

# 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.      |                         |                             |                   |                   |                   |