

TİTAN SERİSİ MONOBLOK ISI POMPASI (Monofaze)

HP-RST-MF-009-N-M1

HP-RST-MF-013-N-M1

HP-RST-MF-016-N-M1



Monoblok tasarımlı cihaz, iç üniteye sahip olmadığı için ev içinde yer kaplamaz ve kolay kurulumu sahiptir. Konut tipi ısı pompaları, 6 kW ile 16 kW arası monofaze kapasite seçenekleriyle sunulmaktadır.

Isıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçlarını karşılayabilen bu cihaz, Full DC Inverter teknolojisi ile çalışır ve A+++ ERP enerji verimliliği seviyesine sahiptir. EVI teknolojisi sayesinde düşük sıcaklıklarda yüksek performans sağlar, bu sayede cihaz -25°C ile +43°C arasındaki sıcaklıklarda tam performansta çalışır.

R32 doğa dostu soğutucu akışkan, LCD 7 inç 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 çalışır.



Soğutma



Isıtma



Sıcak Su

Ürün Özellikleri



Enerji Sınıfı



Soğutucu Akışkan



Ekonomik



Uzaktan Kontrol



SG-READY



Hepsi Tek Bir Cihazda



Yüksek Verimlilik



Full Dc Inverter Teknolojisi



Otomatik Çıkış Suyu Sıcaklığı



EVI Teknolojisi

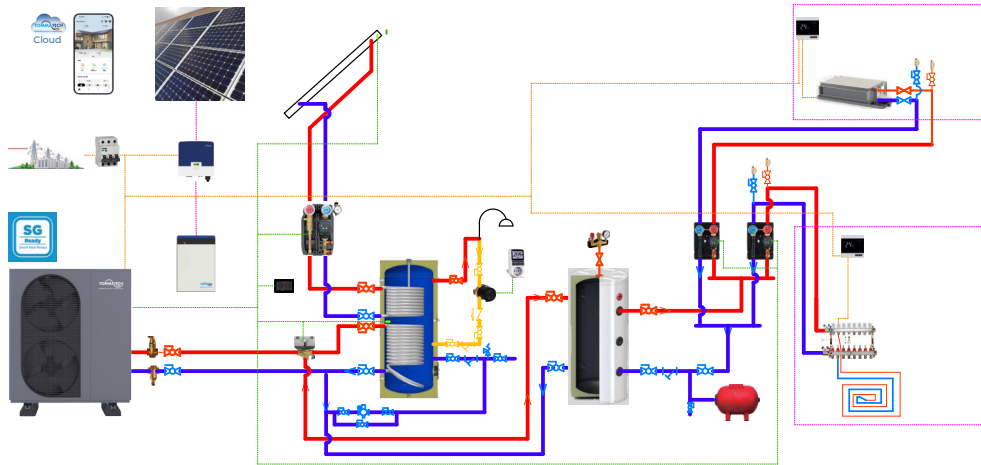


Düşük Ses Seviyesi



Kaskad Sistemi (8 Ünite)

Bağlantı Şeması



Model	HP-RST-MF-009-N-M1	HP-RST-MF-013-N-M1	HP-RST-MF-016-N-M1
Soğutucu Akışkan	R32		
Isıtma Koşulu - Ortam Sıcaklığı (Kuru/Yaş): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30/35°C			
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)	4.52~9.40	4.52~12.60	4.81~15.88
Isıtma Güç Giriş Aralığı (kW)	0.89~2.03	0.89~2.74	0.81~3.91
COP Aralığı	5.08~4.62	5.08~4.60	5.94~4.06
Kullanım Sıcak Suyu (DHW) Koşulu - Ortam Sıcaklığı (Kuru/Yaş): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 50/55°C			
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)	3.69~9.30	3.73~12.23	3.90~15.99
Isıtma Güç Giriş Aralığı (kW)	1.50~3.31	0.87~4.31	1.03~5.92
COP Aralığı	2.46~2.81	2.35~2.84	3.79~2.70
Soğutma Koşulu - Ortam Sıcaklığı (Kuru/Yaş): 35/24°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12/7°C			
Soğutma Kapasite Aralığı (kW)	2.80~7.60	3.25~9.76	2.63~13.66
Soğutma Güç Giriş Aralığı (kW)	1.10~2.22	0.87~3.74	0.59~4.81
ErP Seviyesi (35°C)	A+++		
ErP Seviyesi (55°C)	A++		
1 Metrede Ses Basınç Seviyesi dB(A)	50	45	47
Güç Beslemesi	220-240V~/50Hz		
Maksimum Güç Girişi (kW)	6.8(3.8+3)	7.7(4.7+3)	9.6(6.6+3)
Maksimum Akım (A)	31(17.3+13.7)	35.1(21.4+13.7)	42.4(28.7+13.7)
Elektrikli Isıtıcı Nominal Gücü (kW)	3	9	
Sigorta veya Devre Kesici (A)	10A		
Kablo Kesiti (mm²)	6	10	
Boru Çapı (mm)	G1 1/4"		
Su Debisi (m³/h)	1,6	2,1	2,7
Maksimum Su Basınç Düşümü (kPa)	20	22	24
Net Ağırlık (kg)	107	111	153
Gövde Ölçüleri (GDY) (mm)	1263x 440 x 875		1263x 440 x 875
Paket Ölçüleri (GDY) (karton)	1327x455x1020		1327x455x1020
IP Koruma Sınıfı	IP X4		
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Sınıfı	/		
Kompresör	Twin Rotary Kompresör		
Hava Tarafı Isı Eşanjörü	Kanatlı Isı Eşanjörü		
Su Tarafı Isı Eşanjörü	Plakalı Eşanjör		
Sirkülasyon Pompası	Frekans Kontrollü Dahili Sirkülasyon Pompası		
Fan Motoru	DC Fan Motoru		
Genleşme Tankı Hacmi (L)	2	2	5
Dahili Kullanım Sıcak Su Tankı	/		
Dahili 3 Yollu Vana	/		
Kontrol Paneli	7 inç Renkli Dokunmatik Ekran		
Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	-25~43		
Maksimum Çıkış Su Sıcaklığı	60		
Isıtma Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	30~60		
Soğutma Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	5~30		
Kullanım Sıcak Suyu Çalışma Sıcaklığı (°C)	20~60		