

KUARA UP SERİSİ

Kuara 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.

Kuara 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

R32

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	139/150	140/145	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.					