

-38 °C'de bile, güçlü ısıtma

FINECO

-38°C



AB Gaz Regulasyonuna Tam Uyumlu

Isıtma

Sıcak Su

Soğuk Su

Tek makine ile pratik çözümler. Hava kaynaklı ısı pompaları.

-38°C GÜÇLÜ ISITMA

Düşük Sıcaklıkta Tam DC İnvertör Isı Pompası

ISITMA • SOĞUTMA • SICAK SU



Tam DC İnvertör



Akıllı Buz Çözme



Düşük Sıcaklık EVI



Wifi Akıllı Kontrol



Üçlü Antifiriz



Uzaktan Kontrol



Akıllı Şebeke'ye
Hazır



Sıfır Titreşim



Çoklu Sıcaklık
Bölgesi Kontrolü



Sıfır Karbon ve Çevre Dostu Çözüm

HAKKIMIZDA >>>

Isıtma, soğutma ve enerji sektöründe faaliyet gösteren firmamız, 2021 yılında kendi alanlarında uzman ve deneyimli bir ekiple kurulmuştur.

Çağımızın gerekliliği olan alternatif çevreci enerji ve iklimlendirme sistemlerini geliştirip yaygınlaştırarak, bu alandaki deneyimlerin ve dünya çapındaaki iş ortaklarıyla birlikte her geçen gün daha çevreci, daha ekonomik ve daha pratik ürünler üretmeyi misyon edinmiştir.

OEM-ODM üretimi, pazarlama, teknik servis, satış ve Ar-ge faaliyetleri ile firmamız, Fineco R32 ve Fineco R290 serileriyle kısa sürede sektörün öncü oyuncularından biri haline gelmiştir.

Avrupa A+++ enerji verimliliği
%75 elektrik tasarrufu

Düşük enerji tüketimi



Yüksek enerji tüketimi



• Harici ısı kaynağı kontrolü



• Uzaktan akıllı kontrol



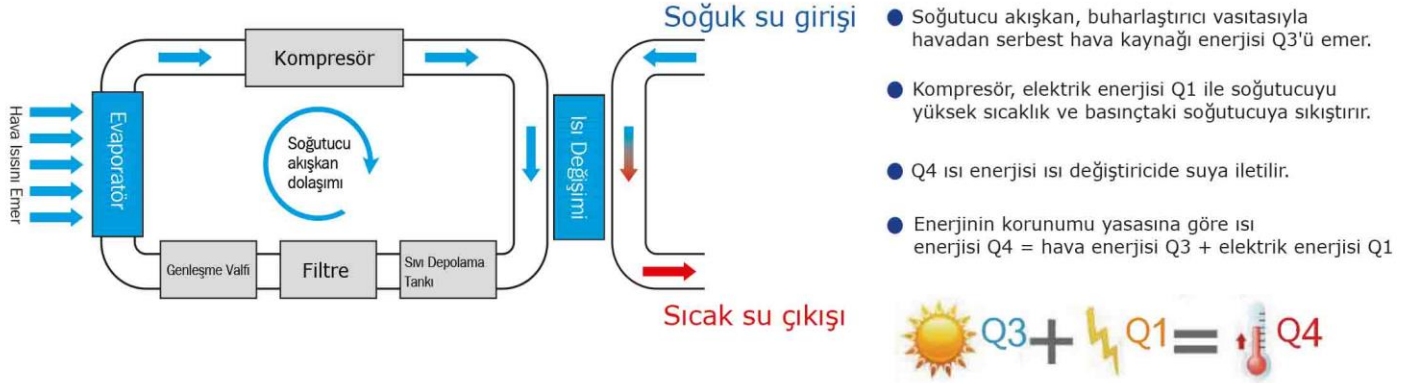
• Sıcak su



• Isıtma soğutma



Isı Pompası Prensibi >>>

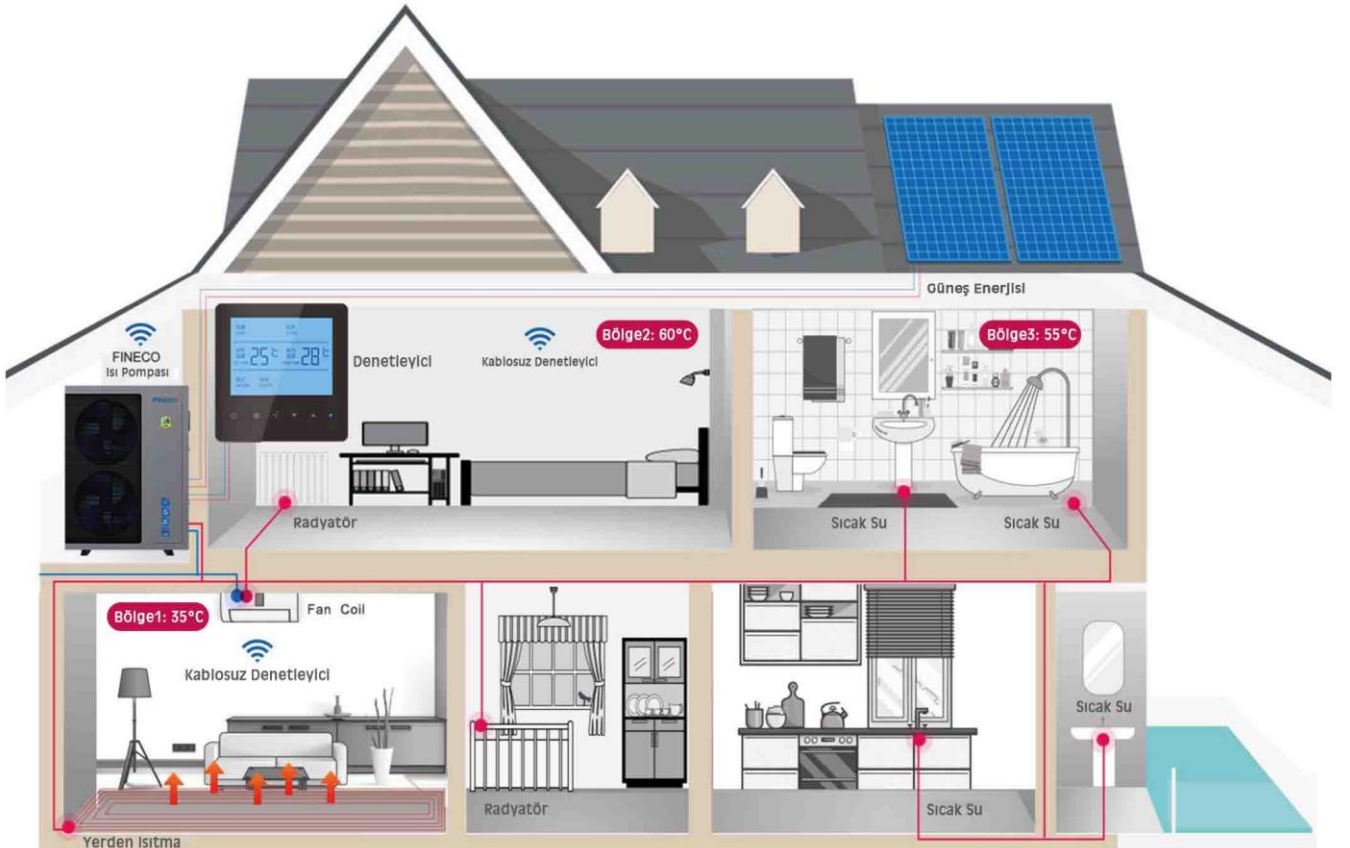


Çoklu Sıcaklık Bölgesi Kontrolü >>>

Her oda da farklı sıcaklık kontrolü sağlanabilir.

Fotovoltaik doğrudan bağlantı. Isı pompası, bir invertör eklemekten doğrudan fotovoltaik DC gücünü kullanır. Fotovoltaik DC gücü ile şehir şebekesi arasında otomatik geçiş sağlanır.

(İsteğe bağlı işlev)

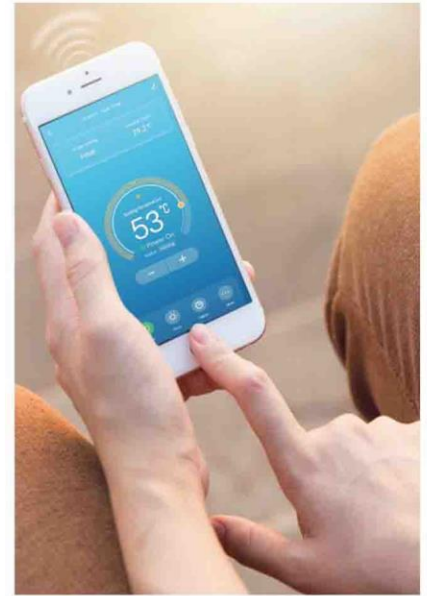


İleri Teknoloji

OTA Uzaktan Akıllı Kontrol

FINECO hava kaynaklı ısı pompası, dahili bir WiFi modülü ile donatılmıştır.

Kullanıcılar, cep telefonlarına akıllı bir kontrol uygulaması indirebilir, ısı pompasının çalışma durumunu her zaman ve her yerden izleyebilir ve ısı pompasını özgürce kontrol edebilirler. Eve dönmelerden önce ısı pompasını uzun mesafeden açabilirler, bu da yaşam konforunu daha pratik hale getirir.



İleri Teknoloji

Düzenli Sterilizasyon >>>

Isı pompası sisteminin, güvenli ve hızlı çalışmasını sağlamak için düzenli olarak sterilizasyon ve dezenfeksiyon gerçekleştirir. Bu durum enerji tüketimini daha da azaltmaktadır.



Hızlı sterilizasyon



Verimli



Çevre dostu



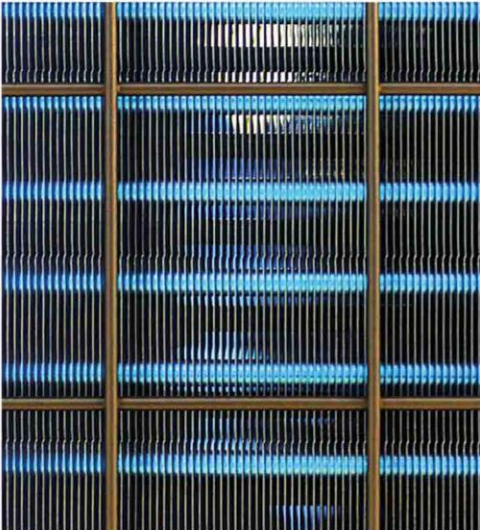
Modbus Protokolü ile Merkezi Kontrol >>>

Tüm ısı pompaları merkezi olarak rahatlıkla kontrol edilebilir, izlenebilir ve yönetilebilir.

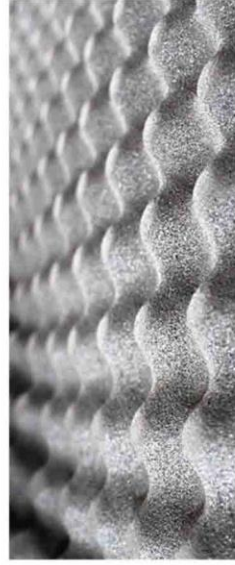
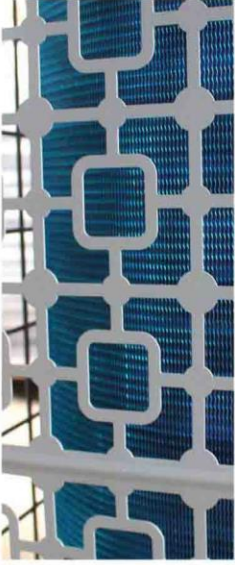


Akıllı Buz Çözme + Ultra Düşük Sıcaklık Tasarımı >>>

Akıllı, hızlı buz çözme teknolojisi, ünitenin ısıtma verimliliğini artırır ve konforu korur. Düşük sıcaklık ortamlarında bile normal şekilde çalışabilir. Şasi üzerindeki paslanmaz çelik elektrikli ısıtma kemeri, hızla buzu çözer ve suyu boşaltır. Üç seviyeli bekleme, otomatik antifriz koruma teknolojisi, ekipman güvenliğini sağlamak için dış ortama göre otomatik olarak donma ve koruma prosedürlerini gerçekleştirir.



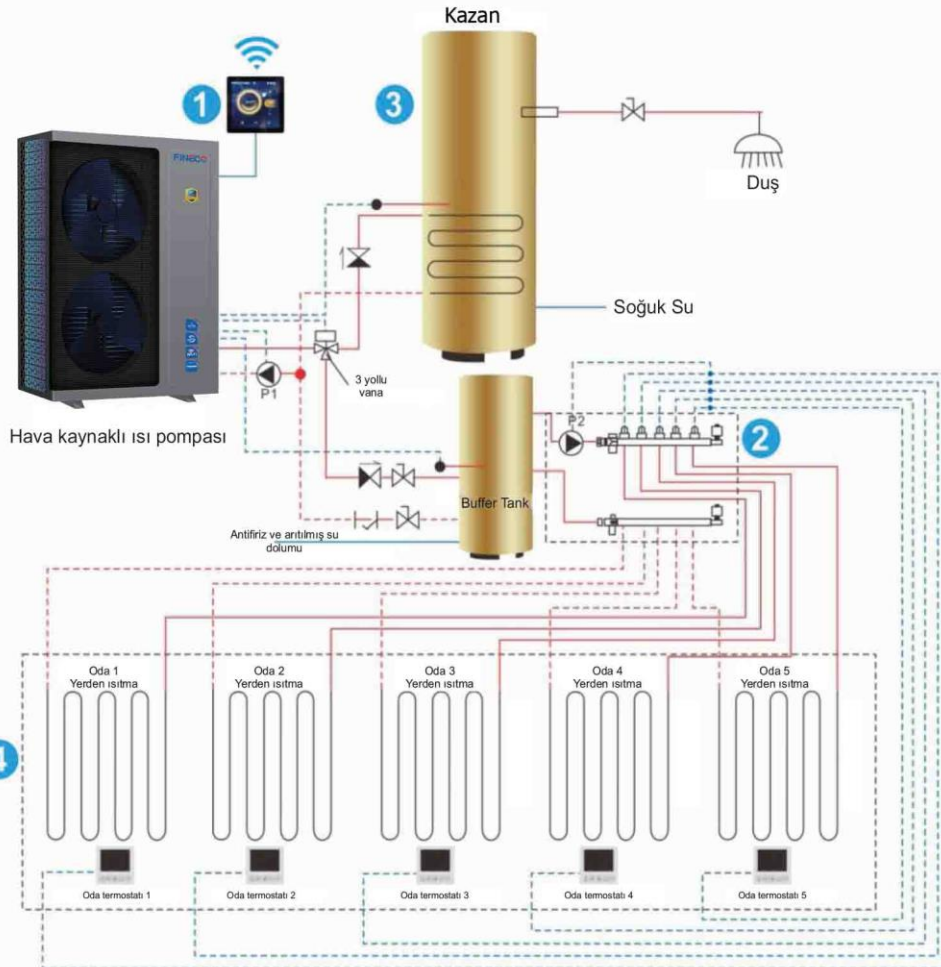
Korozyona dirençli teknolojiyi, yüksek kaliteli malzeme seçimi, sessiz motor + dahili ses yalıtım malzemesi, makul optimizasyon yönetimi, sıfır titreşim deneyimi benimsenmiştir.



Üründe tamamen kapalı elektrik kontrol kutusu tasarımı mevcuttur. Toz geçirmez ve nem geçirmez. FINECO tam DC değişken frekanslı hava kaynaklı ısı pompası North Star ikinci nesil, tamamen kapalı bir elektrik kontrol kutusu tasarımını benimseyerek, tozun elektrik kontrol kutusuna girmesini etkili bir şekilde önler, böylece ürünün kararlılığını artırır ve hizmet ömrünü uzatır.



Tamamen Kapalı Elektrik Kontrol Kutusu



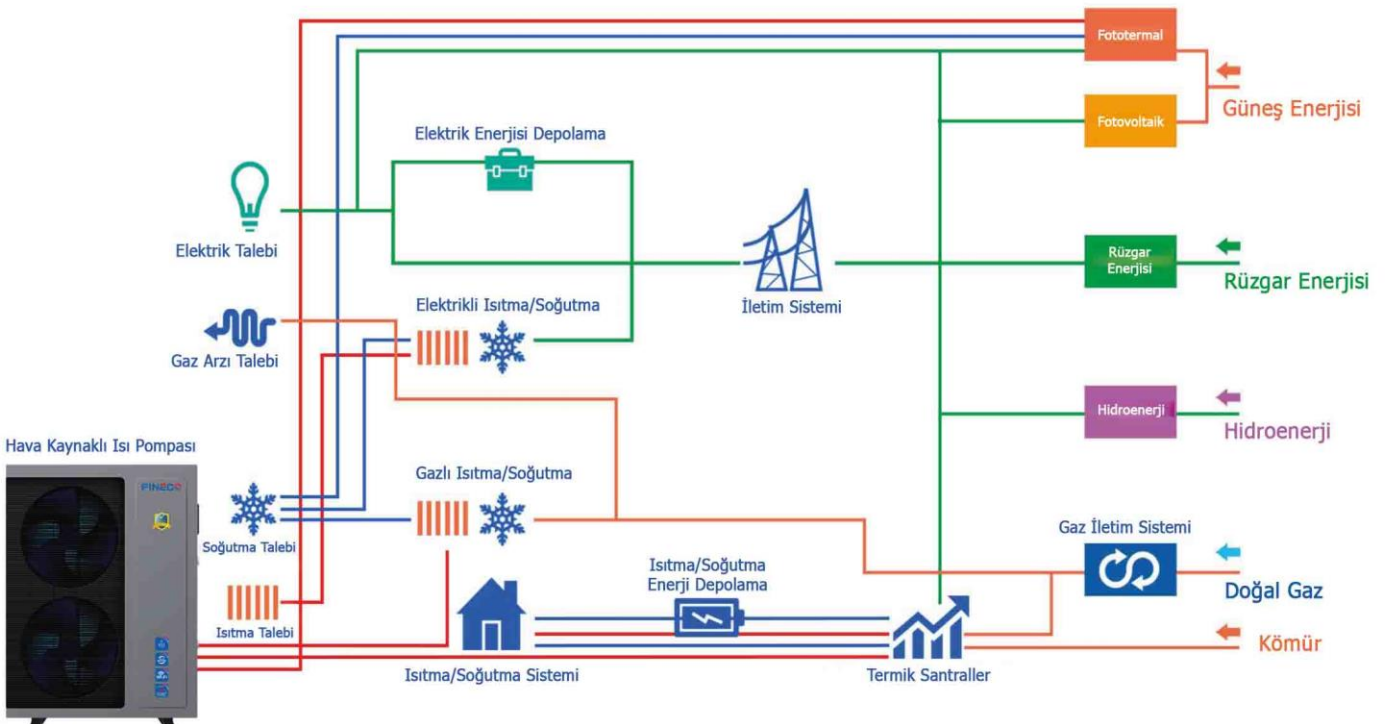
Sıfır Titreşim Hissi DC İnvertör Isı Pompası Teknolojisi >>>





- 24 saat sıcak su soğutma+ısıtma
- Full DC İnvertör
- Ultra düşük sıcaklıkta genleşme vanası enjeksiyonu (EVI entalpi artışı)
- Sıcaklık ve basınçta optimizasyon
- Üçlü antifriz
- Verimli ve enerji tasarruflu

Sıfır Karbon ve Çevre Dostu Çözüm >>>



R32 Ürün Performans Parametreleri >>>

Model	FI-03BPM	FI-04BPM	FI-05BPM	FI-06BPM
Güç Kaynağı Özellikleri	220~240V/1N~/50Hz			
Uygulanabilir Ortam Sıcaklığı	-38~48°C			
Derecelendirilmiş Isıtma	1~9kW	1~13kW	1.5~16kW	2~22kW
Derecelendirilmiş Isıtma COP W/W	4.31	4.37	4.30	4.35
Nominal Giriş Gücü	0.8~2.6kW	0.8~3.6kW	1~4.6kW	1.5~5.8kW
Çıkış Suyu Sıcaklığı	25~60°C	25~60°C	25~60°C	25~60°C
Pompaladığı Su Miktarı	1300L/h	1500L/h	2000L/h	2500L/h
Soğutucu/Ağırlık	R32 / 1.0Kg	R32 / 1.3Kg	R32 / 1.6Kg	R32 / 1.7Kg
Gürültü	40~50dB	50~55dB	50~55dB	45~60dB
Kompresör	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Boyutlar	1110*480*765mm	1110*480*765mm	1060*440*1378mm	1150*480*1460mm
Net ağırlığı	80kg	95kg	125kg	138kg

Derecelendirilmiş soğutma koşulları: ortam sıcaklığı 35°C, giriş suyu sıcaklığı 12°C, çıkış suyu sıcaklığı 7°C.
Derecelendirilmiş ısıtma koşulları, kuru termometre sıcaklığı 7°C, ıslak termometre sıcaklığı 6°C, giriş suyu sıcaklığı 30°C, çıkış suyu sıcaklığı 35°C;
Giriş hava sıcaklığı 7°C, çıkış hava sıcaklığı 45°C.

Model	FI-05BPM	FI-06BPM	FI-08BPM	FI-10BPM
Güç Kaynağı Özellikleri	380~415V/3N~/50Hz			
Uygulanabilir Ortam Sıcaklığı	-38~48°C			
Derecelendirilmiş Isıtma	2~16kW	2~21kW	2~25kW	2~34kW
Derecelendirilmiş Isıtma COP W/W	4.30	4.34	4.28	4.16
Nominal Giriş Gücü	0.8~4.5kW	1~5.5kW	2~6kW	2.5~8.5kW
Çıkış Suyu Sıcaklığı	25~60°C	25~60°C	25~60°C	25~60°C
Pompaladığı Su Miktarı	2000L/h	2500L/h	3000L/h	4500L/h
Soğutucu/Ağırlık	R32 / 1.6Kg	R32 / 1.7Kg	R32 / 1.9Kg	R32 / 2.2Kg
Gürültü	40~50dB	40~55dB	45~65dB	45~65dB
Kompresör	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Boyutlar	1060*440*1378mm	1150*480*1460mm	1150*480*1460mm	1150*480*1460mm
Net ağırlığı	125kg	138kg	165kg	200kg



Polaris Yeni Serisi
R290 Tam DC İnvertör Hava Kaynaklı Isı Pompası

ISITMA • SOĞUTMA • SICAK SU >>>



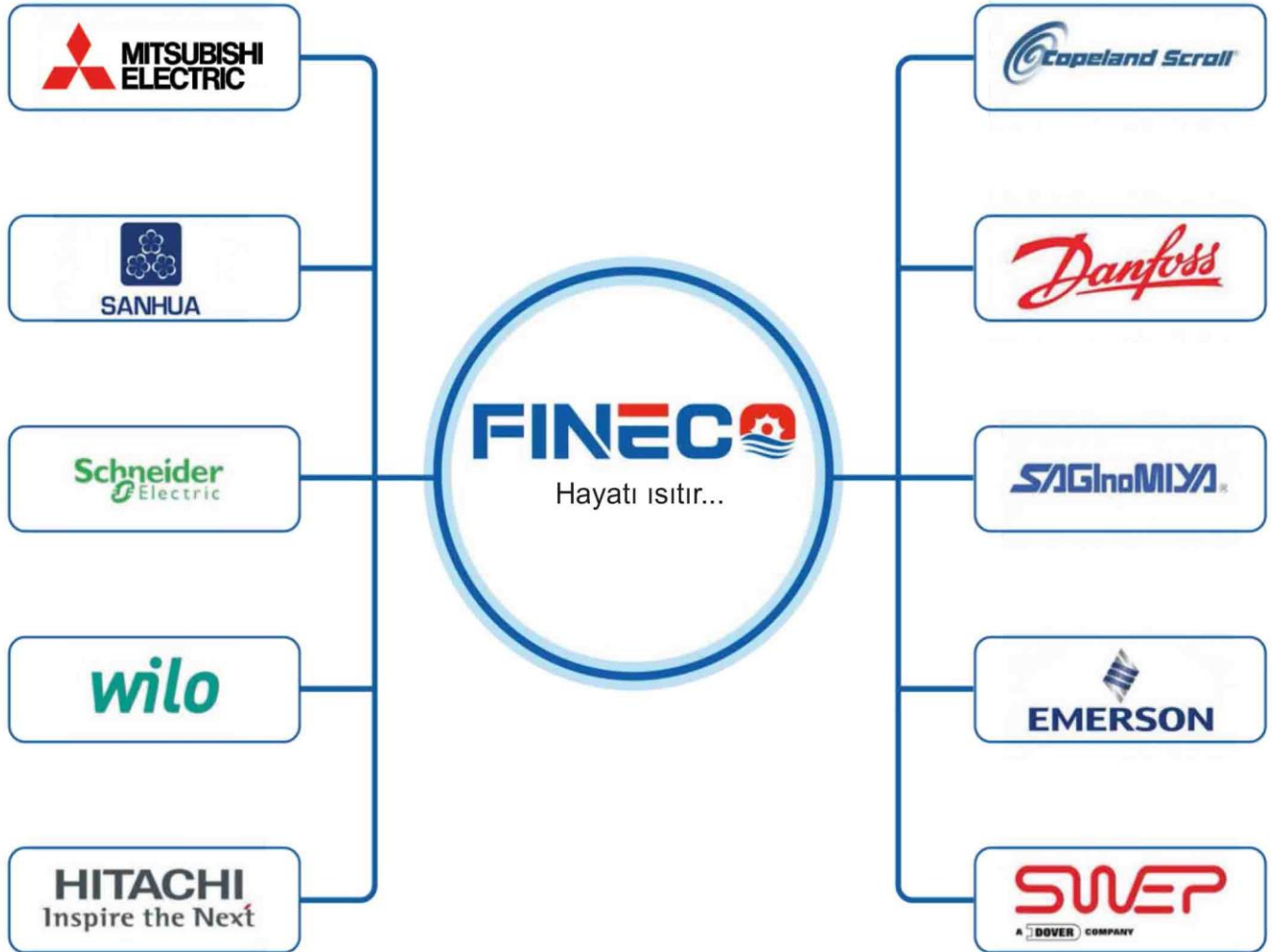
R290 Ürün Performans Parametreleri >>>

Model	FI-03BPM	FI-04BPM	FI-05BPM	FI-06BPM
Güç Kaynağı Özellikleri	220~240V/1N~/50Hz	220~240V/1N~/50Hz	220~240V/1N~/50Hz	220~240V/1N~/50Hz
Uygulanabilir Ortam Sıcaklığı	-38~43°C	-38~43°C	-38~43°C	-38~43°C
Derecelendirilmiş Isıtma	8kW	12kW	15kW	18kW
Derecelendirilmiş Isıtma COP W/W	4.31	4.27	4.28	4.26
Nominal Giriş Gücü	2.8	3.5	3.6	4.7
Çıkış Suyu Sıcaklığı	25~60°C	25~60°C	25~60°C	25~60°C
Pompaladığı Su Miktarı	1300L/h	1500L/h	2000L/h	2500L/h
Soğutucu/Ağırlık	R290 / 1.0Kg	R290 / 1.2Kg	R290 / 1.5Kg	R290 / 1.6Kg
Gürültü	45~55dB	50~57dB	50~55dB	45~60dB
Kompresör	Panasonic / Highly	Panasonic / Highly	Panasonic / Highly	Panasonic / Highly
Boyutlar	1110*480*765mm	1110*480*765mm	1110*480*765mm	1060*440*1378mm
Net ağırlığı	83kg	83kg	125kg	125kg

Derecelendirilmiş soğutma koşulları: ortam sıcaklığı 35°C, giriş suyu sıcaklığı 12°C, çıkış suyu sıcaklığı 7°C.
Derecelendirilmiş ısıtma koşulları, kuru termometre sıcaklığı 7°C, ıslak termometre sıcaklığı 6°C, giriş suyu sıcaklığı 30°C,
çıkış suyu sıcaklığı 35°C;
Giriş hava sıcaklığı 7°C, çıkış hava sıcaklığı 45°C.

Model	FI-05BPM	FI-06BPM	FI-08BPM	FI-10BPM
Güç Kaynağı Özellikleri	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Uygulanabilir Ortam Sıcaklığı	-38~43°C	-38~43°C	-38~43°C	-38~43°C
Derecelendirilmiş Isıtma	15kW	18kW	24kW	32kW
Derecelendirilmiş Isıtma COP W/W	4.36	4.30	4.30	4.28
Nominal Giriş Gücü	3.95	4.7	5.6	7.3
Çıkış Suyu Sıcaklığı	25~60°C	25~60°C	25~60°C	25~60°C
Pompaladığı Su Miktarı	2000L/h	2500L/h	3000L/h	4500L/h
Soğutucu/Ağırlık	R290 / 1.5Kg	R290 / 1.6Kg	R290 / 1.9Kg	R290 / 2.2Kg
Gürültü	45~60dB	45~60dB	45~65dB	45~65dB
Kompresör	Panasonic / Highly	Panasonic / Highly	Panasonic / Highly	Panasonic / Highly
Boyutlar	1060*440*1378mm	1060*440*1378mm	1150*480*1460mm	1150*480*1460mm
Net ağırlığı	125kg	135kg	200kg	220kg

Dünya marka ve teknolojileri ile entegreli







Hayatı ısıtır...



Müşteri Hizmetleri
444 53 78

Adres: Maltepe Mh. Gümüşsuyu Cd. No: 56/B
Zeytinburnu / İstanbul
Tel: 0212 613 9663
e-Posta: info@fineco.com.tr
www.fineco.com.tr

