

AQUAVERA SERİSİ HAVUZ ISI POMPASI

HP-POL-MF-R290-24-P HP-POL-TF-R290-33-P

Power Serisi havuz ısı pompası, çevre dostu R290 doğal soğutucu akışkan teknolojisini yüksek enerji verimliliğiyle birleştirerek havuzlarda dört mevsim konfor sağlar. Full DC inverter kompresör yapısı, değişken hız kontrolü sayesinde enerji tüketimini optimize ederken sessiz ve kararlı bir çalışma performansı sunar. SG Ready özelliği sayesinde akıllı enerji yönetim sistemleriyle entegre çalışabilir, güneş enerjisi veya akıllı şebeke altyapısından gelen verilerle kendini otomatik olarak optimize eder. Bu sayede hem enerji maliyetleri düşer hem de çevresel sürdürülebilirlik en üst düzeye çıkar.



Akıllı dokunuşla havuz konforu
Power Serisi'nin kullanıcı dostu dokunmatik ekranı, modern arayüzüyle tüm kontrolü parmaklarınızın ucuna taşır. Sıcaklık, zamanlama ve çalışma modları kolayca ayarlanabilir; otomatik defrost ve düşük sıcaklıkta yüksek performans özellikleri sayesinde dört mevsim boyunca sabit su sıcaklığı sağlanır. Gelişmiş ses izolasyonu, uzun ömürlü malzeme yapısı ve akıllı kontrol sistemleriyle Power Serisi R290 havuz ısı pompası, enerji verimliliği ve dayanıklılığı tek bir cihazda toplanır. Yüksek performans, düşük karbon ayak izi ve sessiz çalışma ile havuz keyfini yılın her günü sürdürülebilir hale getirir.

Ürün Özellikleri



R290
Soğutucu Akışkan



Ekonomik



Uzaktan Kontrol



SG-READY



Yüksek Verimlilik



Full Dc Inverter Teknolojisi

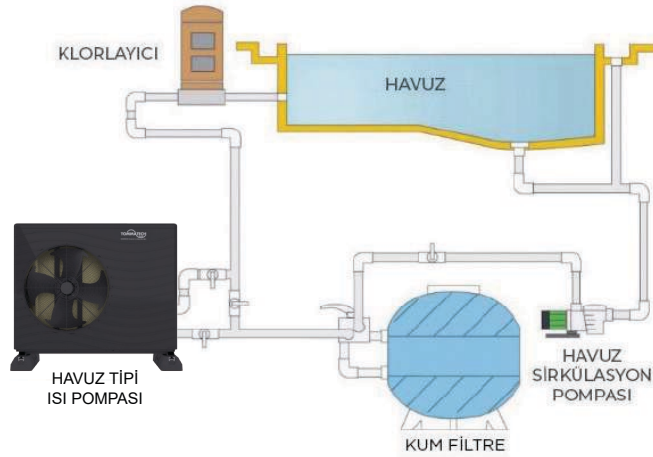


Otomatik Çıkış Suyu Sıcaklığı



Düşük Ses Seviyesi

Bağlantı Şeması



Model	HP-POL-MF-R290-24-P	HP-POL-TF-R290-33-P
Soğutucu Akışkan	R290	
Isıtma Koşulu - Ortam Sıcaklığı (Kuru/Yaş): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30/35°C		
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)	24.2~5.3	33.1~8.5
Isıtma Güç Giriş Aralığı (kW)	3.51~0.28	4.93~0.46
COP Aralığı	6.9~18.7	6.7~18.5
Kullanım Sıcak Suyu (DHW) Koşulu - Ortam Sıcaklığı (Kuru/Yaş): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 50/55°C		
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)	18.0~3.8	25.2~7.5
Isıtma Güç Giriş Aralığı (kW)	4.0~0.52	5.36~1.15
COP Aralığı	4.5~7.3	4.7~6.5
Soğutma Koşulu - Ortam Sıcaklığı (Kuru/Yaş): 35/24°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12/7°C		
Soğutma Kapasite Aralığı (kW)	13	17,5
Soğutma Güç Giriş Aralığı (kW)	3,47	4,06
ErP Seviyesi (35°C)	/	
ErP Seviyesi (55°C)	/	
1 Metrede Ses Basınç Seviyesi dB(A)	44~56	48~60
Güç Beslemesi	230V/1 Ph/50Hz/60Hz	380V/3Ph/50Hz/60Hz
Maksimum Güç Girişi (kW)	5,5	7
Maksimum Akım (A)	25,2	12,5
Elektrikli Isıtıcı Nominal Gücü (kW)	/	
Sigorta veya Devre Kesici (A)	32	20
Kablo Kesiti (mm ²)	3*4	5*4
Boru Çapı (mm)	2"	
Su Debisi (m ³ /h)	10,1	14,2
Maksimum Su Basınç Düşümü (kPa)	19	20
Net Ağırlık (kg)	86	120
Gövde Ölçüleri (GDY) (mm)	1130*480*816	1235*490*980
Paket Ölçüleri (GDY) (karton)	1195*485*825	1303*497*975
IP Koruma Sınıfı	IPX4	
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Sınıfı	I	
Kompresör	Twin Rotary Kompresör	
Hava Tarafı Isı Eşanjörü	Kanatlı Isı Eşanjörü	
Su Tarafı Isı Eşanjörü	PVC Gövdeli, Spiral Titanyum Borulu Isı Eşanjörü	
Sirkülasyon Pompası	/	
Fan Motoru	DC Fan Motoru	
Genleşme Tankı Hacmi (L)	/	
Dahili Kullanım Sıcak Su Tankı	/	
Dahili 3 Yollu Vana	/	
Kontrol Paneli	4 İnce Renkli Dokunmatik Ekran	
Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	-20 ~43	
Maksimum Çıkış Su Sıcaklığı	40	
Isıtma Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	9 ~40	
Soğutma Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	9 ~35	
Kullanım Sıcak Suyu Çalışma Sıcaklığı (°C)	/	