

MONOBLOKLU MODÜLER ODA

Modüler soğuk hava depoları kullanım yerleri; Gıda, kimyasal ve medikal ürünlerin uzun süre bozulmadan saklanması sağlayan, ürünlerin kullanım ömrünü artıran kompakt yapıya sahip prefabrik odalardır. Birbirine monte edilebilen parçalar halinde kolay montaj ve demontaj özelliğine sahiptirler.

MONOBLOKLU MODÜLER ODA HAKKINDA

Gerektiğinde sökülerek başka bir yere taşınabilen ve ihtiyaç doğrultusunda büyütülebilen sistemlerdir. Modüler oda birbirine geçme detaylarına sahip olan kilitlenebilir, özel üretim köşe, dar ve tam panellerle hiçbir kesim işlemi yapılmadan istenildiği kadar sökülüp kurulabilmektedir. Odanın belirlediğiniz ölçü ve özelliklerde üretilip paketlenmiş olarak gelmektedir. Kurulumu zemin panelleri ile başlanmaktadır. Zemin, duvar ve tavanı birbirine bağlayacak içi poliüretan dolgululu hijyenik uygulama plastik ile hiçbir aksesuar kullanımına gerek kalmadan belirlenmiş olan montaj yerlerinden vidalanarak sabitlenmektedir. Tavanı birleştirecek uygulama plastiği de üst kesitten yerleştirilmektedir. Oluşturulan tavan detayı m² de 250 kg. yük taşıma kapasitesine sahiptir.

Zemin ve tavanda bulunan uygulama plastiğinin ek parçası olan hijyen kapama aksesuarının tırnakları sayesinde küçük bir baskı ile montaj tamamlanmaktadır. Böylece tam sızdırmazlık sağlanmış olup görsel olarak da bütünlük tamamlanmaktadır. Cihazlarımız tavan ve duvar tipi olarak

üretilmekte olup tüm montaj ekipmanları ile birlikte gönderilmektedir. Soğutma ünitesinin yerleştirileceği konum seçilecek cihaz tipine göre panel üzerinde hazırlanmış olarak gönderilmektedir.

Oldukça kolay bir kurulumu sahip olan soğutma ünitelerimiz uygun elektrik akımına bağlanarak sadece fişe takılarak çalıştırılabilmektedir. Kapılarımız rezistanslı olup içerden ve dışardan açılabilir özelliktedir. Belirlenmiş standart ölçüler dışında isteğe göre ölçülerde de üretilebilmektedir. POLY, PVC, CR-Nİ SAC seçenekleri mevcuttur. Standart ölçüler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

SOĞUK MUHAFAZA

MODEL	ODA ÖLÇÜLERİ	ODA HACMİ M ³	PANEL KALINLIĞI	KAPI ÖZELLİĞİ
KMP01	157X157X235	4,36	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP02	187X187X235	6,41	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP03	187X207X235	7,16	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP04	207X207X235	7,99	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP05	207X227X235	8,83	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP06	227X227X235	9,75	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP06	187X298X235	10,56	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP08	247X247X235	11,69	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP09	227X298X235	13,03	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP10	247X298X235	15	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP11	298X298X235	17,41	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP12	298X338X235	19,88	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP13	298X379X235	22,42	8 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMP14	338X399X235	27,71	8 CM	80X190 REZİSTANSLI

DONUK ODA

MODEL	ODA ÖLÇÜLERİ	ODA HACMİ M ³	PANEL KALINLIĞI	KAPI ÖZELLİĞİ
KMN01	191X191X239	6,41	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN02	191X211X239	7,15	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN03	191X231X239	7,9	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN04	211X211X239	7,98	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN05	211X231X239	8,82	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN06	191X302X239	10,56	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN07	231X302X239	13,05	10 CM	80X190 REZİSTANSLI
KMN08	251X302X239	14,26	10 CM	80X190 REZİSTANSLI



MODÜLER ODA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Kontaktör (trifaze modellerde)
- Faz koruma rölesi
- Termik manyetik şalter
- Bakır boru alüminyum lamelli kondenser
- Likit tankı
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Likit akış kontrol selenoidi
- Servis/ Bakım vanası (sıvı hattı üzerinde)
- Basınç presostatı (Alçak/Yüksek)
- Gaz şarj vanası

AVANTAJLARI

- Avrupa standartlarına uygun üretim
- HACCP standartlarına uygunluk
- Kaliteli ve güvenilir ekipman
- Farklı montaj şekillerine uygunluk
- Yüksek oranda soğutma verimi sağlamaktadır.
- Düşük ses seviyesi sayesinde gürültü oluşmasını engeller.
- Uluslararası kalite standartlarına uygun parça ile üretimi dayanıklı olmasını ve uzun süre kullanılmasını sağlar.
- Her türlü montaj biçimine kolaylıkla uyum sağlar.
- Kontrol sistemindeki otomatik fan özelliği ile ortamda değişen sıcaklığı herhangi bir işleme gerek kalmadan ayarlar.
- Gerilim koruma rölesi faz kaybı yaşandığı anlarda elektrik sorunlarının önüne geçer.
- Cihazlar +35°C, +45°C ve +50°C dış hava şartlarına uygun çalışabilmektedir.
- Monoblok soğutma cihazı sağladığı bu avantajlar ile kar marjını artırmaktadır. Ayrıca sürekli kullanıma uygun olması sayesinde oluşabilecek zaman kayıplarını engelleyerek üretimde devamlılığın sağlanmasına önemli ölçüde katkı sağlamaktadır.

MONOBLOKLU MODÜLER ODA TİPLERİ

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak üretilir. Genellikle küçük tip soğuk odalar için geliştirilen paket tip split soğutma cihazları kullanıma hazır durumda teslim edilir. Mükemmel tasarımları sayesinde kolaylıkla monte edilir. Montajları için sadece kullanacakları depolara takılmaları ve elektrik bağlantıları yapılması yeterlidir. Cihaz kompakt tip olur tüm ekipmanları montajlı ve gaz şarjı içerisinde hazır durumda gönderilir. Çalışmaları oldukça sessizdir. Ses seviyesini minimal seviyede tutmak için kompresörün bulunduğu kabine akustik izolasyon uygulanır.

İsteğe göre Duvar tipi veya Tavan tipi üretimi yapılır.

DUVAR TİPİ MONOBLOKLU MODÜLER ODA



TAVAN TİPİ MONOBLOKLU MODÜLER ODA



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtım



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtım



Kolay Montaj