

VARM UP

VARM UP SERİSİ

Varm Up Serisi EVI DC Inverter ısı pompaları, ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçlarını verimli bir şekilde karşılar. R32 soğutucu akışkan ve EVI teknolojisi ile -30°C'ye kadar güvenilir bir şekilde çalışır.

Wi-Fi ve IoT desteği sayesinde sistem uzaktan kolayca kontrol edilebilir. 0,1°C sıcaklık hassasiyeti ve renkli LCD panel kullanıcı dostu bir deneyim sunar. Yüksek COP ve SCOP değerleriyle mükemmel enerji verimliliği sağlar. Dayanıklı tasarımı ise uzun ömürlü performans garantisi sunar.

Varm Up Serisi, konfor, yenilik ve verimliliği bir araya getirir.



-30°C Çalışma Sıcaklığı



IoT Bulut Platformu



Yüksek SCOP Değerleri



Wi-Fi ile Uzaktan Kontrol



Isıtma & Soğutma DHW Modu



Panasonic Compressor



Varmeks Model		VM-OMB1112008	VM-OMB1112013	VM-OMB1112016	VM-OMB1112018	VM-OMB3112023	VM-OMB3112028	VM-OMB3112035
Güç Kaynağı		230V/1Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz
Sirkülasyon Pompası		Shimge DC Pump	Shimge DC Pompa	Shimge DC Pompa	Shimge DC Pompa	Shimge DC Pump	AWMT	AWMT
Isıtma	Isıtma Kapasitesi (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	5.8~15.5	5.9~18.2	7.5~23.0	10.2~28.0	12.8~35.0
	Isıtma Giriş Gücü (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.22~3.66	1.20~4.11	1.61~5.38	2.17~6.56	2.71~8.19
	Akım (A)	1.42~8.30	4.12~13.8	5.58~16.57	5.49~18.8	4.23~14	5.71~17.50	7.13~21.55
	COP	4.49~4.91	4.30~4.90	4.23~4.75	4.43~4.92	4.28~4.66	4.27~4.70	4.27~4.72
Soğutma	Soğutma Kapasitesi (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	5.5~11.0	3.81~11.53	4.73~14.6	6.54~19.8	8.13~24.6
	Soğutma Giriş Gücü (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.67~3.99	1.11~4.05	1.47~5.29	2.02~7.17	2.52~8.95
	Akım (A)	1.28~9.67	3.89~15.1	7.64~18.26	5.08~18.5	3.86~13,9	5.31~18.86	6.63~23~55
	EER	2.85~3.41	2.48~3.29	2.76~3.29	2.85~3.43	2.76~3.22	2.76~3.24	2.75~3.23
Kullanım Sıcak Suyu	Isıtma Kapasitesi (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	8.2~13.6	4.80~14.72	6.1~18.5	12.3~20.4	13.6~22.6
	Isıtma Giriş Gücü (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.91~3.68	1.17~4.60	1.61~6.12	2.9~5.57	3.19~6.15
	Akım (A)	1.38~9.45	4.03~15.5	8.74~16.74	5.35~21.1	4,23~16.1	7.63~14.65	8.39~16.18
	COP	3.2~4.1	3.1~4.0	3.7~4.3	3.2~4.1	3.0~3.7	3.6~4.2	3.6~4.2
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	3,9	4.8	6.0
Su Basınç Düşüşü (kPa)		31	25	35	35	45	50	55
IP Koruma Sınıfı		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Anti-Elektrik Şok Oranı		I	I	I	I	I	I	I
1m'de Gürültü dB(A)		≤53	≤55	≤57	≤57	≤57	≤59	≤59
Net Ağırlık/Brüt Ağırlık (kg)		110/120	115/125	130/140	170/180	165/175	220/230	240/250
Boru Çapı (mm)		DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Gövde Boyutu (G*D*Y)(mm)		970×475×835	1100×475×985	1080×480×1060	1050×480×1330	1050×480×1380	1160×500×1580	1160×500×1580
Ambalaj Boyutu (G*D*Y) (Karton)		1028×520×974	1120×515×1108	1100×490×1210	1100×530×1470	1100×490×1510	1200×510×1720	1200×510×1720
Ambalaj Boyutu (G*D*Y) (Polywood)		1048×520×974	1140×515×1110	1140×520×1220	1120×530×1470	1120×520×1520	1230×540×1730	1230×540×1730
Kompresör Markası		Panasonic						
Dört Yollu Vana		Sanhua						
Genleşme Valfi		Sanhua						
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) DHW		9~60 °C		28~55 °C	9~60 °C	28~55 °C		
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) Isıtma		9~55 °C		15~55 °C	9~55 °C	15~55 °C		
Çalışma Suyu Sıcaklığı (°C) Soğutma		7~35 °C		7~30 °C	7~35 °C	7~30 °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.								