

PUSH-PULL SİSTEMİ

Push-Pull havalandırma sistemi, yaklaşık dört ila altı metre yüksekliğinde karşılıklı yerleştirilmiş kanallara sahip olarak çalışır. Bu kanallar hem temiz havayı itmek hem de kirli havayı çekmek için kullanılır. Merkezi bir filtre ünitesine bağlanırlar.



PUSH-PULL SİSTEMLER

Bomaksan, üretim hollerindeki havayı temizlemek için iki farklı yöntem geliştirmiştir: karma havalandırma ve yukarı akış katmanlı havalandırma. Her iki senaryoda da Bomaksan ECOG veya LINE gibi merkezi bir emiş ünitesi kullanılır. Bu ünite iç veya dış mekana monte edilebilir ve emiş ve atış havası boru hatlarıyla bağlanır.

İtme-çekme karıştırma havalandırması, salon yüksekliği 7,5 m'ten ve/veya kaynak teli tüketimi yıllık 10 tondan düşük olduğunda tercih edilir. Salon yüksekliği 7,5 m'ten yüksek ve/veya kaynak teli tüketimi yıllık 10 tondan fazla ise yukarı akış katmanlı havalandırma uygulanmalıdır.

Her iki sistemde de Bomaksan mühendisleri, proje tasarımcıları ve çözüm ortakları yüksek enerji verimliliği sağlayan özel tasarımları uygulamaya hazırdır. Yüksek kaliteli Bomaksan filtre üniteleri ile çalışanların kirletici yüklerini en aza indirin ve yerel maruziyet yönetmeliklerine uyun. Bomaksan'ın modüler üniteleri, toplam filtrasyon sistemlerine yeniden yatırım yapmadan gelecekte genişlemeye de olanak tanır.

İLGİLİ ÜRÜNLER



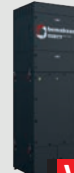
LINE serisi

LINE Serisi filtre üniteleri 15.000 m³/h uygulamalara kadar mükemmel çözümlerdir. LINE serisi filtre üniteleri tek gövdede emiş fanı, yüksek verimli filtreler ve kontrol panelleri ile donatılmıştır.



ECOG serisi

ECOG Serisi filtre üniteleri 12.000 m³/h uygulamalara kadar ekonomik çözümlerdir. ECOG serisi filtre üniteleri tek gövdede emiş fanı, yüksek verimli filtreler ve kontrol panelleri ile donatılmıştır.



VERTY serisi

VERTY Serisi filtre üniteleri kompakt veya modüler sistemler olarak yapılandırılabilir. VERTY serisi modüler yapısı sayesinde yükseltilebilir. Hava akış kapasitesi 100.000 m³/h'e kadar çıkabilir.

YUKARI AKIŞ KATMANLI HAVALANDIRMA

Katmanlı veya yer değiştirmeli havalandırma bağlamında, zemine yakın konumlandırılmış menfezler aracılığıyla belirlenen alana temiz hava verilir. Bu, termal hava akımına yardımcı olarak kaynak dumanlarının yukarı doğru hareketini kolaylaştırmaya yardımcı olur.

