

| | |
|---------------------|---|
| Ürün | Hard Wall Clean Room |
| Kod | - |
| Model | - |
| PDF Katalog | katalog-2 |
| Şartname | Kullanım amacına göre değişken |
| Resim | RESİM-2 |
| Genel Tanım | Çalıştığınız materyal en küçük tozlardan dahi kötü etkileniyor ise üretim ve/veya çalışma alanınızın CLEAN ROOM'a ihtiyacı var demektir. Normal oda koşullarında çapı 0,1 ile 1 mikron ölçülerinde gözle görülemeyen ve hatta çıplak gözle kolaylıkla gözlenebilen ölçülerde milyonlarca toz tanecikleri havada asılı olarak dolaşmaktadır. Odadaki doğal oluşumlu hava akımları ile istenmeyen yerlere yapışarak uygunsuz koşullar oluşturur. Bu etkilerden kurtulmak için oluşturulan hava koşullandırma sistemleri Clean room olarak adlandırılır. |
| Kullanım Alanları | Hastaneler, ameliyathaneler, ilaç üretim ve dolun tesisleri, gıda üretim ve dolun tesisleri, elektrik, elektronik, optik, NBC araştırma laboratuvarları, medikal ürünlerin üretimi ve paketlenmesi gibi çeşitli alanlarda hizmet vermektedir. |
| Teknik Özellikler | Çalışma gereksinimine göre negatif veya pozitif basınç altında çalışabilir. Çalışılan materyalin özelliği gereği çapı 0,3 ile 1 mikron arasında olarak seçilen partükülün 1 m ³ hacimdeki sayısı gereksinime göre seçilerek uygulama yapılır. Örneğin çapı 0,3 µ partükül için class 10 000 gibi. Çalışanların sağlığı sebebiyle içeriye bir miktar kontrollü şekilde taze hava verilmesi zorunludur. Sistem otomasyon ile desteklenerek ortam kontrol altında tutulur. Diğer teknik özellikler kullanıcının isteğine göre belirlenir. |
| Fiziksel Özellikler | Bu yapılar sesis yada oda düzeyinde yapılır. Bu yapım esnasında kullanılacak malzemeler ihtiyaç doğrultusunda belirlenir. |
| Opsiyonel | Bu sistem uygulamalarında ihtiyaca göre malzeme seçilir. 0,3-0,5-0,7-1,0-2,0-5,0 mikron çaplarında ve Class 100-1000-10000-100000 olarak opsiyonellenir. İklimlendirme olarak ise ısı kontrol, nem kontrol, hava hız kontrol özellikleri eklenebilir. Otomasyon olarak ise çok geniş bir yelpazede opsiyonel özellikler eklenebilir. |
| Aksesuar | Kullanım amacına göre değişken |