

HAVUZ TİPİ ISI POMPASI

HP-POL-TF-R32-28-N-M1 HP-POL-MF-R32-21-N-M1



TommaTech Havuz Isı Pompası, başlangıç aşamasında 0A'den 28A'e kadar tamamen yumuşak anahtarlama sağlar. Bu sayede, geleneksel ON/OFF ısı pompalarına göre üç kat daha düşük bir akım yoğunluğuyla çalışmaya başlar, böylece aile elektrik sisteminizi korur ve enerji tüketiminizi azaltır.

Full DC inverter teknolojisi, DC kompresör ve DC fan motoru sayesinde TommaTech Havuz Isı Pompası, geleneksel ON/OFF ısı pompalarına kıyasla çok daha yüksek verimlilik sağlar ve enerji tasarrufunu maksimize eder. DC inverter kompresör, kompresör sönümlleme tasarımı ve ses emici pamuk ile donatılmış olduğundan, yüksek derecede düşük bir ses seviyesinde, sadece 32dB(A) ile çalışabilir.

Ürün Özellikleri



Soğutucu



Ekonomik



WI-FI



Yüksek Verimlik



Düşük Ses Seviyesi

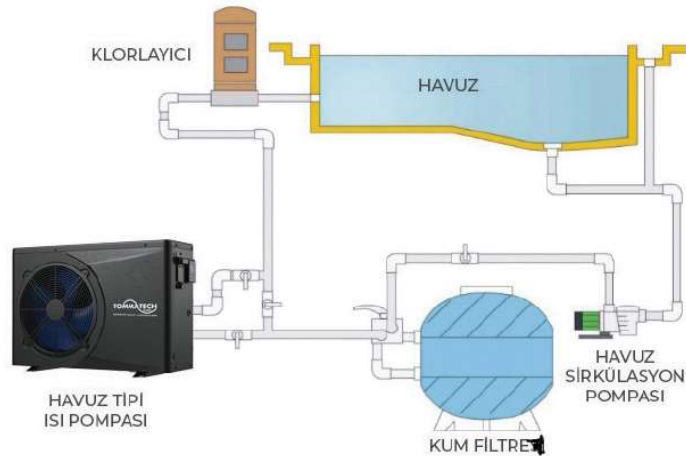


Full Dc Inverter Teknolojisi



Hepsi Tek Bir Cihazda

Bağlantı Şeması



HP-POL-MF-R32-21-N-M1		HP-POL-TF-R32-28-N-M1	
Ortam Sıcaklığı: (DB/WB) 27°C/24,3°C; Su Giriş/Çıkış Sıcaklığı: 26°C / 28°C			
Isıtma Kapasitesi (kW)		4.72~21.2	4.95~28.1
Güç Girişi (kW)		0.33~3.59	0.35~5.1
COP		14.3~5.91	14~5.51
Hızlı Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	21.2	28.1
	COP	5.91	6.15
Akıllı Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	17	22.61
	COP	7.85	7.42
Sessiz Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	10.2	13.91
	COP	10.1	11.8
Ortam Sıcaklığı: (D B/WB) 15°C/12°C; Su Giriş/Çıkış Sıcaklığı: 26°C / 28°C			
Isıtma Kapasitesi(kW)		3.5~14.2	4.05~18.5
Güç Girişi (kW)		0.47~2.88	0.537~3.737
COP		7.45~4.93	7.54~4.95
Hızlı Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	14.2	18.5
	COP	4.93	4.95
Akıllı Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	11.2	14.63
	COP	5.8	5.72
Sessiz Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	7.5	9.31
	COP	6.5	6.51
Güç Kaynağı (V/Ph/Hz)		220-240V / 1Ph / 50Hz	380-415V /
Maks. Güç Girişi (kW)		4.1	3Ph / 50Hz
Maks. Akım (A)		18.8	5.4
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)		-10~+43 °C	10.2
Isıtma Sıcaklığı Aralığı (°C)		+15~+40 °C	
Soğutucu Akışkan Tipi		R32	
Kompresör Markası		Mitsubishi	
1m’de Ses Basıncı Seviyesi dB (A)		35~52	
Su Akışı (m³/h)		9.1	36~55
Su Basıncı Düşüşü (kPa)		32	12
Net Boyutlar (G/D/Y) (mm)		1130 x 445 x 775	38
Net Ağırlık (kg)		75	
Su Borusu Bağlantısı (mm)		50	90