

novus®
CLEAN AIR TECHNOLOGY



AIRTOWER M

Soğutucu yağ emisyonları çekişi için
Tak-Çalıştır Filtre Kulesi

NOVUS Airtower M

Tak-Çalıştır Prensibi – Etkili bir çekiş için teknolojinin esnek olması gerekir. NOVUS Airtower değişken kaynak çalışma yerleri için özel olarak geliştirilmiştir. Bu çekiş ustası "Tak ve Çalıştır" prensibiyle boru bağlantısı olmaksızın çalışır ve hemen kullanıma hazırdır: Yerleştirin, elektrik ve basınçlı hava bağlantısını yapın ve çekin.

Katmanlı Havalandırma Prensibi – Kirliliği hava cihazın üst yüzünden çekilir, filtrelenir ve ardından temiz hava olarak taban yakınlarından cereyansız olarak geri verilir. Airtower bunu yaparken, meslek örgütleri tarafından tavsiye edilen ve en iyi hava sirkülasyon türü kabul edilen katmanlı havalandırma prensibine göre çalışır. Dış hava miktarını azaltır ve ısıtma masraflarını %70'e varan oranda düşürür.

Fonksiyon – Cihazın üst yüzünden çekilen mekan havası M6 sınıfı filtre cepleri tarafından güvenli, bilimsel ve mikrobiyolojik olarak filtrelenir. Çıkış

deliklerindeki G4 sınıfı 2. filtre katmanı besleme havasının eşit dağılımını destekler ve çalışmıyorken cihaza dışarıdan toz girmesini engeller. Temizlenen hava Airtower'ın üç alt çıkış yüzeyinden düşük güçle ve cereyansız olarak dışarı çıkar. Yuvarlak tasarımı çalışanlara ideal akışa sahip taze hava beslenmesine, üretim ortamına görsel olarak uygun entegrasyona ve her şeyden önemlisi gürültüsüz bir işleme olanak sağlar.

Yapı – Yüksek teknoloji ürünü polikarbonattan yan paneller, sistemin tutarlı hafif tasarımını destekler ve çarpmalara, çizilmelere ve ısıya karşı dayanıklı kılar. Sistemin kontrol birimi cihaza entegre edilmiştir. Cihazın ön yüzünde bulunan renkli ekrana sahip kumanda paneli kullanımı basitleştirir.

Yerleştirme – NOVUS Airtower takıp çalıştırmaya hazır bir şekilde teslim edilir ve Forklift yuvaları ve vinç halkaları vasıtasıyla her yere hızlı ve kolay bir şekilde yerleştirilebilir.

Teknik veriler

Performans Parametreleri

Cihaz tipi	FT 5.000 M	FT 10.000 M	FT 15.000 M	FT 20.000 M
Motor	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	7,5 kW, 400 V, 50 Hz	11 kW, 400 V, 50 Hz	15 kW, 400 V, 50 Hz
Hava akış hacmi	5.000 m ³ /h	10.000 m ³ /h	15.000 m ³ /h	20.000 m ³ /h

Boyutlar ve Ağırlık

Filtre ünitesi genişliği	1.619 mm	1.619 mm	2.066 mm	2.066 mm
Filtre ünitesi derinliği	1.675 mm	1.675 mm	1.756 mm	1.756 mm
Filtre ünitesi yüksekliği	1.993 mm	2.733 mm	2.733 mm	2.733 mm
Ağırlık yakl.	580 kg	670 kg	950 kg	990 kg