

## HAVUZ TİPİ

### R32 DC FULL INVERTER

#### Isıtma & Soğutma Monoblok Isı Pompası



## Ürün Paket İçeriği

- Kullanım kılavuzu
- Kauçuk ayaklar
- Tahliye borusu
- Tahliye boru aparatı
- Su borusu bağlantı rekorları

### ■ R32 - POOL - MF 21kW

### ■ R32 - POOL - TF 28kW

Monoblok tasarımına sahip olan bu cihaz, iç ünite bulundurmamaktadır. Bu sebeple kolay kurulumuna sahiptir ve kompakt tasarımıyla az yer kaplamaktadır.

- Havuz tipi ısı pompaları; 21 kW monofaze ve 28 kW trifaze olarak iki bölüme ayrılır.
- Havuz ısıtma ve soğutma ihtiyaçları karşılanabilir.
- Full DC Inverter teknolojisine sahiptir.
- 3 faz veya 1 faz seçimi yapılabilir.
- Sıcaklık değerlerine göre enerji verimlilik değeri A+++ ErP derecesine sahiptir.
- Isıtma sıcaklığı -10°C ~ +43°C aralığındadır.
- Yumuşak başlatma (soft kalkış) ile düşük amper çekerek şebekeden elektrik enerjisi çekim gücünü etkiler.
- Yeni nesil doğa dostu R32 soğutucu akışkan kullanılmaktadır.
- Mitsubishi kompresör kullanılmaktadır.
- LCD ekran ile kontrol kolaylığı sağlanır.
- Düşük ses seviyesine (35 dB) sahiptir.

# Havuz Tipi

## R32 DC Full İnverter Isıtma & Soğutma Monoblok Isı Pompası



■ R32 - POOL - MF 21kW

■ R32 - POOL - TF 28kW

Model	HP-POOL-TT-021-MF	HP-POOL-TT-028-TF
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
	COP	5.91
Akıllı Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	17
	COP	7.85
Sessiz Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	10.2
	COP	10.1
Ortam Sıcaklığı: (D B/WB) 15°C/12°C; Su Giriş Sıcaklığı: 26°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
	COP	4.93
Akıllı Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	11.2
	COP	5.8
Sessiz Mod	Isıtma Kapasitesi (kW)	7.5
	COP	6.5
Güç Kaynağı (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz	380-415V / 3Ph / 50Hz
Maks. Güç Girişi (kW)	4.1	5.4
Maks. Akım (A)	18.8	10.2
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-10~+43 °C	
Isıtma Sıcaklığı Aralığı (°C)	+15~+40 °C	
Soğutucu Akışkan Tipi	R32	
Kompresör Markası	Mitsubishi	
1m'de Ses Basıncı Seviyesi dB (A)	35~52	36~55
Su Akışı (m³/h)	9.1	12
Su Basıncı Düşüşü (kPa)	32	38
Net Boyutlar ( G/D/Y) (mm)	1130 x 445 x 775	
Net Ağırlık (kg)	75	90
Su Borusu Bağlantısı (mm)	50	