

N'DUSTRIO

PRESERVIN'DUSTRIO



SOĞUK ODALAR



MONTAJ TALİMATI



KULLANMA



BAKIM TALİMATI



VSHD-P3

SOĞUK ODALAR (ZEMİN PANELLİ ; ZEMİN PANELSİZ)

1. KURULUM

1.1 Panel Kurulumu

Paneller eksantrik kanca kilit mekanizmalı sisteme sahip olup, zemin panelleri kendi aralarında, duvar panelleri kendi aralarında ve tavan panelleri kendi aralarında birbirine kilitlenebilmektedir. İç ve dış köşe-kenar birleşim noktalarında iç-dış aksesuar kullanılmaktadır. Soğuk oda montajı aşağıdaki adımlar izlenerek yapılabilir.

- Kurulumu yapılacak olan Soğuk Odanın zemin panelleri kendi aralarında kilitlenerek birleştirilir. Ardından duvar panellerinin oturacağı "U" aksesuarlar zemin paneli etrafına dönülerek odanın kurulacağı zemine sabitlenir.
- Sabitlenen aksesuarlar içerisine duvar panelleri sırayla birbirine kilitlenerek yerleştirilir. Duvar panelleri köşe birleşim noktaları, iç aksesuar kullanılarak birbirine sabitlenir.
- Tavan panelleri, kurulan duvar panellerinin üzerine birbirine kilitlenerek yerleştirilir. Panel odanın iç kenar kısımları iç aksesuar kullanılarak sızdırmazlık sağlanır.
- Soğuk oda panellerinin kurulumu sonrasında iç ve dış aksesuarlar tamamlanır ve sızdırmazlığı sağlayabilmek için aksesuar birleşim noktalarına silikon çekilip, kanca kitleme deliklerine tapaları takılarak montaj tamamlanır.

1.2 Soğutma Cihazı Kurulumu

- Soğuk oda soğutma cihazları genelde Monoblok ve split cihaz olmak üzere iki tiptir.
- Monoblok soğutma cihazları soğuk oda kurulum aşamasında tavan panelleri konulmadan önce duvar paneline üstten geçirilerek monte edilir.
- Split soğutma cihazları iç ve dış ünite olarak iki parçadan oluşur. İç ünite buharlaştırıcı soğuk oda içerisine monte edilir. Dış ünite yoğuşturucu soğuk oda dışına havalandırılması olan mekâna veya dış mekâna monte edilir. İki ünite arasında bakır borulama ve iletişim kablolanması yapılır.
- Makinenizi enerji beslemesi takılmadan önce şebeke voltajını ölçünüz, topraklamanın yapıp yapılmadığını kontrol ediniz. Soğutma cihazını ancak bu değerler ürünün değerleriyle eşleşiyorsa kullanınız. Aksi takdirde makinenizin parçaları hasar görebilir.

1.3. Düzenli Elektrik Voltajı



Elektrik voltajının düzenli bir şekilde ve sabit (220V veya 380 \pm 5%) olması gerekir. Bu durumdan kaynaklanan bozukluklardan firmamız sorumlu değildir.

1.4 Yerleştirilme ve İlk Çalıştırma;

- a. Soğuk odayı yerleştirileceği yerin uygun bir şekilde seçilmesi Soğuk odanın çalışma performansını ve elektrik tüketimini doğrudan etkileyen bir faktördür.
 - Soğuk oda içerisine konulacak mal cinsine ve miktarına göre boyutlandırılır.
 - Soğutma cihazı soğutma kapasitesi, soğuk oda içerisine konulacak mal cinsi, miktarı ve günlük yükleme kapasitesine cevap verecek şekilde seçilmelidir.
 - Soğuk Odanın kurulacağı yer ile split soğutma cihazı dış ünitesinin kurulacağı, havalandırılmış mekan veya dış mekan arasındaki mesafe max. 25 metre olmalıdır. Aksi takdirde soğutma cihazı soğutma performansı düşer.
 - Soğuk Odanın kurulacağı mekân muhakkak düz ve terazili bir zemine sahip olmalıdır.
 - Mümkün olduğunca ısı üreten cihaz, araç ve gereçlerden uzakta konumlandırınız.
 - Güneş ışınlarını doğrudan alan yerlere yerleştirmemeye özen gösteriniz.
- b. İlk çalıştırmadan önce genel bir temizlik yapınız. Temizlik için sabunlu su kullanabilirsiniz.
- c. Cihazı tam anlamıyla kullanmaya başlamadan önce, içi boş vaziyette 24 saat kadar çalıştırınız. Soğuk Oda istenilen sıcaklığa ulaştığında kullanıma hazırdır. Ama yinede her zaman için dolabınıza bir anda yükleme yapmanız hem soğutma cihazı kompresörünün yorulmasına hem de performansın düşüp ömrünün kısalmasına neden olacaktır.
- d. Soğuk Odanın bulunan dijital termometrenin sıcaklık düşüşüne ve artışına verdiği cevap süresi, dolabının iç sıcaklığının değişimi ile aynı olmayabilir. Bu yüzden gerçek sıcaklık değerlerini anlamak için bir süre beklemeniz gerekir.
- e. Soğuk Oda içerisinde bulunan dijital termometrenin sıcaklık sensörü, dolabının içinde üst bölgeye yakın yerleştirilmiştir. Soğuk Oda içindeki sıcaklık yer yer farklılık gösterebilecektir, üst bölgelerdeki sıcaklıkla alt bölgelerdeki sıcaklık farkı 1-2 dereceyi bulabilir. Bu yüzden daha serin durmasını istediğiniz ürünleri buzdolabının alt kısmına koyabilirsiniz.

2. KULLANIM

Soğuk Oda 'İlk Çalıştırma' bölümünde belirtildiği gibi hazırladıktan sonra çalışmasının devamını sağlamak için dijital kontrolü dışında bir müdahalede bulunmanız gerekmemektedir.

2.1 Soğutma Cihazının Çalıştırılması;

- Kontrol panelli üzerinde bulunan açma kapama anahtarını " I " veya "ON" konumuna getiriniz.
- Açma kapama anahtarının yanında bulunan dijitalin sıcaklık set değerini istenilen değere ayarlayınız.

2.2 Soğutma Cihazının Durdurulması;

- Açma kapama anahtarını "0" veya "OFF" konumuna getiriniz.

2.3 Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar;

- En iyi performansı elde etmek için, soğuk oda içerisine sıcak yiyecekler koymayınız.
- Soğuk odanın günlük yüklem kapasitesinde çok, bir anda yiyecek içecek gibi maddeleri aynı anda koyarak yüklemeyiniz. Bu soğutma süresini arttıracak gibi kompresörün çok çalışıp yorulmasına dolayısıyla ömrünün ksalmasına neden olacaktır ve elektrik tüketimi de artacaktır.
- Kapıları açık bırakmayınız, sık sık açmaktan mümkün oldukça kaçınınız.
- Soğutma cihazı performansını artırıp elektrik tüketiminin düşmesi için, belirli periyotlarla (örneğin haftada 1 kez) soğutucu aksamında oluşmuş buzların manuel eritme düğmesine basılarak eritilmesi veya soğutucunun ana şalterinden kapatıp buzlar çözülünceye kadar beklemeniz gerekir.

3. BAKIM

3.1 Koruma;

Cihazı ilk kullanımdan önce sabunlu su ile temizleyiniz. Yüzei aşındıran temizlik malzemeleri kullanmayınız. Cihazın dış temizliğini düzenli olarak yapınız. Makinenizin motor grubu ve fanı, çevre havasındaki tozlardan olumsuz etkileneceği için çevre temizliğine özen gösteriniz, tozlu ortamlarda makinenizi kullanmamaya özen gösteriniz.

3.2 Bakım;

Bakım, yetkili teknik personellerce yapılmalıdır. Soğutucu grubu ve kondenser lamelleri temizlenmelidir. Temizlik sıklığı çevre temizliğine bağlıdır.

3.2.1 Periyodik Bakım;

Bazı işlemleri uygulamadan önce, ana şalteri kapatıp cihazın enerjisini kesin. Cihaz parçalarını gözle kontrol ediniz. Parça bileşenlerini periyodik olarak yılda en az bir kere kontrol ediniz.

3.3. Temizlik

- Temizliğe başlamadan önce cihazın enerjisini sigortasından kapatarak kesin..
- Cihazı yumuşak cisimlerle (bez, sünger vs.) silerek temizliğini yapabilirsiniz.
- Cihazın gövdesini elektrik aksamına dikkat ederek temizleyiniz.
- Klorinli maddelerden sonra cihazı mutlaka temizleyiniz.



UYARI: Cihazı temizlerken cihazın üzerine kesinlikle su tutmayınız. Cihazın temizliğini tamamen yumuşak cisimlerle (bez, sünger vs.) yapınız. Kontrol paneline direkt olarak su tutmayınız. Ekipman temizliğinde hidroklorik asit gibi aşındırıcı maddeler kullanmayınız.

N'DUSTRIO

Aydınlı Mah. İstanbul Anadolu Yakası
Organize Sanayi Bölgesi Mermerciler Cad.
No:41 PK. 34953 Tuzla / İstanbul
Tel:+90 216 593 02 42 Faks: +90 216 593 02 43
info@ndustrio.com www.ndustrio.com



N'DUSTRIO