

YENİ ÜRÜN

**Yüksek Verimlilik,
Düşük Enerji Tüketimi,
Sürdürülebilir Konfor**



Alarko Flair Havuz, Alarko Flair R290 ve Alarko Flair Yüksek Kapasiteli Isı Pompaları

Alarko Carrier'ın yeni nesil ısı pompası çözümleri; ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçlarını yüksek verimlilikle karşılayarak konut, ticari yapı ve havuz uygulamalarında sürdürülebilir konfor sunmaktadır. Enerji tasarrufu, çevre dostu teknoloji ve güvenilir performansı bir araya getiren sistemler, dört mevsim verimli kullanım imkânı sağlamaktadır.



Alarko Flair Havuz Isı Pompası

Takviye Modu

DC inverter teknolojisi ve güvenilir çekirdek parçalar sayesinde, Boost Mode devreye sokulduğunda kompresör ve fan motoru, ısıtma kapasitesini normal çalışmaya kıyasla çıkışı %44'e kadar artırabilir (FLR-HPP07A104).

SG-Ready

SG-Ready özelliği, Alarko Flair Havuz Isı Pompasının akıllı şebekeden mümkün olduğunca çok temiz enerji kullanmasını ve enerjiyi yüzme havuzunda depolamasını sağlar. Akıllı şebekeye tamamen temiz enerji beslendiğinde Alarko Flair Havuz Isı Pompası da sıfıra yakın seviyelerde karbon tüketir.

Isıtma & Soğutma

Alarko Flair Havuz Isı Pompasında, geniş bir çalışma ortamı sıcaklığı ve hedef su sıcaklığı aralığını kapsayan Isıtma, Soğutma ve Pompa modları bulunur.

Sessiz Mod

Sessiz Mod Seviye 2: 1 m' de %60 kapasitede 38dB (A) ses basıncı.

Not: FLR-HPP07A104 için Hava Sıcaklığı DB 27/ WB 24.3°C, Su Çıkış Sıcaklığı 28°C.

[Detaylı bilgi için tıklayınız...](#)



Alarko Flair R290 Isı Pompası

Çevre Dostu

R32 soğutucu akışkan, düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP=675) ve sıfır ozon delme potansiyeline (ODP), yüksek enerji verimliliği oranına, düşük şarj ve çalışma basıncına sahiptir ve verimli soğutma ve yüksek güvenlik gerektiren senaryolar için uygundur.

Pratik İşlev

Kurutma modu, kurulumdan sonra zemini kurutmak için kullanılır. Ön ısıtma modu, mevsimsel ısıtma sırasında ilk ısıtma için tasarlanmıştır. Yerden ısıtma borularının su sıcaklığı, zemini yamulmaya veya hatta yırtılmaya kari korumak için kademeli olarak artırılır.

R290 soğutucu akışkan, çok düşük bir küresel ısınma potansiyeline (GWP=3) ve sıfır ozon delme potansiyeline (ODP) sahiptir, bu sayede yüksek enerji verimliliğine sahiptir ve yüksek çevre gereksinimleri olan senaryolar için uygundur.

Kullanıcı evde yoksa ısı pompası su sisteminin donmasını önlemek için ısıtma modunda ve/veya sıcak kullanım suyu modunda daha düşük su sıcaklığıyla çalışır. Dezenfeksiyon, su güvenliğini sağlamak için kullanıcı eve dönmeden önce kullanılabilir.

[Detaylı bilgi için tıklayınız...](#)



Alarko Flair Yüksek Kapasiteli Isı Pompası

Alarko Flair Yüksek Kapasiteli Isı Pompası ünitelerde dört farklı kapasitede modeller yer almaktadır. 18 kW, 22 kW, 26 kW, 30 kW, bunlar hafif ticari uygulamalara odaklanmıştır. Bu ısı pompaları bahçeli villalar, küçük ofis binaları, apartman daireleri, oteller ve diğer hafif ticari

İkili Bölge Kontrolü: İhtiyaca Özel Sıcaklık

Yüksek kapasiteli senaryolarda, aynı bina içinde örneğin farklı term inal ünite kullanırken farklı sıcak kullanım suyu ihtiyaçlarına sahip olan alışveriş alanları ile ofis alanları için farklı sıcaklık şartları gibi farklı ısıtma sıcaklığı talepleri sık karşılaşılan bir durumdur. Alarko Flair Yüksek Kapasiteli

uygulama senaryoları için uygundur. Alarko Flair Yüksek Kapasiteli Isı Pompası, 180 kW'lık maksimum ısıtma kapasitesi ile 6 üniteye kadar paralel bağlanabilir.

Geniş kapasitesi ile birçok ticari uygulamanın şartlarını karşılayabilir.

Isı Pompasında bulunan ikili bölge kontrolü fonksiyonu bu senaryoya dahil olan farklı şartları mükemmel şekilde karşılayabilir. İki bağımsız bölge için farklı su çıkış sıcaklık değerleri ayarlamak için kablolu kumanda kullanılabilir ve bu sayede kullanıcılar daha konforlu bir deneyim yaşar.

[Detaylı bilgi için tıklayınız...](#)