

novus®  
CLEAN AIR TECHNOLOGY



## AIRTOWER F

Kaynak dumanı emisyonları çekişi için  
Tak-Çalıştır Filtre Kulesi

# NOVUS Airtower F

**Tak-Çalıştır Prensibi** – Daima aynı çalışma yerinde ve aynı çalışma yüksekliğinde kaynak yapıldığı çok enderdir. Bu sebeple etkili bir çekiş için teknolojinin esnek olması gerekir. 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.* NOVUS Airtower forklift yuvaları ve vinç halkalarıyla her yere hızlı ve kolay bir şekilde yerleştirilebilir.

**Katmanlı Havalandırma Prensibi** – Tehlikeli maddelerin yerel olarak emisyon kaynağında ve tamamen çekilmesi mümkün olmadığında, filtre kulesiyle mekan havasına yönelik teknik bir çözüm sunulur. Kirli hava cihazın üst yüzünden çekilir, filtrelenir ve ardından temiz hava olarak taban yakınlarından ceryansız olarak geri verilir. Tam

olarak çalışanların bu havayı soluduğu yere. Ve 270 derecelik geniş bir alana dağıtılarak. Airtower bunu yaparken, meslek örgütleri tarafından tavsiye edilen ve en iyi hava sirkülasyon türü kabul edilen katmanlı havalandırma prensibine göre çalışır.

**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 istenildiği anda yeri değiştirilebilecek şekilde yerleştirilebilir.

## Teknik veriler

### Performans Parametreleri

Cihaz tipi	FT 5.000 F	FT 10.000 F	FT 15.000 F	FT 20.000 F
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 <sup>3</sup> /h	10.000 m <sup>3</sup> /h	15.000 m <sup>3</sup> /h	20.000 m <sup>3</sup> /h
Toz haznesi	100 litre	100 litre	200 litre	200 litre

### 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	2.885 mm	3.643 mm	3.643 mm	3.643 mm
Ağırlık yakl.	990 kg	1.280 kg	1.480 kg	1.590 kg