

MONOBLOK TİTAN SERİSİ ISI POMPASI (Monofaze)

HP-RST-MF-006-N-M1
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.

Ürün Özellikleri



Soğutma



Isıtma



Sıcak Su



Enerji Sınıfı



Soğutucu Akışkan



Ekonomik



Uzaktan Kontrol



SG-READY



Hepsi Tek Bir Cihazda



Yüksek Verimlilik



Full Dc Inverter Teknolojisi



Otomatik Çıkış Suyu Sıcaklığı



-25°C

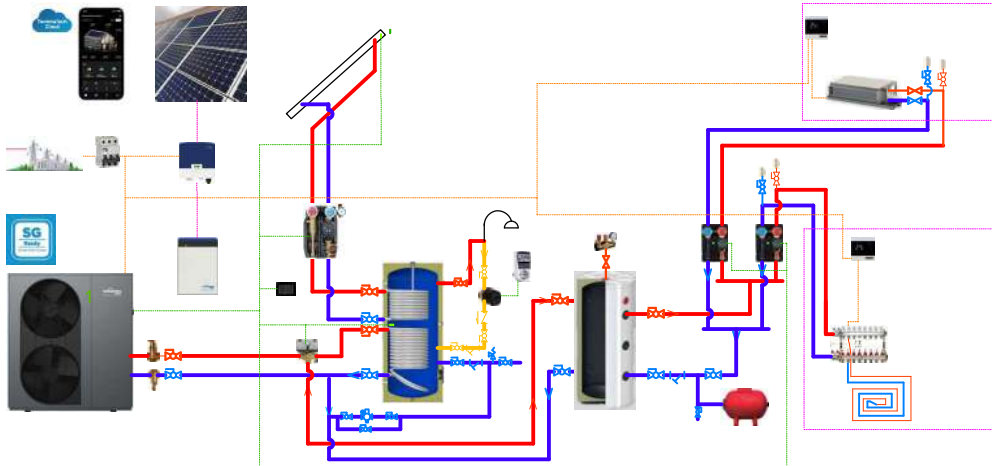


Düşük Ses Seviyesi



Kaskad Sistemi (8 Ünite)

Bağlantı Şeması



Model	HP-RST-MF-006-N-M1	HP-RST-MF-009-N-M1	HP-RST-MF-013-N-M1	HP-RST-MF-016-N-M1
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	4.52~9.40	4.52~12.60	4.81~15.88
Güç Girişi (kW)	0.28~1.31	0.89~2.03	0.89~2.74	0.81~3.91
COP	6.18~4.63	5.08~4.62	5.08~4.60	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	3.69~9.30	3.73~12.23	3.90~15.99
Güç Girişi (kW)	0.26~2.03	1.50~3.31	0.87~4.31	1.03~5.92
COP	4.31~2.61	2.46~2.86	2.35~2.84	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	2.80~7.60	3.25~9.76	2.63~13.66
Güç Girişi (kW)	0.21~1.76	1.10~2.22	0.87~3.74	0.59~4.81
EER	4.62~2.76	2.55~3.42	3.74~2.61	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	11.04	13,5	16,81
Güç Girişi (kW)	1,73	2,43	3,06	3,94
COP	4,22	4,54	4,41	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)	35.1(21.4 +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 1/4"	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	1263x440x1375
Net Ağırlık (kg)	82	107	111	153