≤55	≤57	≤57
Net Ağırlık/Brüt Ağırlık (kg)		112/120	115/125	130/140	173/180
Boru Çapı (mm)		DN25	DN25	DN25	DN25
Gövde Boyutu (G*D*Y)(mm)		981×482×809	1082×482×957	1088×512×1056	1055×482×1362
Ambalaj Boyutu (G*D*Y) (Karton)		1005×506×830	1120×490×980	1112×525×1080	1395×515×1091
Ambalaj Boyutu (G*D*Y) (Polywood)		1125×506×830	1240×490×980	1232×525×1080	1515x515x1091
Kompresör Markası		Panasonic			
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) DHW		9~60 °C		28~55 °C	9~60 °C
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) Isıtma		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 sıcaklığı 30 °C, Çıkış suyu sıcaklığı 35 °C, Kuru termometre sıcaklığı 7 °C, Islak termometre sıcaklığı 6 °C.					
Soğutma: Giriş suyu sıcaklığı 12 °C, Çıkış suyu sıcaklığı 7 °C, Kuru termometre sıcaklığı 35 °C, Islak termometre sıcaklığı 24 °C.					
DHW: Giriş suyu sıcaklığı 15 °C, Çıkış suyu sıcaklığı 55 °C, Kuru termometre sıcaklığı 7 °C, Islak termometre sıcaklığı 6 °C.					