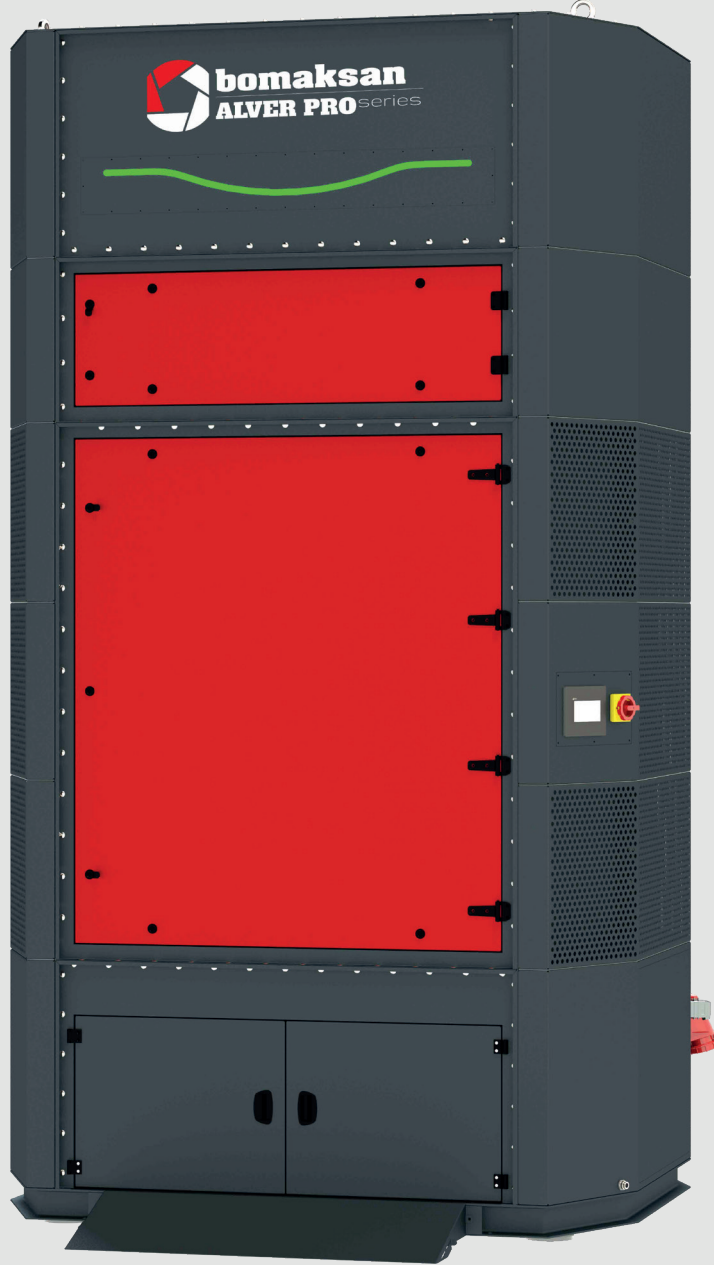
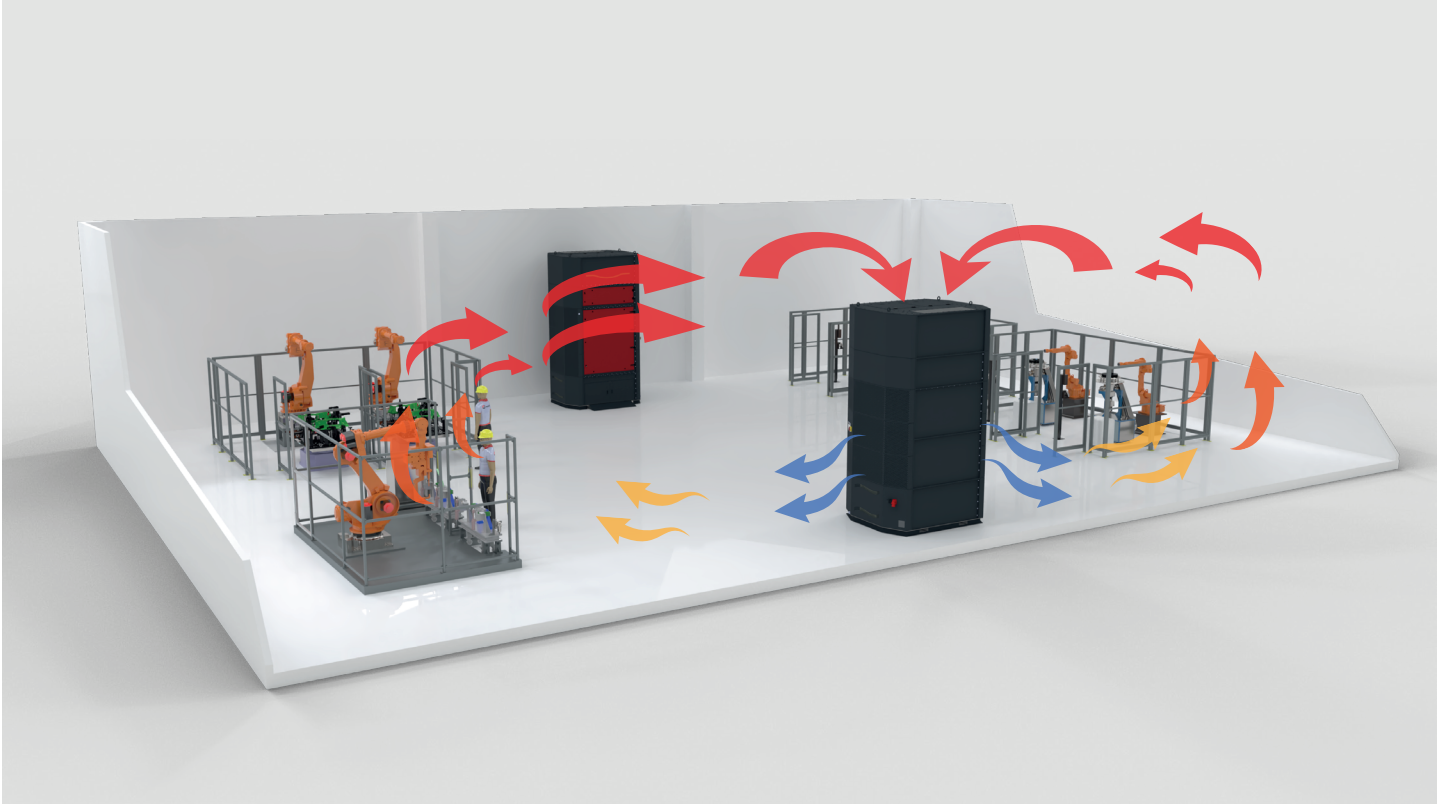


ALVERPROserisi

HAVA TEMİZLEME KULELERİ

ÜRÜN BROŞÜRÜ





TAK & ÇALIŞTIR

ALVERpro Serisi Jet-Pulse HAVA KULELERİ, kompakt tasarımı sayesinde daha az yer kaplar. Tüm aksesuarları kendi bünyesinde barındıran bir tak-çalıştır cihazıdır.



SESSİZ ÇALIŞMA

ALVERpro Serisi Jet-Pulse HAVA KULELERİ, özel olarak tasarlanmış sessizleştirici vantilatör ve kabini sayesinde gürültü kirliliğine neden olmadan fabrikanızın hava kalitesini artırır.



VERİMLİ & EKONOMİK

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, VFD kontrolörü ile son derece verimlidir. Emiş gücü ihtiyaca göre ayarlanabilir. Ayrıca, ilk kurulum ve çalıştırma oldukça kolaydır.



TAKVİM AYARLI OTOMATİK TEMİZLEME

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, entegre basınçlı hava tankı ve darbe valflerine sahip Otomatik ve Takvim Modlu Jet-Pulse Temizleme Sistemi ile donatılmıştır. Zamanlama modu, en iyi filtre ömrünü sağlar.



SAĞLAM

ALVERpro Serisi Hava Kulesi, tamamen çelik yapıyla endüstriyel uygulamalar için muhafazayı çok daha uygun hale getirir. Hasar gören parça kolayca onarılabilir.



KOLAY BAKIM

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, özel kartuş filtre değiştirme mekanizması ve toz kutusu boşaltma mekanizması sayesinde zaman ve iş gücü maliyetlerinizi azaltır.



KAYNAK DUMANI

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, kaynak dumanı emme sistemleri için mükemmel bir uyum sağlar.

- Kaynağından Emiş Sistemi (LEV) mümkün olmadığına
- Kaynağından Emiş Sistemi (Torç Üzeri, Emiş Kolları, Davlumbazlar vb.) tüm kaynak dumanını emmek için yeterli olmadığına
- Kirlilik kaynağı çok sık değiştiğinde



METAL İŞLEME TOZLARI

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, metal işleme tozu ve partikülleri için mükemmel filtrelerdir.

- Kaynağından Emiş Sistemi (LEV) mümkün olmadığına
- Kaynağından Emiş Sistemi (Torç Üzeri, Emiş Kolları, Davlumbazlar vb.) tüm kaynak dumanını emmek için yeterli olmadığına
- Kirlilik kaynağı çok sık değiştiğinde

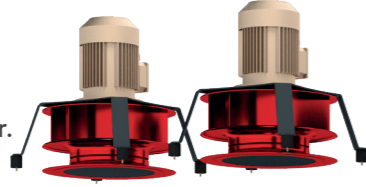
ENERJİ MALİYETLERİNİZİ ALVERpro ile AZALTIN

Bomaksan markalı ALVERpro Hava Kuleleri, sektör dernekleri tarafından önerilen katmanlı havalandırma prensibine göre çalışır. Bu üniteler, sistemin üst kısmından kirli havayı çeker, filtreleme yoluyla temizler ve temiz, nefes alabilir hava olarak çalışma alanlarına bırakır. Hava, önemli hava hareketlerinden kaçınmak için zemine yakın bir konumda salınır. Temizlenen havanın kapsamlı şekilde yeniden dolaşımı, işletmeler için soğuk mevsimlerde ısıtma giderlerinde %70'e varan önemli tasarruflar sağlar.

70%

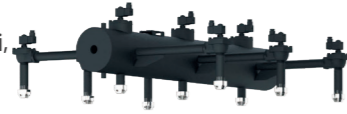
• ÇİFT RADYAL FAN

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, standart özellik olarak Çift Fanlarla donatılmıştır. Çift fanlar, aynı motor gücüne ve rotor tasarımına sahip fanlardır. Bu fanlar tek bir tahrik sistemiyle eşzamanlı olarak çalıştırılır. Bu, düşük gürültü seviyelerinde yüksek emiş gücü elde etmeyi sağlar.



• JET-PULSE TEMİZLİK SİSTEMİ

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, özel olarak tasarlanmış otomatik jet-pulse temizleme sistemi ile donatılmıştır. Bu temizlik sistemi, solenoid darbe valfleri, sertifikalı başlık tankları ve yüksek verimli filtre temizliğini sağlamak için üfleme borularını içerir.

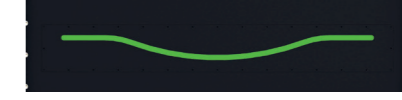
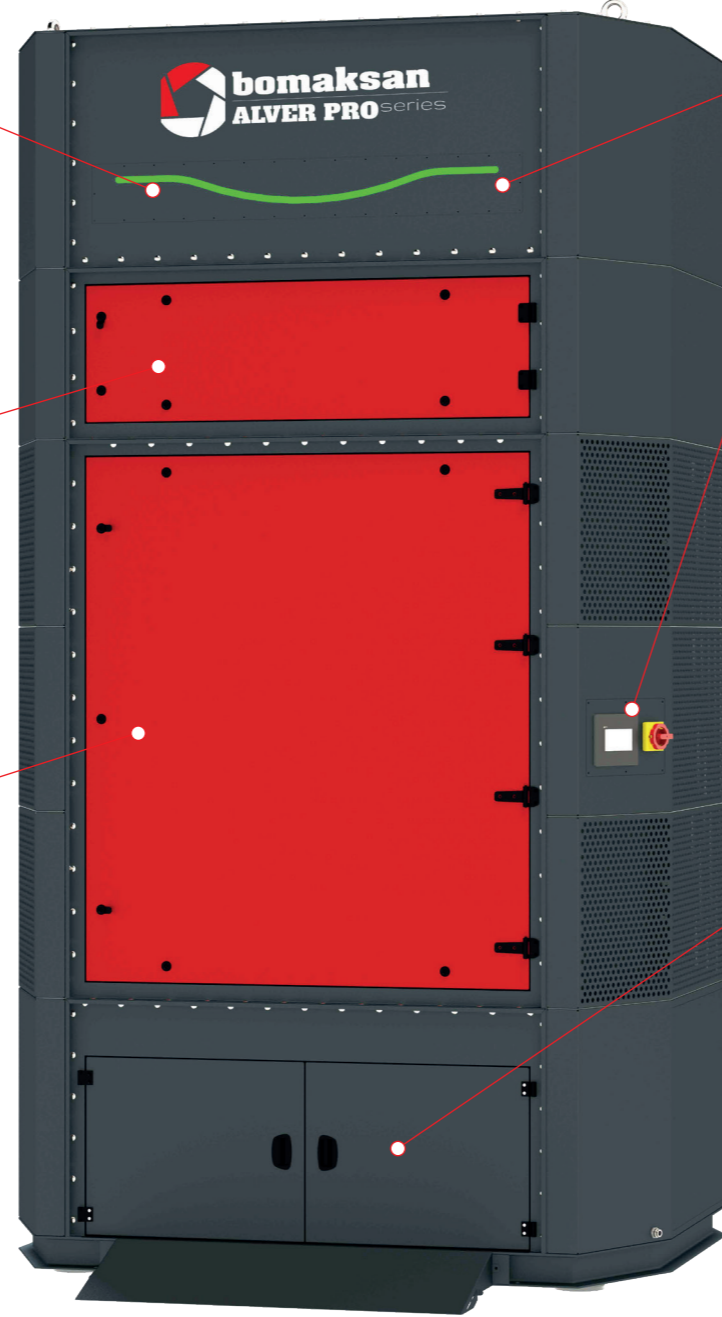


• YÜKSEK VERİMLİ FİLTRELER

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, standart özellik olarak nanoBLEND FR filtrelerle donatılmıştır. nanoBLEND Filtreler, yüksek filtrasyon verimliliğine sahip, yüksek teknoloji nanofiber kaplı filtrelerdir. Özel PLEAT-LOCK kıvrıma tekniği sayesinde, nanoBLEND Filtrelerde kıvrım aralıkları her zaman eşittir.



 EN779:2012 standardına göre, F9 Sınıfı Verimliliğe sahiptir.




• LED DURUM GÖSTERGESİ

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, ünitenin mevcut durumunu gösteren LED Durum Çubuğu ile donatılmıştır. Bu çubuk, çalıştırma, temizlik/durma ve arızaları gösteren 3 farklı renk ile durumu belirtir.

• AKILLI B-CONTROL

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, standart özellik olarak özel tasarım akıllı B-Control kontrolörü ile donatılmıştır. B-Control Kontrolörlerin LCD Dokunmatik Paneli, kolay kullanım sağlar ve en yüksek çalışma ve filtre temizleme verimliliğini garanti eder.



 Geniş bağlantı seçenekleri ile kestirimci bakım yazılımlarına kolay bağlantı sağlar.

 Zamanlama Modu, temizlik döngülerinin kolayca ayarlanmasını sağlar.

• ATIK TOZ KOVASI

ALVERpro Hava Kuleleri, atık toz kovaları ile donatılmıştır, bu da filtre ünitesindeki atık tozların bertarafını kolaylaştırır.



OPSİYONELLER

ALVERpro DENEYİMİNİZİ GELİŞTİRİN

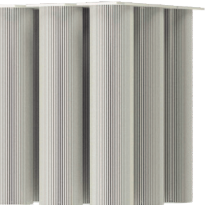
• EC FAN

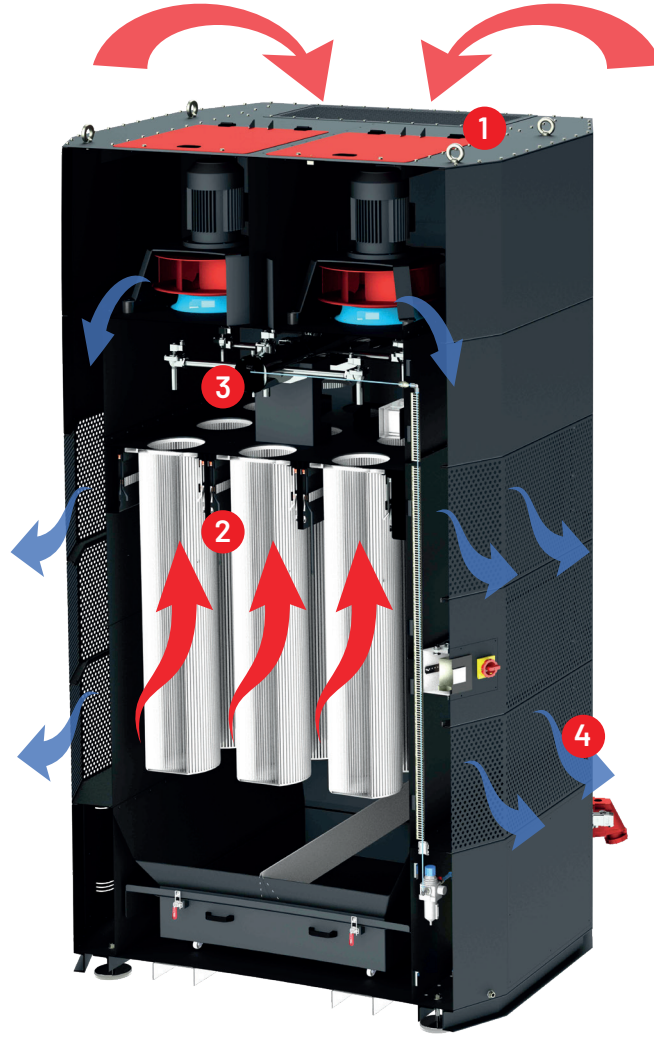
ALVERpro Serisi Jet-Pulse Hava Kuleleri, opsiyonel özellik olarak yüksek verimli EC Fanlarla donatılabilir. EC Fanlar, minimum titreşim, gürültü emisyonu ve enerji tüketimi ile üstün performans sağlar. EC Fanlarla %50'ye varan enerji tasarrufu elde edilebilir.



• ePTFE MEMBRAN FİLTRELER

ALVERpro Serisi Hava Kuleleri, opsiyonel özellik olarak en yeni ePTFE Membran Kartuş Filtrelerle donatılabilir. ePTFE Membran kartuş filtreler 1 mikrondan küçük parçacıklarda bile en yüksek filtrasyon verimliliğini sağlar.





- 1 Toz ve duman gibi parçacıklar, özel tasarlanmış kirli hava girişi ile üstten emilir.
- 2 Kirli hava, kirli hava odasında yükselir ve yüksek verimli filtrasyon medyasından geçer.
- 3 Çift fan tarafından emilen temiz hava, yanlardaki temiz hava kanallarına üflenir.
- 4 Temiz hava, filtre ünitesinin etrafındaki çalışanları rahatsız etmeyecek şekilde düşük hava hızıyla dağıtılır.

NEDEN EMİŞ ÜSTTE?

Toz ve duman gibi parçacıklar, genellikle oluştukları kaynaktaki yüksek sıcaklık nedeniyle havada yükselme eğilimindedir. Kirlilik, yaklaşık 4-5 metre yükseklikte görülebilir. Atölyede sis veya bulut gibi görünerek çalışanlar için son derece zararlı olabilir. Bu tür kirlilikler için üstten emiş daha iyi bir çözümdür. Hava Kuleleri alttan emiş yaptığına, ısınmış dumanı atölye zeminine yönlendirmek için ekstra çaba sarf edilmesi gerekir. Bu da ekstra enerji tüketimine sebebiyet verir.



EN779:2012 standardına göre, F9 Sınıfı filtrasyon verimliliği ve ya EN1822 standardına göre, H14 Sınıfı filtrasyon verimliliğine sahiptir.



Herhangi bir ek araç gerektirmeden kolay filtre değişimi.



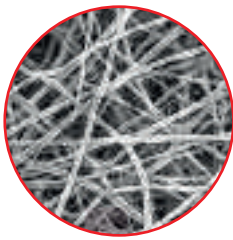
Filtrasyon verimliliğini kaybetmeden uzun süreli kullanım sağlar.

ALVERpro Serisi Jet-Pulse HAVA KULELERİNDE, yüksek verimli nanofiber kaplı, alevlenme geciktirici, 80/20 selüloz/sentetik filtre medyası standart olarak kullanılır. Üstün PLEAT-LOCK kıvrırma tekniği ile kıvrım boyutlarının eşit olduğu ve daha iyi filtre temizliği sağlandığı garanti edilir. Tasarımı sayesinde kolayca monte edilebilir ve demonte edilebilir.

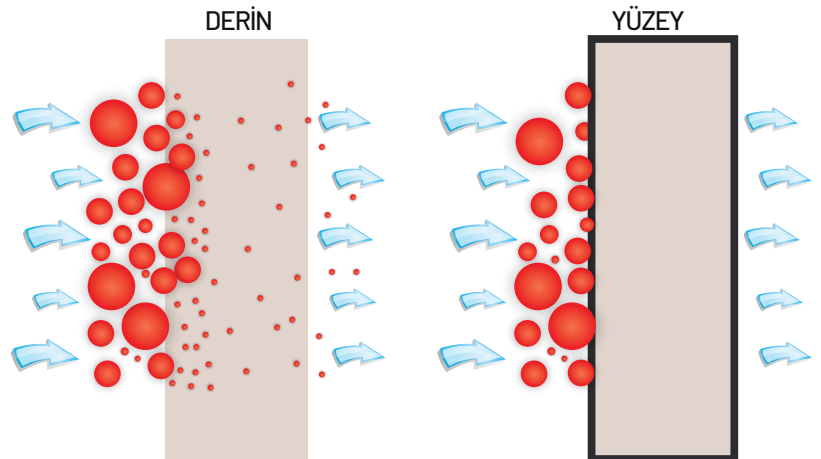
Bomaksan mühendisleri, tüm uygulamalar ve toz türleri için en uygun filtre malzemesini sunar. Tozun yoğunluğu, nem oranı, tozun statik olarak yüklenme potansiyeli gibi faktörler göz önünde bulundurularak bazı filtre malzemeleri önerilir.

- polyMIGHT 55: %100 spunbond non-woven polyester
- polyMIGHT HO 55: polyMIGHT 55 üzeri hidrofobik kaplamalı
- polyMIGHT ALU: polyMIGHT 55 üzeri alüminyum kaplamalı (Antistatik)
- polyMIGHT PTFE 65: polyMIGHT 55 üzeri ePTFE kaplamalı (H14 Sınıfı)
- polyMIGHT ALU PTFE 65: polyMIGHT ALU üzeri ePTFE kaplamalı (Antistatik)
- nanoBLEND FR: %80 Selüloz %20 Polyester harman üzerine nanofiber kaplamalı

YÜZEY FİLTASYONU



Geleneksel filtrelerin aksine, dokuma olmayan polyester ve nanoBLEND medyasıyla üretilen filtreler, filtrasyonu filtre içinde değil, yüzeyde gerçekleştirir. Bu nedenle;



- Tozun filtre içine nüfuzu engellenir ve filtre ömrü uzatılır.
- Daha yüksek filtrasyon verimliliği sağlanır.
- Filtrelerin kirlenmesi gecikir ve temizlik süreci için gereken basınçlı hava tüketimi azalır.



Due to improvement on products, Bomaksan reserves the right to change or modify all information taking place in this brochure at any time without any prior notice

+90 216 541 93 35
sales@bomaksan.com
www.bomaksan.com

