



HAVALANDIRMA
SİSTEMLERİ

ÜRÜN KATALOĞU

TOZ TOPLAMA
SİSTEMLERİ

www.unmerhavalandirma.com



HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
since 1986



HAVA VE TOZ TEMİZLEME SİSTEMLERİ

ÜRÜN KATALOĞU

TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

Toz giderme, günümüzden toplumsal açıdan çok önemli bir çevresel faktördür. Bununla birlikte sadece kaliteli üretim adına bir prestij meselesi değil, aynı zamanda önemli bir çevre duyarlılığıdır.

Kirliliği en az seviyeye indirmeyi amaçlayan tozsuzlaştırma sistemlerinin kullanılması, makinaların ve cihazların servis ömrünü de uzatır. Ayrıca, Hava Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliğindeki yasal gereklilikler, tozsuzlaştırma sistemlerinin tasarımı ve personelin çalışma konforunu sağlamak için çok önemlidir.



ÇALIŞMA PRENSİBİ



UN-MER toz toplama sistemleri, Tereme ürün girişi sırasında açığa çıkan toz ve küçük taneli parçacıkların çevreye ve insan sağlığına zarar vermesini önlemek amacıyla tasarlanmıştır. Bu sistem sayesinde minimum enerji kullanımı ile maksimum enerji elde edilir.

Ürün akışı sırasında çıkan toz ve partiküller, tereme toz toplama sistemi içindeki fanlar yardımıyla maksimum oranda çekilir. Bu sayede toz ve parçacıklar filtre torbalarına yapışır ve havanın temiz olarak tozdan ayrılması sağlanır. Polyesterden yapılmış torba filtreler modül içindeki havayı ayrıştırır. Temiz hava dışarı çıkarken, biriken toz taneleri de üstteki hava deposundan aşağı doğru belirli sürelerle verilen basınçlı hava yardımıyla filtre torbalarda ayrılarak istenilen yere taşınır.

Modüller değişken yapıda olup isteğe bağlı ölçülerde dizayn edilebilir

TOZ KONTROLÜ

UN-MER Havalandırma Sistemleri ile çalışma ortamında oluşan tozu kontrol altına almak için gerekli tüm çözümler mevcuttur.

UN-MER , Tüm müşterileri için daha temiz üretim, ürün ve çalışma ortamı için yüksek verimliliğe sahip toz toz kontrol sistemlerini tedarik etmektedir.

Toz kontrol sistemleri çerçevesinde sanayi işletmeleri içerisinde uygulayabildiğimiz ve tek makine veya yüksek tonajlı makine parklarına uygun tesisler için de çözümler üretebilmekteyiz.

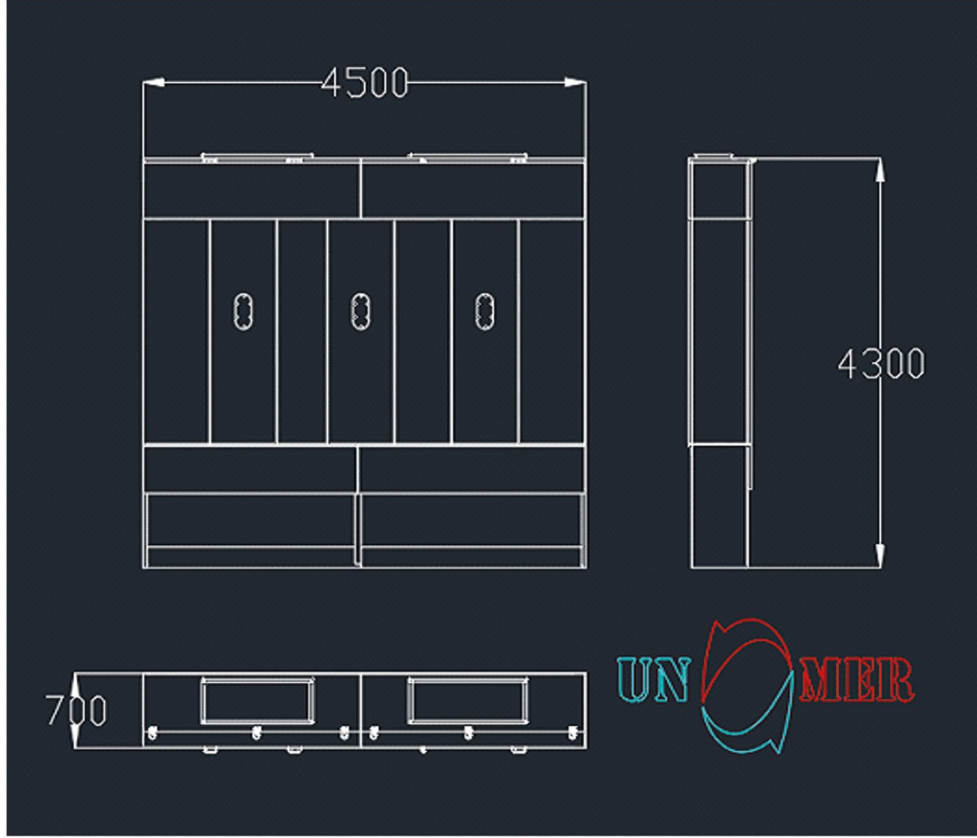
KULLANIM ALANLARI

- TAHIL VE YEM ENDÜSTRİSİNDE
- KİMYA ENDÜSTRİSİNDE
- ÇİMENTO ENDÜSTRİSİNDE
- GIDA ENDÜSTRİSİNDE
- BİRA SANAYİSİNDE
- KAĞIT ENDÜSTRİSİNDE
- PLASTİK ENDÜSTRİSİNDE
- METAL ENDÜSTRİSİNDE



" çözüm ortağınız..."

TEKNİK ÖZELLİKLER



Teknik Veriler

Uzunluk	mm	2250	4500	6750	9000	13500
Yükseklik	mm	4300	4300	4300	4300	4300
Genişlik	mm	700	700	700	700	700
Gerekli Hava Debisi	m ³ /h	11000	22000	33000	44000	66000
Filtreleme alanı	m ²	50	100	150	200	300
Aspiratör Gücü	kW	7,5	11	15	22	37
Gerekli kompresör	kW					



FİLTRE BEZİ

Anti-statik polyesterden üretilen filtre bezleri yüksek toz tutma özelliğine sahiptir. Bu sayede havayı tozdan yüksek verimlilikle ayırır.



PATLAÇ VALF

Patlaç Solenoid valfleri tek diyaframlı veya çift diyaframlı imal edilirler. 3/4" ve 1" gibi bağlantı ölçüsü olan solenoid valfler tek diyaframlıdır. 1 1/2", 2" gibi büyük bağlantı ölçülü solenoid valfler tek diyaframlı veya çift diyaframlıdır. Çift diyaframlı valfler tek diyaframlı valflere göre işletme açısından avantajlıdır.