



# VENTIRON

## DUMAN EMME SİSTEMLERİ



[www.ventiron.net](http://www.ventiron.net)



0505 915 59 51

# VTEKO Tek Kollu Duman Emme Ünitesi

Orta yoğunlukta toz ve duman emme için kompakt, sessiz ve yüksek verimli çözüm



**VTEKO Duman Emme Ünitesi**, orta yoğunlukta toz ve duman emme uygulamalarında modüler ve ekonomik bir çözüm sunar. **2750 m<sup>3</sup>/h maksimum debiye sahip 0,65 kW sessiz, orta basınçlı radyal fanı** ile etkili bir performans sağlar. Modüler tasarımlı sayesinde çalışma alanında daha az yer kaplar ve atmosfere atılacak şartlandırılmış havayı yüksek verimde filtre ederek tekrar çalışma ortamına verir. Böylece yüksek enerji tasarrufu sağlar. Üç kademeli özel filtreleri sayesinde çalışma ortamında sağlıklı ve temiz hava sunar. Kaynak işlemi sırasında davlumbaz, kaynakçının karşısında olacak şekilde konumlandırılmalı ve **zehirli kaynak gazı ile partiküller**, kaynakçıya temas etmeden cihaz tarafından yakalanarak filtre edilmelidir.

Cihaz, davlumbaz **ağzında 12-14 m/s'n yakalama hızına** sahiptir. Özel tasarım akrobat kol ve dayanıklı hortumları ile yüksek emme performansı ve uzun ömür sunar.

## TEKNİK VERİLER

Cihaz Ölçüleri (EXBXY)	501X656X732mm
Ağırlık (Kol Hariç)	57 Kg
Motor Gücü	0,65 kW
Şebeke Gerilimi	220 V
Filtre Yüzey Alanı	11 m <sup>2</sup>
Gürültü Seviyesi	62 dB
Hava Debisi	2750 m <sup>3</sup> /h

## OPSİYONEL SEÇENEKLER

- ✓ Orta Basınç Radyal Fan (380V)
- ✓ 3M Tek Akrobat Kol
- ✓ Filtre Doluluk Göstergesi

## YEDEK PARÇA KODLARI

ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	VT-K-100
ISO EPM1 80% Ana Filtre	VT-F9-100
Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	VT-C-100

 Yanıcı ve patlayıcı madde emdirmeyiniz! 

## STANDART EKİPMANLAR

Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	5 Metre Kablo	ISO ePM1 >80% Ana Filtre (DIN EN60335-2-69 M Sınıfı, %99,9 filtrasyon verimi, 0,4μ-2 μ)
Orta Basınç Radyal Fan (220V)	2m Tek Akrobat Kol	ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre

# VT02 Çift Kollu Duman Emme Ünitesi

Gelişmiş filtreleme teknolojisi ve çift kollu kullanım desteği ile endüstriyel verimlilik.



**VT02 Duman Emme Ünitesi**, orta ve yoğun toz ile duman emme uygulamalarında modüler ve ekonomik bir çözüm sunar. **4000 m<sup>3</sup>/h maksimum debiye sahip, 1.5 kW sessiz, orta basınçlı radyal fanı ile yüksek performans gösterir**. Modüler tasarımları sayesinde çalışma alanında daha az yer kapları ve atmosfere atılacak zararlı dumanın yüksek verimle filtre edilerek tekrar çalışma ortamına verilmesini sağlar. Böylece **yüksek enerji tasarrufu** sağlar. Üç kademeli güçlü filtre sistemi sayesinde ortamda olacak duman ve toz havayı süzer. Kaynak işlemi sırasında açığa çıkan kirli havanın filtrelenmesi öncelikle kaba tozların konumlandırıldığı ve özellikle **zehirli kaynak gazı ile partiküllerin** emilimini tercih etme anlamında en etkili şekilde filtre edilmesini sağlar.

Sistem dahil ekstra uyumlu akrobat kol ve polüretan bakır kaplı telli esnek hortumlar ile emiş ünitesine yüksek performans sağlar. **3 metre uzunlığunda 2 adet akrobat kolu** sayesinde, **2 ayrı kaynakçının aynı kullanılması** olanak tanır.

## TEKNİK VERİLER

Cihaz Ölçüleri (EXBXY)	660x660x854 mm
Ağırlık (Kol Hariç)	85 Kg
Motor Gücü	1.5 kW
Şebeke Gerilimi	380 V
Filtre Yüzey Alanı	25 m <sup>2</sup>
Gürültü Seviyesi	68 dB
Hava Debisi	4000 m <sup>3</sup> /h

## OPSİYONEL SEÇENEKLER

- ✓ Orta Basınç Radyal Fan (Farklı Güç ve Şebeke)
- ✓ 3M Tek Akrobat Kol
- ✓ Davlumbaz Aydınlatma

## YEDEK PARÇA KODLARI

ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	VT-K-200
ISO EPM1 80% Ana Filtre	VT-F9-200
Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	VT-C-200

 Yanıcı ve patlayıcı madde emdirmeyiniz! 

## STANDART EKİPMANLAR

Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	5 Metre Kablo	ISO ePM1 >80% Ana Filtre (DIN EN60335-2-69 M Sınıfı, %99,9 filtrasyon verimi, 0,4μ-2 μ)
Orta Basınç Radyal Fan (220V)	3m Tek Akrobat Kol x 2 Adet	ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre



# VT03 Duvar Tipi Duman Emme Ünitesi

Orta ve yoğun duman emme için optimize edilmiş güçlü performans ve uzun ömürlü filtreler.



**VT03 Duman Emme Ünitesi**, orta ve yoğun toz ile duman emme uygulamalarında modüler ve ekonomik bir çözüm sunar. **4000 m<sup>3</sup>/h maksimum debiye sahip, 1.5 kW sessiz, orta basınçlı radyal fanı ile yüksek performans gösterir**. Modüler tasarımlı sayesinde çalışma alanında daha az yer kaplar ve atmosfere atılacak zararlı dumanın yüksek verimle filtre edilerek tekrar çalışma ortamına verilmesini sağlar. **Böylece yüksek enerji tasarrufu sağlar**. Üç kademeli özel filtreleri sayesinde çalışma ortamında sağlıklı ve temiz hava sunar. Kaynak işlemi sırasında oluşan duman, kaynak sırasında çıkacak zararlı partiküller konumlandırılma ve özellikle **zehirli kaynak gazı ile partiküller**, kaynak yapma ortamında duman emme amacıyla tercih edilen en etkili şekilde filtre edilir.

**Özel tasarımı ekstra uyumlu akrobant kol ve polüretran bakır kapılı telli esnek hortumlar ile yüksek performans ve uzun ömür sağlar. 3 metre uzunluğunda 2 adet akrobant kolu sayesinde, 2 ayrı kaynakçının aynı anda kullanımına olanak tanır.**

## TEKNİK VERİLER

Cihaz Ölçüleri (EXBXY)	660x660x854 mm
Ağırlık (Kol Hariç)	85 Kg
Motor Gücü	1.5 kW
Şebeke Gerilimi	380 V
Filtre Yüzey Alanı	25 m <sup>2</sup>
Gürültü Seviyesi	68 dB
Hava Debisi	4000 m <sup>3</sup> /h

## OPSİYONEL SEÇENEKLER

- ✓ Orta Basınç Radyal Fan
- ✓ 3M Tek Akrobant Kol
- ✓ Davlumbaz Aydınlatma

## YEDEK PARÇA KODLARI

ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	VT-K-300
ISO EPM1 80% Ana Filtre	VT-F9-300
Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	VT-C-300



## STANDART EKİPMANLAR

Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	5 Metre Kablo	ISO ePM1 >80% Ana Filtre (DIN EN60335-2-69 M Sınıfı, %99,9 filtrasyon verimi, 0,4μ-2 μ)
Orta Basınç Radyal Fan	3m Tek Akrobant Kol x 2 Adet	ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre

## MT3500 Jet-Pulse

### Kullan At Filtreli Kaynak Ve Taşlama Masası (Küçük)

Jet-Pulse otomatik filtre temizleme teknolojisiyle sürekli yüksek verimlilik ve düşük bakım maliyeti.



**MT3500 Jet-Pulse Kaynak ve Taşlama Masası**, düşük ve orta yoğunlukta toz ile duman emme uygulamalarında modüler ve ekonomik bir çözüm sunar. **4000 m<sup>3</sup>/h maksimum debiye sahip, 1,5 kW sessiz, orta basınçlı radyal fanı** ile yüksek performans sağlar. Modüler tasarımları sayesinde çalışma alanında daha az yer kaplar ve atmosfere atılacak şartlandırılmış havayı yüksek verimde filtre ederek tekrar çalışma ortamına verir. Böylece **yüksek enerji tasarrufu sağlar**. Üç kademeli özel filtreleri sayesinde çalışma ortamında güvenli ve temiz hava sunar. Altan emme sistemi sayesinde, işyerindeki **zararlı duman ve partiküller kaynak/taşlama işlemi sırasında** cihaz tarafından yakalanarak filtre edilir.

Kaynak uygulamaları esnasında açığa çıkan dumanın filtrelenmesi için tasarlanmıştır. Taşlama uygulamaları esnasında oluşan ince tozların etrafına yayılmasını engellemek için kullanılabilir. Takozlar - siperlikleri sayesinde daha büyük ebatlardaki ürünlerin kaynak işinde kullanılır.

### TEKNİK VERİLER

Cihaz Ölçüleri (EXBXY)	800x1000x1300 mm
Ağırlık (Kol Hariç)	80-110 Kg
Motor Gücü	1,5 kW
Şebeke Gerilimi	380 V
Filtre Yüzey Alanı	25 m <sup>2</sup>
Gürültü Seviyesi	68 dB
Hava Debisi	3500 m <sup>3</sup> /h

Uzunluk ve ağırlık modeller göre değişikendir. Lütfen sorunuz.

### OPSİYONEL SEÇENEKLER

- ✓ Orta Basınç Radyal Fan (Farklı Güç ve Şebeke)
- ✓ Özel Ölçülerde Çalışma Masası
- ✓ Siper Aydınlatma

### YEDEK PARÇA KODLARI

ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	MT-K-350
ISO EPM1 80% Ana Filtre	MT-F9-350
Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	MT-C-350



Yanıcı ve patlayıcı madde emdirmeyiniz!



### STANDART EKİPMANLAR

Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	ISO ePM1 >80% Ana Filtre (DIN EN60335-2-69 M Sınıfı, %99,9 filtrasyon verimi, 0,4μ-2 μ)
Orta Basınç Radyal Fan (220V)	5 Metre Kablo	Açılır Kapanır Kolay Temizlenir Çalışma Tablosu

# MT4000 Jet-Pulse

## Kaynak Ve Taşlama Masası (Büyük)

Jet-Pulse otomatik filtre temizleme teknolojisiyle sürekli yüksek verimlilik ve düşük bakım maliyeti.



**MT4000 Jet-Pulse Kaynak ve Taşlama Masası**, düşük ve orta yoğunlukta toz ile duman emme uygulamalarında modüler ve ekonomik bir çözüm sunar. **4000 m<sup>3</sup>/h maksimum debiye sahip, 1,5 kW sessiz, orta basınçlı radyal fanı** ile yüksek performans sağlar. Modüler tasarımlı sayesinde çalışma alanında daha az yer kaplar ve atmosfere atılacak şartlandırılmış havayı yüksek verimde filtre ederek tekrar çalışma ortamına verir. Böylece **yüksek enerji tasarrufu sağlar**. Üç kademeli özel filtreleri sayesinde çalışma ortamında sağlıklı ve temiz hava sunar. **Altan emme sistemi sayesinde**, işyerindeki zararlı duman ve partiküller kaynak/taşlama işlemi sırasında cihaz tarafından yakalanarak filtre edilir.

**Kaynak ve taşlama masası olarak kullanılabilir** ve entegre emme ünitesi sayesinde **harici akrobat kol/ekstra emme ünitelerine ihtiyaç duyulmaz**. Böylece çalışma ortamında **yer tasarrufu sağlar**.

## TEKNİK VERİLER

Cihaz Ölçüleri (EXBXY)	1794x906x920 mm
Ağırlık (Kol Hariç)	120-160 Kg
Motor Gücü	1,5 kW
Şebeke Gerilimi	380 V
Filtre Yüzey Alanı	11 m <sup>2</sup>
Gürültü Seviyesi	62 dB
Çalışma Alanı	1762x900 mm
Hava Debisi	4000 m <sup>3</sup> /h

Uzunluk ve ağırlık modelde göre değişkenidir. Lütfen sorunuz.

## OPSİYONEL SEÇENEKLER

- ✓ Orta Basınç Radyal Fan (Farklı Güç ve Şebeke)
- ✓ Özel Ölçülerde Çalışma Masası
- ✓ Siper Aydınlatma

## YEDEK PARÇA KODLARI

ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	MT-K-400
ISO EPM1 80% Ana Filtre	MT-F9-400
Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	MT-C-400



Yanıcı ve patlayıcı madde emdirmeyiniz!



## STANDART EKİPMANLAR

Kıvılcım Sönümlerici Çapak Filtre	ISO COARSE >90% Kaba Ön Filtre	ISO ePM1 >80% Ana Filtre (DIN EN60335-2-69 M Sınıfı, %99,9 filtrasyon verimi, 0,4μ-2 μ)
Orta Basınç Radyal Fan (220V)	5 Metre Kablo	Açılır Kapanır Kolay Temizlenir Çalışma Tablosu

## KT7000 Jet-Pulse Merkezi Toz Toplama

Jet-Pulse otomatik filtre temizleme teknolojisiyle sürekli yüksek verimlilik ve düşük bakım maliyeti.



**KT7000 Jet-Pulse ve Toz Toplama Merkezi**, toz yoğunluğu  $10 \text{ g/m}^3$ 'e kadar olan uygulamalar için modüler ve ekonomik bir çözüm sunar.  **$4000 \text{ m}^3/\text{h} - 12.000 \text{ m}^3/\text{h}$  arasında geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.** **Dikey tasarımlı** sayesinde çalışma alanında daha az yer kaplar ve atmosfere atılacak şartlandırılmış havayı yüksek verimle filtre ederek tekrar çalışma ortamına verir. Böylece **yüksek enerji tasarrufu** sağlar. Özel tasarımı, temizlenebilir filtresi sayesinde çalışma ortamında sağlıklı ve temiz hava sunar. **Jet-Pulse otomatik filtre temizleme sistemi** sayesinde uzun ömürlü filtrasyon sağlayarak işletme giderlerini minimuma indirir.

Bu sistem **CNC lazer ve plazma kesim işlemleri** için uygundur. Ayrıca, **özel amaçlı filtrasyon işlemleri** de kullanılabilmektedir.

### TEKNİK VERİLER

Cihaz Ölçüleri (EXBXY)	900x900x3000 mm
Ağırlık (Kol Hariç)	450 Kg
Motor Gücü	4-12 kW
Şebeke Gerilimi	380 V
Filtre Yüzey Alanı	< 60 m <sup>2</sup> - 120 m <sup>2</sup>
Gürültü Seviyesi	<78 dB
Hava Debisi	4000- 12000 m <sup>3</sup> /h

Uzunluk ve ağırlık modelde göre değişkendir. Lütfen sorunuz.

### STANDART EKİPMANLAR

Temizlenebilir Kartuş Filtre	Kıvılcım Ayırıcı	Orta Basınç Radyal Fan
DP Filtre Drum Bilgisi	Fan Kontrol Panosu	Entegre Fan Susturucu
Toz Toplama Kovası	Çalışma Saati	Çift Kademeli Özel Tozsızlaştırma Sistemi



**VENTIRON**  
DUMAN EMME SİSTEMLERİ

## ET8000 Endüstriyel Tip **Toz Toplama**

Endüstriyel ölçekte, projeye özel mühendislik çözümleriyle maksimum emme kapasitesi.

4000 m<sup>3</sup>/h ile 40.000 m<sup>3</sup>/h emme gücü arasında tüm ürünler **projeye özel olarak üretilmektedir.**



Yanıcı ve patlayıcı madde emdirmeyiniz!





Fevzi Çakmak Mah. 21. Cad. No: 2C  
Türkiye / Ankara /Sincan



[www.ventiron.net](http://www.ventiron.net)



0505 915 59 51