



NEM ALMA CİHAZI

OLE 105 NA

KULLANIM KILAVUZU



**Bu ürünü seçtiğiniz için teşekkürler.
Ürünü kullanmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu okuyun.**



özfrigoteknik
SOĞUTMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.ozfrigoteknik.com

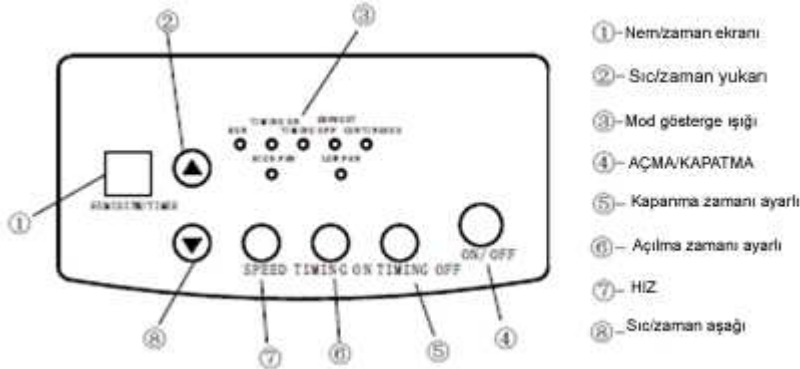
1. Ürün tanıtımı

OLE serisi nem alma cihazı, kapalı odalarda hava kurutması sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Nem alma cihazı, yoğuşma oluşmasını önleyebilir, çok yüksek hava nemini ortadan kaldırabilir ve havadaki nemi belirli bir oranda sabit tutabilir. Kurutucunun belirli bir nem değerini sağlamak için gerek duyduğu süre temel olarak çevresel şartlara bağlıdır. Elde edilebilir nem değeri çevresel şartlara bağlıdır.

OLE serisi nem alma cihazı, ısı geri kazanımlı yoğuşma prensibine göre çalışır. Fan (aşağıda gösterilmiştir) soğutma regülatöründen (evaporatör) nemli havayı emer. Hava burada yoğuşma noktasında o kadar çok soğutulur ki, nemli hava su olarak yoğunlaşır ve su tankına akar. Soğutulmuş ve kurutulmuş hava kondenserde tekrar ısıtılır. Isı pompası etkisi ile çıkış havası emilen oda havasından birkaç derece daha sıcaktır. Elektrik gücü tüketiminin 3 katına kadar faydalı enerji sağlanabilir. Havanın mutlak nemi oda havasının cihaz içinde sürekli devridaimi ile sürekli olarak düşürülür. Kalan nem güvenli ve etkili bir biçimde giderilir.

2. Çalıştırma talimatı

2.1 İşletim paneli:



5. Sorun giderme

Durum	Neden	Çözüm	
Ünite çalışmıyor	Güç kaynağı ekranı çalışmıyor	Makinenin fişi prize takılmamış	Fişi prize takın
		Güç beslemesi yok	Güç beslemesi sağlayın
		Kontrol Panelinin sigortası yanmış.	Sigortayı yenisiyle değiştirin
	Güç kaynağı ekranı çalışmıyor	Kontrol panelinin transformatörü hasar görmüş	Transformatörü değiştirin
		Ortamdaki nem ayarlanan nemden daha düşük	Nemi tekrar ayarlayın
		Güç prizi boş hatta değil	Boş hat ekleyin
	Güç prizinin gerilimi düşük	Doğru gerilimi sağlayın	
E1	Sıcaklık sensörü arızalı	Sıcaklık sensörünü değiştirin	
E2	Nem sensörü arızalı	Nem sensörünü değiştirin	
E3 (soğutma sistemi arızalı)	Motor anormal şekilde çalışıyor	Kapasitans hasar görmüş	Kapasitansı değiştirin
		Şaft sıkışmış	Motoru değiştirin
		İç döngü hasar görmüş	Motoru değiştirin
	Kompresör anormal şekilde çalışıyor	Kompresördeki kapasitans hasar görmüş	Kapasitansı değiştirin
		Kompresördeki piston hasar görmüş	Daha büyük bir kapasitans kullanın
		İç döngü hasar görmüş	Kompresörü değiştirin
	Soğutucu akışkan yok	Sızıntı belirtisi olup olmadığını kontrol edin, varsa onarın. Tekrar vakum oluşturun ve soğutucu akışkan ekleyin.	
Nem alma etkisi yetersiz	Filtre tıkalı	Filtreyi temizleyin	
	Giriş ve çıkış deliğinde engel var	Engeli silip temizleyin	
	Kapı veya pencereler açık	Kapı ve pencereleri kapatın	
Gürültü	Makine bulunduğu yer düz değil	Makineyi sabit bir yere yerleştirin	
	Filtre tıkalı	Filtreyi temizleyin	
Su sızıntısı	Makine eğik	Makineyi sabit bir yere yerleştirin	
	Su borusu tıkalı	Ön paneli çıkarın, boruyu tıkayan maddeleri temizleyin	

Bu cihazı doğrudan güneş ışığına maruz yerlerde kullanmayın.



Bu cihazı kimyasal maddelere yakın yerlerde kullanmayın.



Bu cihazı su bulunabilecek yerlerde kullanmayın.



Güç kaynağı ile bağlantısını kesmeden önce üniteyi kapatın.



Kaza halinde cihazı kapatın ve gücünü kesin.



Uygun yer



Temizlik öncesinde cihazı kapatın ve gücünü kesin.



Bu cihazı kendi başınıza onarmayın ve sökmeyin.



2.2 Yapının tanıtımı



2.3 İşletmeye alma:

- ▲ Nakliye işleminden sonra, hava kurutucu çalıştırılmadan önce yaklaşık 15 dakika beklenmelidir. Bu süre zarfında, nakliye sırasında köpüklenmiş olan soğutma sistemi içindeki yağ kompresöre geri dönecektir. Kompresörün ömrünü uzattığı için bu prosedürü tavsiye ediyoruz.
- ▲ Fişi prize takın "ÇALIŞTIR" (RUN) göstergesi yanıp söner, "AÇMA/KAPATMA" (ON/OFF) düğmesine basın. Ünite çalışma moduna geçer. "ÇALIŞTIR" (RUN) göstergesi sürekli olarak yanar, "NEM%/ZAMAN" (gösterge ekranında çevresel nem görüntülenir).
- ▲ Mevcut nem ayarlanan değerden yüksekse, makine çalıştırılmaya hazırdır. Mevcut nem ayarlanan değerden düşükse, makine çalıştırılmaya hazır değildir.
- ▲ Önce fan çalışmaya başlar ve ardından yaklaşık 3 dakika sonra kompresör çalışır.

2.4 Nem ayarı:

Nemi ayarlamak için "YUKARI" (UP) veya "AŞAĞI" (DOWN) düğmesine basın, "YUKARI" veya "AŞAĞI" düğmesine bir defa basın, ayarlanan değer %1 artacak veya düşecektir, nem kontrolü "BN%26-BN%90" arasında ayarlanabilir. Ayarlanan değer BN%26'nın altında olduğunda, görüntü ekranında "CO" sinyali görüntülenecek ve makine sürekli olarak çalışacaktır.

2.5 Zamanlama açık (Timing on):

Bekleme modunda iken "ZAMANLAMA AÇIK" (TIMING ON) düğmesine basıldığında, "ZAMANLAMA AÇIK" (TIMING ON) gösterge ışığı yanıp söner ve görüntü ekranı yanıp sönerken ayarlanan zamanı gösterir. Zamanı ayarlamak için "YUKARI" veya "AŞAĞI" düğmesine basın, düğmeye bir defa basıldığında zaman bir saat yukarı veya aşağı gidecektir. Zaman "0-24" saat arasında ayarlanabilir. Ayar tamamlandıktan sonra, makine sesli uyarı verir. Beş dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, "ZAMANLAMA AÇIK" göstergesi sürekli olarak yanarak zaman ayarının tamamlandığını gösterir. "ZAMANLAMA KAPALI" düğmesine tekrar basılırsa, ZAMANLAMA AÇIK fonksiyonu iptal edilecek "ZAMANLAMA AÇIK" gösterge ışığı söner.

2.6 Zamanlama kapalı (Timing off):

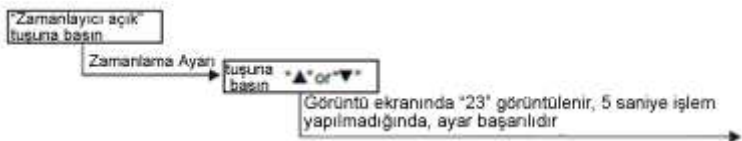
Çalışma modunda iken "ZAMANLAMA KAPALI" (TIMING OFF) düğmesine basıldığında, "ZAMANLAMA KAPALI" (TIMING OFF) gösterge ışığı yanıp söner ve görüntü ekranı yanıp sönerken ayarlanan zamanı gösterir. Zamanı ayarlamak için "YUKARI" veya "AŞAĞI" düğmesine basın, düğmeye bir defa basıldığında zaman bir saat yukarı veya aşağı gidecektir. Zaman "0-24" saat arasında ayarlanabilir. Ayar tamamlandıktan sonra, makine sesli uyarı verir. Beş dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, "ZAMANLAMA KAPALI" göstergesi sürekli olarak yanarak zaman ayarının tamamlandığını gösterir. "ZAMANLAMA KAPALI" düğmesine tekrar basılırsa, ZAMANLAMA AÇIK fonksiyonu iptal edilecek "ZAMANLAMA KAPALI" gösterge ışığı sönecektir.

2.7 Döngü zamanlaması:

ZAMANLAMA AÇIK ve ZAMANLAMA KAPALI fonksiyonlarının aynı anda kullanılması gereken durumlarda "ZAMANLAMA AÇIK" ayarı için bölüm "2.5" ve "ZAMANLAMA KAPALI" ayarı için bölüm "2.6"ya bakın, "ZAMANLAMA AÇIK" ve "ZAMANLAMA KAPALI" ayarları başarılı şekilde yapıldığında, makine ayarlanan zamanlarda otomatik olarak açılacak ve kapanacaktır. Söz konusu döngü 24 saattir.



Örneğin şu anda saat 12:00, ayarlandığında ünite yarın sabah 11:00'de açılacaktır.



2.8 Otomatik defrost

Hava kurutma esnasında, evaporatörde buz oluşabilir. Buzun hacmi kurutulacak odadaki ortam şartlarına bağlıdır. Makine otomatik bir hava için defrost cihazı ile donatılmıştır. Bu, üniteye biriken buzun belirli bir dereceye kadar otomatik olarak çözülmesini sağlar. Bu esnada, kompresör çalışmayı durdurur, fan motoru yüksek üfleme hızında çalışır, "DEFROST" göstergesi yanar.

3. Servis ve Bakım

Makinenin sorunsuz bir biçimde çalışmasını sağlamak için cihaz düzenli olarak temizlenmelidir. Aşağıdaki prosedürün takip edilmesi tavsiye edilir:

- ▲ Makineyi kapatın.
- ▲ Şebeke kablosunu çıkarın.
- ▲ Temizlik esnasında filtreyi çıkarın. Filtre akan su altında yıkanabilir.
- ▲ Kasayı nemli bir bez ile temizleyin. Aşındırıcı deterjan kullanmayın.
- ▲ Yeni veya temiz bir filtre takın
- ▲ Fişi prize takın
- ▲ Nem alma cihazını çalıştırın.

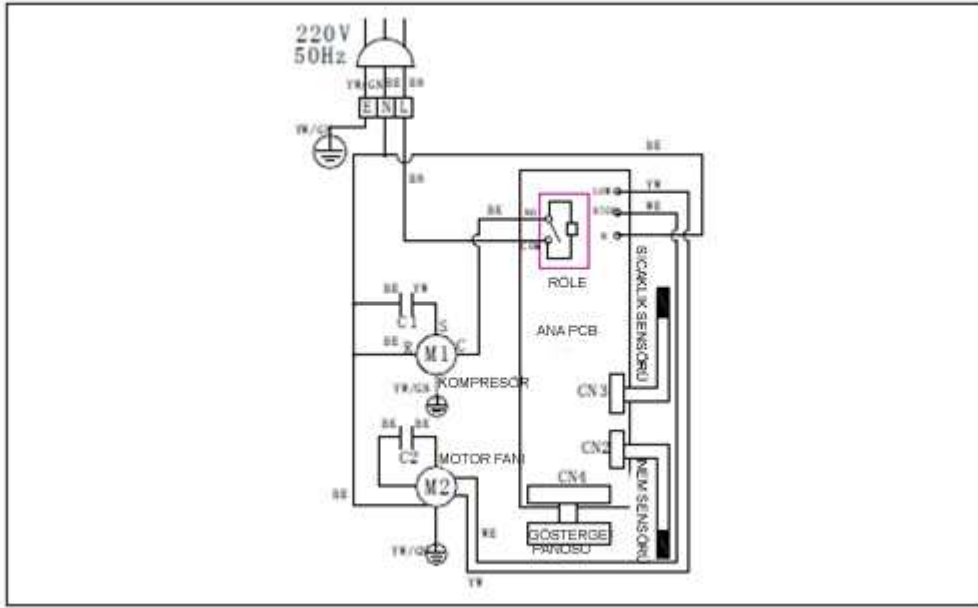
4. Önemli



6. Teknik veriler

Model	OLE 105 NA
Nominal Nem Alma Kapasitesi	105L/gün(30°C BN%80)
	65L/ gün(27C BN%60)
Güç Kaynağı	AC230V/50Hz
Nominal Güç	1160W
Nominal Akım	5.2A
Maks.Güç	1480W
Maks. Akım	6,4A
Soğutucu akışkan	R410a/1050g
Çalışma Aralığı	5°C ~ 35°C
Maksimum Tahliye Basıncı	4Mpa
Maksimum Emme Basıncı	1,0MPa
Net Ağırlık	50kg
Boyut	540mm x410mm x 990mm
Seri Numarası	

7. Devre şeması



GARANTİ

Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ

İTHALATÇI FİRMA :

ÖZFRİGOTEKNİK Soğutma San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Tarlabası Bulvarı No:52 Beyoğlu Taksim İstanbul
Tel: (212) 297 22 22

www.ozfrigoteknik.com

İMALATÇI FİRMA:

NİNGBO DEYE DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE TECH. CO.LTD
No:26 south yongjiang road beilun ningbo Zhejiang 315806 PRC

Tel: +86-574-8622-9263 faks: 0086-574-8622571

web: www.deye.com.cn

CE DEKLERASYONUNU VEREN KURULUŞ :

NİNGBO DEYE DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE TECH. CO.LTD
No:26 south yongjiang road beilun ningbo Zhejiang 315806 PRC

Tel: +86-574-8622-9263 faks: 0086-574-8622571

web: www.deye.com.cn

CİHAZIN ÖMRÜ

Nem Alma Cihazlarıyla ilgili olarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen minimum kullanım ömrü 10 (on) yıldır. İmalatçı ve İthalatçı firmalar bu süre içerisinde cihazların bakımını ve onarımını yapma, yedek parçalarını sağlamak zorundadır.

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

- *- Kullanılacak ortama uygun kapasitede cihaz tercih edilmesi enerji verimliliğini artıracaktır.
- *- Nem alma cihazının çalışması için gerekli voltaj değerlerinin düzenli olması elektrik tüketimini azaltır.
- *- Nem alma cihazının teknik özelliklerinde belirtilen uygun kablo kesiti kullanılması cihazın enerji tüketimini azaltacaktır
- *- Nem alma cihazının düzenli bakımlarının yapılması enerji tüketimini azaltacak ve ürünün kullanım ömrünü uzatacaktır.

SERVİS BİLGİSİ: Servis ihtiyacınız için lütfen aşağıdaki adresten firmamıza ulaşınız

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

İnönü Mah. Dolapdere Cad. No: 28 Şişli / İSTANBUL
TELEFON : +90 212 246 22 22 FAKS : +90 212 247 53 73
Email: servis@olefini.com.tr servis@ozfrigoteknik.com
Web: www.ozfrigoteknik.com