

PoolVario WE21 ve WE25 Havuz Isı Pompası Montaj Bilgileri

Güvenlik (Dikkat içinde R32 gaz var)

1) R32 gaz yanıcıdır ve çabuk alev alır. Cihazın yanında ve etrafında kesinlikle **SİGARA İÇİLMEMELİDİR**.

Mekanik Montaj (Cihaz kapalı ortamda çalışmaz, açık ortamda bulunmalıdır)

- 1) Cihazın altında düz beton kaide olmalıdır veya cihaz altına düzgün taşlar yerleştirilerek, yerden 10-15 cm yükseltilmelidir.
- 2) Cihaz klima dış ünitesi gibi ayak konsolları üzerinde bir duvara da monte edilebilir (çalışırken ağırlığı 100 kg kadardır).
- 3) Cihazın altına, cihazla birlikte teslim edilen lastik pedler veya piyasadan temin edilecek kauçuk ayaklar konulmalıdır.
- 4) Cihaz hava emiş tarafında en yakın duvardan 60 cm, diğer taraflardan en yakın duvarlara 150 cm uzağa monte edilmelidir.
- 5) Cihazın altına birlikte verilen drenaj dirseği ve drenaj hortumu takılmalıdır. Cihaz çalışırken hem kendisinin yoğuşma suyunu hem de içine giren yağmur suyunu rahatça tahliye edebilmelidir.
- 6) Kışın çalışmayan ısı pompaları, içindeki su yan yüzündeki mavi tapa açılarak boşaltılmalı ve donmaya karşı korunmalıdır.

Su tesisatı montajı (Baypas vanalı sistem gerekiyor)

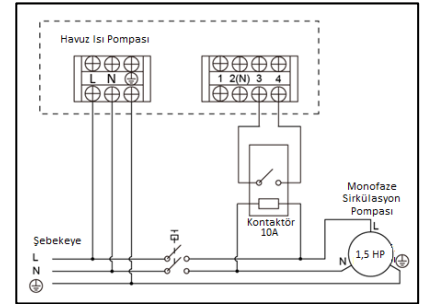
- 1) Asgari 50mm PVC boru kullanılmalı, borular alüminyum folyolu ısı yalıtımı köpüğü ile kaplanmalıdır.
- 3) Havuz filtresinden sonra 3 vanadan oluşan Baypas sistemi yapılmalı ve gelen su miktarı ayarlanabilmelidir.

Elektrik tesisatı (Şebeke beslemesi 220 Volt monofazedir)

- 1) Cihazın şebekeden 25A'e kadar akım çekebileceği dikkate alınarak kontrol panosuna 3x4mm² kablo ile bağlanmalıdır.
- 2) Isı pompası için 32A pako şalter, 25A sigorta ve 30mA kaçak akım rölesi ve monofaze gerilim koruma rölesi kullanılmalıdır.
- 3) Havuzun elektrik tesisatı çok iyi topraklanmış olmalıdır.
- 4) Gerilim değeri 200V altına düşen yerlerde 10kVA'dan küçük olmayan VOLTAJ REGÜLATÖRÜ kullanılmalıdır.

Sirkülasyon pompasının kontrolü (Kontaktör kullanılmalıdır)

- 1) Isı pompasının şebeke beslemesi sirkülasyon pompasının çalışmasına bağlı olmalıdır. Pompa çalıştığında ısı pompasına da elektrik gitmelidir. Isı pompasının dur/kalk otomasyonu üzerinde set edilen su sıcaklığına göre gerçekleşmektedir.
- 2) Sirkülasyon pompası 1,5HP monofaze, termik koruması içinde mevcut olmalı ve ısı pompasına 10A'lık bir kontaktör üzerinden bağlanmalıdır.
- 3) Ters yıkama süresince sirkülasyon pompası çalıştığı için ısı pompasına da elektrik gitmektedir. Bu süre içinde ısı pompası çalışıyorsa, kendisine su gelmediği için EF koruma sinyali göstererek duracak, su akışı normale döndüğünde tekrar çalışacaktır.

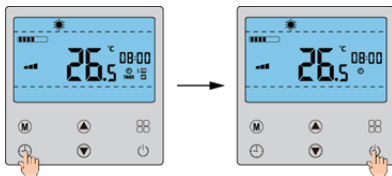


Bazı Hata ve Koruma Kodları

- EF: Yetersiz su debisi bildirimi
E01/H32: Ana kart ile kumanda paneli arasında iletişim arızası
E17: Su akış anahtarı arızası
E04/E11/E12/E13/E14/E15: Sensörlere ait arıza bildirimleri
E7/E21-E29 arası: Fan motoru koruması veya arıza bildirimleri
P20/P27: Cihaza giren ve çıkan su arasında aşırı sıcaklık farkı
P4 (H11-H18) arası: Kompresöre ait koruma bildirimleri
P30/P31: Yüksek ve düşük gaz basıncı koruması

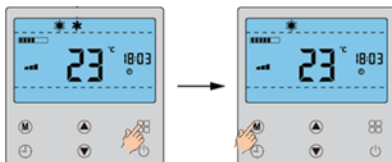


Zaman ayarlarının sıfırlanması:



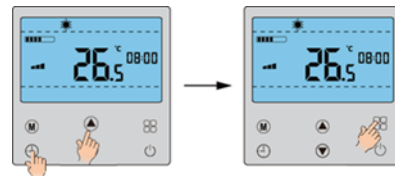
Önce Saat butonuna basılır, sonra 3 saniye Aç/Kapa butonu basılı tutulur.

Silence ayarının sıfırlanması:



Önce Fonksiyon butonundan "Silence" ikonunu çağırılır ve Mod butonuna basılarak ikon ekrandan silinir.

Fabrika ayarlarına dönüş:



Önce Mod ve Yukarı butonlarına birlikte basılır, sonra Fonksiyon butonuna 3 saniye basılarak A1 çağırılır. Mod butonuna basılır,

Aşağı butonu ile A1 değeri "0" yapılır. Tekrar Mod butonuna ve Aç/Kapa butonuna basılır. Panelin elektrik bağlantısı çıkarılır, tekrar takılır. Aç/Kapa butonuna basılır, Mod ve Yukarı butonlarına birlikte basılır, Fonksiyon butonuna 3 saniye basılarak A1 çağırılır. Mod butonuna basılır, Yukarı butonu ile A1 değeri "1" yapılır. Tekrar Mod butonuna ve Aç/Kapa butonuna basılarak fabrika ayarlarına dönlür.