

MONOBLOK ISI POMPASI (Monofaze)

HP-RST-MF-006-N-M1

HP-RST-MF-013-N-M1

HP-RST-MF-009-N-M1

HP-RST-MF-016-N-M1



Monoblok tasarımı cihaz, iç üniteye sahip olmadığı için ev içinde yer kaplamaz ve kolay kurulumuna sahiptir. Konut tipi ısı pompaları, 6 kW, 9 kW, 13 kW ve 16 kW monofaze seçenekleriyle sunulur.

Isıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçlarını karşılayabilen bu cihaz, Full DC Inverter teknolojisi ile çalışır ve A+++ ErP enerji verimliliği derecesine sahiptir. EVI teknolojisi sayesinde düşük sıcaklıklarda -25°C ile +43°C arasındaki sıcaklıklarda etkili performans gösterir, yüksek performans sağlar.

Mitsubishi Electric kompresör, R32 doğa dostu soğutucu akışkan, LCD dokunmatik ekran, Wi-Fi kontrol ile uzaktan açma kapatma, mod değişimi, su sıcaklıkları değiştirme, programlama, arıza teşhisi yapabilme ve PV panel entegrasyonu gibi özelliklerle donatılmış olup, düşük ses seviyesinde (42 dB) çalışır.

Ürün Özellikleri



Enerji Sınıfı



Soğutucu



Ekonomik



WI-FI



SG-READY



Hepsi Tek Bir Cihazda



Yüksek Verimlik



Full Dc Inverter Teknolojisi



Akıllı Su Sıcaklığı Ayarlama



EVI Teknolojisi

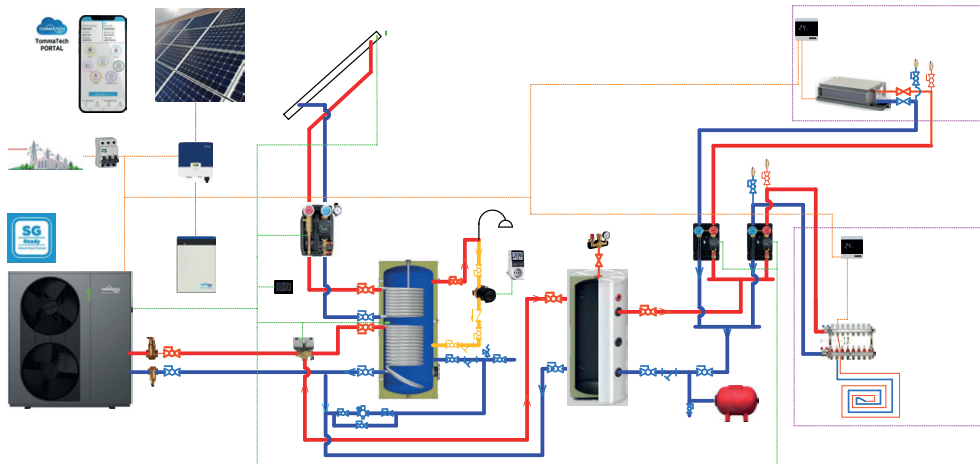


Düşük Ses Seviyesi



Kaskad Sistemi

Bağlantı Şeması



Model	HP-EVI-TT-006-MF	HP-EVI-TT-009-MF	HP-RST-MF 013-N-M1	HP-EVI-TT-016-MF
Güç Kaynağı (V/Ph/Hz)	220-240V~/50Hz			
Soğutucu Akışkan Tipi	R32			
[Alan Isıtma] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7°C/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30°C/35°C.				
Maks. Isıtma Kapasitesi	1.73~6.06	2.32~9.13	4.32~13.15	4.81~15.88
Güç Girişi (kW)	0.28~1.31	0.38~2.04	0.71~2.90	0.81~3.91
COP	6.18~4.63	6.11~4.48	6.08~4.53	5.94~4.06
[Alan Isıtma] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7°C/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 50°C/55°C.				
Maks. Isıtma Kapasitesi (kW)	1.12~5.29	1.81~8.35	3.63~11.91	3.90~15.99
Güç Girişi (kW)	0.26~2.03	0.43~2.92	0.87~4.26	1.03~5.92
COP	4.31~2.61	4.21~2.86	4.17~2.80	3.79~2.70
[Alan Soğutma] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 35°C / -, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12°C/7°C.				
Maks. Soğutma Kapasitesi (kW)	0.97~4.86	1.43~7.93	4.06~9.52	2.63~13.66
Güç Girişi (kW)	0.21~1.76	0.32~2.48	1.05~3.62	0.59~4.81
EER	4.62~2.76	4.47~3.20	3.87~2.63	4.46~2.84
[Sıcak Su] Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 20°C/15°C, Su Sıcaklığı 15°C ila 55°C.				
Maks. Isıtma Kapasitesi (kW)	7,32	10,31	12,86	16,81
Güç Girişi (kW)	1,73	2,43	3,01	3,94
COP	4,22	4,25	4,27	4,27
ErP Seviyesi (35°C)	A+++			
ErP Seviyesi (55°C)	A++			
Elektrikli Isıtıcı Nominal Giriş (kW)	3			
Maks. Güç Girişi (kW)	5.1(2.1+3)	6.8(3.8+3)	7.4(4.4+3)	9.6(6.6+3)
Maks. Çalışan Akım (A)	23.2(9.5+13.7)	31(17.3+13.7)	33.7(20+13.7)	42.4(28.7+13.7)
Sirkülasyon Pompası	Dahili			
Fan Motor Tipi	DC Motor			
Su Tarafı Eşanjörü	Plakalı Eşanjör			
Hava Tarafı Isı Eşanjörü	Kanatlı Isı Eşanjörü			
Genleşme Tankı Hacmi (L)	2	2	2	5
Ekran	7 inç Renkli Dokunmatik Ekran			
Wi-Fi Fonksiyonu	Evet			
Nominal Su Debisi (m³/h)	1,00	1,60	2,1	2,7
Su Basınç Düşüşü (kPa)	17,00	20,00	22	24
Su Borusu Bağlantısı	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
1m'de Ses Basıncı Seviyesi dB (A)	38~46	43~55	43~55	44~55
Çalışma Aralığı (°C)	-25~43 °C			
Maks. Çıkış Suyu Sıcaklığı (°C)	60			
Su Geçirmezlik Sınıfı	IPX4			
Elektrik Çarpmasına Dayanım	I			
Net Boyut (G/D/Y) (mm)	1180x440x715	1263x440x875	1263x440x875	1263x440x1377
Net Ağırlık (kg)	82	107	111	120