



**AIR QUALITY
ENGINEERING**

HER ORTAM İÇİN HAVA TEMİZLEYİCİLER



**AIR QUALITY
ENGINEERING**

AIR CLEANERS FOR ANY ENVIRONMENT



MIST COLLECTION • INDUSTRIAL • KITCHEN EXHAUST • HOSPITALITY



UYGULAMALAR

METAL İŞLEME

MIST BUSTER



ÜRÜNLER : MB 500 - MB 850 - MB 2000

MistBuster® serisi, sis ve duman toplayıcıları arasında üstün bir hava temizleme kabiliyetine sahiptir

- Yüksek verim: Su ile karışan yağlar, saf yağlar ve benzerlerinden operasyon sırasında çıkan dumani ortadan kaldırır ve yoğunlaştırıp tekrar geri dönüştürür, %98 verimle çalışır.
- Enerji tüketimi: Hava akışına direnç gösteren hiçbir filitre ekipmanı yoktur değiştirilmeyen sabit filitre elemanı kullanılır. MistBuster rakiplerine göre en düşük enerji tüketimi nedeniyle tercih sebebidir ve çok aşamalı hava temizleme teknolojisine sahiptir.
- Debi kontrolü: Akış kontrol düğmesi hava akımının hassas kontrolünü sağlar. Takım tezgahı kabininden aşırı sis yüklü havayı dışarı çeker. MistBuster® takım tezgahı muhafaza içinden negatif basınç kontrol etmenizi sağlayan, pazardaki en iyi duman toplayıcıdır . Bu özellik, ses seviyesini düşürür ve verimliliği artırır, enerji tasarrufu sağlar ve bakım periyodunu azaltır.
- Mükemmeliyetçi motor ve pervane: MistBuster® serisinde çok kaliteli dinamik balanslı, motorlu pervane bulunmaktadır. Bu pervane daha kompakt ,sessiz ve diğer sistemlerde kullanılan konvansiyonel doğrudan tahrikli motorlara göre daha verimlidir.



MEDIA MIST COLLECTOR



ÜRÜNLER : M66 R&L Değişirilebilir filitre - M73 Değişirilebilir filitre - MX660 Merkezi Filtrasyon- M330 ve M660 gibi medya Mist Collectorler zemin veya tavana monte edilir ve çoklu tezgahlara kanal sistemi ile bağlanacak şekilde tasarlanmıştır . Bu sistemlerde ,meydana gelen sis ve dumanı yakalamak için değiştirilebilir filtreler kullanılır ve özel hava temizleyici ihtiyaçlarını karşılamak ve filtre ömrünü maksimize etmek için kapasiteye uygun çeşit ve yapıdadırlar.

ELEKTROSTATİK HAVA TEMİZLEYİCİLER



ÜRÜNLER : F62B Elektronik Hava Temizleyici - F73/A,F73/B Duman Emiş Sistemi - F66,F66 V Yağ Buharı ve Duman Temizleyici

Elektrostatik ayırıcılar CNC ve konvansiyonel makinelerde operasyon sırasında meydana gelen suda çözünen yada çözünmeyen yağ buharı ve duman filtrasyonu için yıllardır kullanılmaktadır. Son derece ağır şartlara dayanıklı filitre yapısı ile uzun yıllar filitre sarfiyatı olmadan minimum enerji tüketimi ile servis verirler.

METAL KESME

**ÜRÜNLER : AQE 2000 Taşınabilir Medya Hava Temizleyici - AQE 4000 Jet Toz Toplayıcı**

Kuru kesim operasyonlarında (taşlama ve parlatma dahil) havada dolaşan partiküller özellikle insan sağlığı ve çevre için problemdir. Bu ünitelerle sağlanan hava temizliği mikron altına kadar ulaşmakta ve otomatik ters temizleme mekanizması ile çalışma sürekliliği sağlanmaktadır.

Plazma ve lazer kesim operasyonları özellikle zor uygulamalar olabilir. Plazma ve lazer kesim uygulamaları büyük miktarlarda kirletici üretmekte ve üretilen kirletici boyutu çoğunlukla mikron altı olmaktadır. Bu nedenle oluşan ince toz , ters temizlemeli toz toplayıcılarda toplanarak elimine edilir. AQE4000 toz toplayıcı ve Hava Filtrasyon Sistemi bu uygulama için tavsiye edilen tek çözümdür ve uygun fonksiyon ve maliyet etkinliğini sağlamak için özenle dizayn edilmiştir.



TAŞLAMA VE PARLATMA



ÜRÜNLER : AQE 2000 Taşınabilir Medya Hava Temizleyici - AQE 4000 Jet Toz Toplayıcı - MX660 Merkezi Filtrasyon - M330

Mist Collector-M660 Mist Collector

Seçilen ürünlerin filtre bakım periyotları 2000 saat ve üstüdür. Aynı zamanda ters temizleme ile servis ömrü ve emiş kapasiteleri sürekli üst seviyede tutulur. M330 özellikle ıslak işleme operasyonu için tavsiye edilir.

KAYNAK



Özellikle kaynak operasyonu sırasında ortaya çıkan dumanın içerisinde mangan, krom, nikel ve diğer toksik maddeler bulunmaktadır. Özellikle OSHA Cr+6 ile ilgili yeni düzenlemeler getirmiştir. Kaynak yapan kişi her ne kadar maskede kullansa çıkan dumanın o bölgeden hızlıca uzaklaştırılması konusunda tavsiyelerde bulunulmuştur

LEHİM

**ÜRÜN : FUME FIGHTER lehim buharı ve partikül filitrasyonu**

0,3 mikron ve daha büyük partiküllerin tamamına yakını (%99,97 sini)yakalar, zararlı gazları filtre eder. Kullanmış olduğu filtre alanı rakiplerinin yaklaşık 4 katı ve karbon filtresi yaklaşık 3 katıdır böylece servis ömrü rakiplerine göre kat kat üstündür.

EDM MIST COLLECTOR (DALMA EREZYON TEZGAHLARI)**ÜRÜNLER : MB 500 - M660 - M330**

Buhar fazına geçen Dielektrik sıvıyı sisteme geri döndürür ve sıvı kayıplarını önler aynı zamanda oluşan dumani gidererek ortamın sağlıklı ve temiz olmasını sağlar.

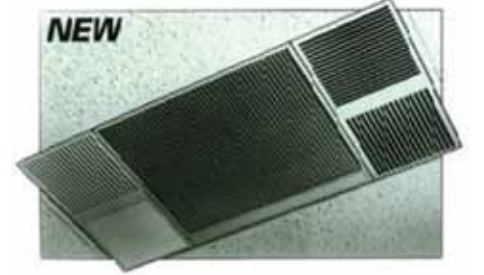
ENJEKSİYON VE EKSTRÜZYONLA ÜRETİM

UYGULAMALARI



Plastik, kauçuk, metal kalıplama operasyonları sırasında ortaya çıkan VOC (uçucu organik bileşikler) ve gazlar insan ve çevre sağlığı açısından oldukça zararlıdır ve ortamdaki havanın temizlenmesi konusunda fazla seçenek ile çözümlerimiz mevcuttur.

TÜTÜN DUMANI, POLEN VE HAVA KİRLİTİCİLERİ İÇİN HAVA TEMİZLEYİCİLER



Sigara tiryakileri AQE duman filtrasyon sistemleri ile temiz havanın tadını çıkarıyor.

Kirli ve dumanlı ortam havası üst solunum yolları üzerinde büyük hasara yol açabilir! Bunun yerine, değerli müşterilerimize hava arındırmak ve sağlıklarını korumak için AQE ticari hava temizleyicileri kullanmalarını şiddetle önermekteyiz. Bar, ofis, toplantı salonları, restaurantlar da bulunan kirli ve dumanlı havadan , polen ,toz ,kötü koku ve diğer kirleticilerden sizleri korur. Sağlık kaybımızın yüksek maliyetini düşündüğümüzde bu birimlerin önemi anlaşılmaktadır. Biz plastik yerine seramik ve özel çelikler gibi yüksek değerli bileşenlerden imal edilmiş, ihtiyaçlarınız için duman filtreleme çözümleri sunuyoruz. Elektronik sigara dumanı ortamları için hava temizleyici seçeneklerini keşfedin.

PEDİKÜR SALONLARI TOZ TOPLAYICILARI



Tırnak tozu, tırnak ve akrilik tırnak manikürü sırasında meydana gelen duman için özel olarak tasarlanmış kompakt, ekonomik ve etkili bir hava temizleyicidir. Manikür salonları için üretilmiş çoğu vakum toz toplayıcılar teknisyenin sınırlı çalışma bölgesindeki havayı temizlemek için yardımcı olamaz genel salon hava temizliği için büyük, pahalı birimlerdir. Teknisyenin nefes alma alanındaki bu toz ve zararlı dumanı çekmek ve temizlemek için Salon-Air ürününe ihtiyaçları vardır.

TİCARİ MUTFAK VE RESTAURANLAR İÇİN KİRLİ HAVA ÇIKIŞI TEMİZLEME



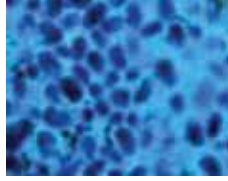
AQE kendi kendini temizleyebilen veya manuel temizlenen elektrostatik , zaman ayarlı ,mekan dışı ve içi istenilen kapasiteye göre modüler sistemler sunmaktadır.

Otomatik temizleme sistemi ile istenen etkinlikte ve verimde üniteler uzun yıllar bakım gerektirmeden kullanılır. Kendi yıkama sistemi ile kullanıcı deterjan miktarı ve temizleme aralıklarını istediği gibi ayarlayarak rakiplerine karşı en düşük işletme maliyeti ve en yüksek verimi elde eder.





KONUT TİPİ HAVA TEMİZLEYİCİLER



Kapalı ortamdaki temizlenmemiş oda havası yaklaşık olarak dış havadan 10000 kat daha kirlidir ve bu temizlenmez ise hastalıklara yol açabilir. Bu kirleticiler:Küf,bakteri,polen,tüy,mikrotosinler Elektrostatik hücre içeren ve hepa filtre içeren ünitelerimizle bu sorundan kurtulabilir ve evinizi daha yaşanabilir ortam haline getirebilirsiniz.



İZOLE HASTANE ODALARI VE LABORATUVARLAR İÇİN XJ2 HEPA

XJ-2 , hastane izolasyon odaları , tıbbi ortamlar , enfeksiyon kontrol uygulamalarında kullanılmak üzere üretilmiş çok yönlü, inanılmaz sessiz HEPA hava temizleme ünitesidir. XJ-2 hava arıtma sistemi sorunsuz çalışır ve en az gürültü ile kademeli olarak ayarlanır. Kolayca negatif veya pozitif basınç birimi olarak kullanılmak üzere veya devir daim için ayarlanabilir. Hastane izolasyon odaları ve enfeksiyon kontrolü için maksimum kalite ve güvenlikte hava filtrasyonu sağlar. Opsiyon olarak alarm, dijital oda basıncı monitörü ve ısı duyarlı güvenlik kilidi bulunmaktadır.

AMERİKA REFERANSLAR

Swedish American Hospital IL
Greene County Medical Center IA
Memorial Hosp. Los Banos CA
Washington Medical Center CA
Redding Medical MD
Dewitt City Hospital AR
Tehachapi Hospital CA
Inter-Community Med. Center CA
North Hawaii Community HI
Queen of the Valley CA
West River Regional Med. ND
North Shore Medical FL
McKinnley Health Center IL
University of Michigan MI
University of Maryland MD
Amarillo VA Medical Center TX
Pennsylvania State University PA
Broughton Hospital NC
Bartlett Regional Hospital AK
County of NAPA CA
Crowley Rehab Hospital CA

NEGATİF BASINÇ UYGULAMALARI

- Tuberküloz
- SARS
- Kuş gribi
- Kızamık ve çiçek

POZİTİF BASINÇ UYGULAMALARI

- Infüzyon eczane
- Koruyucu ortamlar
- HIV hasta odaları
- Akut hasta bakım odalar
- Laboratuvarlar

