

ADVENT®

ENDÜSTRİYEL HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

ÜLKEMİZ
İÇİN ÜRETİYORUZ



ÜRÜN KATALOĞU



ENDÜSTRİDE TEMİZ HAVA SAHASI



PORTER

Aşınmaya Dayanımlı Poliüretan Hortum



Daha Dayanıklı

Çap Aralıkları: 40mm - 406 mm

Malzeme

% 100 poliüretan hortum duvarı bakır kaplı çelik yay tel

Özellikleri

Aşınmaya ve sürtünmeye karşı son derece dayanıklı
Yağlara ve yakıtlara karşı dayanımlı
UV ışınlarına dayanımlı halojen plastikleştirici içermeyen
Çok hafif
Son derece esnek düşük dönme yarıçapı
Yüksek çekme ve patlama gücü
Pürüzsüz iç yüzey optimum akışkanlık
Güneş ışığına karşı dayanımlı

Isı Dayanımı

-40°C +90°C Kısa süreli +125°C

Et Kalınlığı

0,5mm - 3,5mm Arası

Standart Uzunluk

10 metre (İsteğe göre farklı uzunluklarda yapılabilir.)

Uygulamalar

Toz toplama sistemlerinde toz-talaş emiş hortumu Aşındırıcı granül vb. hammadde taşımada kağıt ve tekstil sektöründe partikül taşımada yağların ve gazların naklinde mekanik aşınmaya karşı koruyucu hortum

Kullanım Yerleri

Katı, sıvı ve gaz şeklindeki (kimyasal) maddeler, ince taneli parçacıkların emilmesi ve nakli için kullanılır.



Daha Güçlü

Çap Aralıkları: 40mm - 406 mm

Malzeme

Anti-statik, alev yürütmez poliüretan % 100 poliüretan hortum duvarı Bakır kaplı çelik yay tel

Özellikleri

Anti-statik $<10^4$ Ohm alev yürütmez
Aşınmaya ve sürtünmeye karşı son derece dayanıklı
Yağlara ve yakıtlara karşı dayanımlı
UV ışınlarına dayanımlı halojen plastikleştirici içermeyen
Çok hafif
Son derece esnek düşük dönme yarıçapı
Yüksek çekme ve patlama gücü
Pürüzsüz iç yüzey optimum akışkanlık

Isı Dayanımı

-40°C +90°C Kısa süreli +125°C

Et Kalınlığı

0,5mm - 3,5mm Arası

Standart Uzunluk

10 metre (Farklı uzunluklarda yapılabilir.) Uygulamalar yüksek debi ile iri taneli hammadde emişi-itişi aşındırıcı katı, sıvı ve gaz nakli Endüstriyel süpürgeler için kağıt ve tekstil elyafları emiş ve itiş cıbs ve benzeri granül hammadde taşıma büyük parçalı talaş emişi Yağ buharı emmede mukavva ve kağıt sanayinde Mekanik aşınmaya karşı koruyucu hortum

Kullanım Yerleri

Katı, sıvı ve gaz şeklindeki (kimyasal) maddeler, iri taneli parçacıkların emilmesi ve nakli, ex-proof ortamlarda alev yürütmez hava ve hammadde nakli için kullanılır.

GRİ TOZ EMİŞ HORTUMU



Özellikler :

- Emici ve verici olarak kullanılabilir
- Sert PVC Spiraller maksimum esneklik ve kırılmaya karşı dayanıklıdır.
- -20°C ile +65°C Durağan Halde
- -5°C ile +43°C Hareketli Halde

Kullanım Alanları :

- Sanayide, maden ocaklarında, tersanelerde, ağaç ve mobilya sanayinde vakumla toz, hava ve dumanın emiş ve tahliyesinde kullanılır.

KOD	ÇAP		B.Y ÇAPI	AĞIRLIK	UZUNLUK
	Mm	Inch		Gr/Mt	Mt.
ADV-GRİ01	25	1"	35	175	50
ADV-GRİ02	32	1.1/4"	45	220	50
ADV-GRİ03	38	1.1/2"	50	280	50
ADV-GRİ04	51	2"	65	430	50
ADV-GRİ05	63	2.1/2"	85	600	50
ADV-GRİ06	76	3"	100	750	50
ADV-GRİ07	90	3.1/2"	120	900	25
ADV-GRİ08	102	4"	140	1000	25
ADV-GRİ09	127	5"	175	1600	25
ADV-GRİ10	152	6"	200	2000	25
ADV-GRİ11	203	8"	320	3000	25

ŞEFFAF TELLİ PVC HORTUM

Gıdaya Uygun



Özellikler :

- Emici ve verici olarak kullanılabilir
- Maksimum esneklik ve kırılmaya karşı son derece dayanıklıdır.
- -20°C and +65°C Durağan Halde
- -5°C and +43°C Hareketli Halde

Kullanım Alanları :

- Hertürlü sıvı gıda transferinde emme ve tahliye işlerinde, emiş pompalarında, gıda ve tarım sanayinde vb. alanlarda kullanılır.

KOD	ÇAP		ÇALIŞMA BASINCI	VAKUM	B.Y ÇAPI	AĞIRLIK	UZUNLUK
	Mm	Inch		Mbar	Mm	Gr/Mt	Mt.
ADV-ŞT01	8	5/16"	7	900	20	135	50
ADV-ŞT02	10	3/8"	7	900	20	160	50
ADV-ŞT03	13	1/2"	7	900	25	180	50
ADV-ŞT04	16	5/8"	7	900	35	225	50
ADV-ŞT05	18	-	7	900	35	280	50
ADV-ŞT06	19	3/4"	7	900	45	310	50
ADV-ŞT07	20	-	7	900	45	340	50
ADV-ŞT08	22	-	7	900	50	410	50
ADV-ŞT09	25	1"	6	900	60	510	50
ADV-ŞT10	32	1.1/4"	6	900	80	650	50
ADV-ŞT11	35	1.3/8"	5	900	85	730	50
ADV-ŞT12	38	1.1/2"	5	900	90	800	50
ADV-ŞT13	40	1.1/5"	5	900	95	870	50
ADV-ŞT14	45	1.3/4"	5	900	110	1100	50
ADV-ŞT15	51	2"	5	900	125	1200	50
ADV-ŞT16	63	2.1/2"	4	900	160	1950	50
ADV-ŞT17	76	3"	4	900	195	2500	30-50
ADV-ŞT18	90	3 1/2"	4	900	250	3000	30-50
ADV-ŞT19	102	4"	4	900	300	3400	30-50
ADV-ŞT20	127	5"	4	900	400	4700	30-50
ADV-ŞT21	152	6"	4	900	500	6350	30-50

SİLİKON HORTUM

-40°C
+310°C



Ürün Hakkında

Çift kat silikon kaplı cam yünü kumaştan mamül, iki kat arası çelik tel ve dış yüzeyden cam yünü ip ile takviyeli, çok esnek.

Kullanım Alanları

Başta otomotiv ve gemi sanayi olmak üzere her türlü endüstriyel ortamda sanayi dumanı emiş ve havalandırmasında, elektronik ekipman ve gemi makinalarının soğutulmasında, araç ısı sistemlerinin hava tahliyesinde, kurutucularda ve her türlü makine ve sanayide -40 °C +310 °C`ye kadar yüksek ısı gerektiren ortamlarda

NEOPREN HORTUM

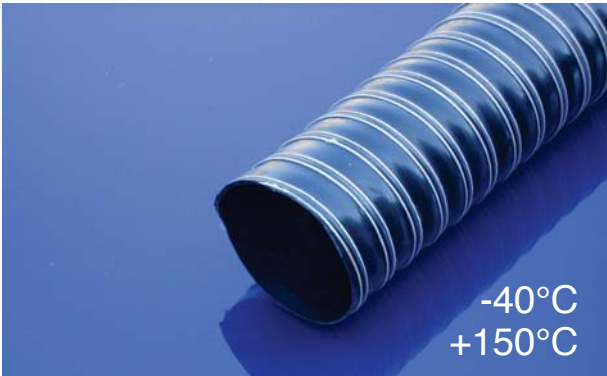


Ürün Hakkında

Çift kat neoprene kaplı cam yünü kumaştan mamül, iki kat kumaş arası çelik tel ve dış yüzeyden cam yünü ip ile takviyeli, çok esnek

Kullanım Alanları

Otomotiv ve gemi sanayi olmak üzere her türlü endüstriyel ortamda sanayi dumanı emiş ve havalandırmasında, elektronik ekipman ve gemi makinalarının soğutulmasında, araç ısı sistemlerinin hava tahliyesinde, kurutucularda ve her türlü makine ve sanayide 150 °C`ye kadar ısı gerektiren ortamlarda



-40°C
+150°C

TPV HORTUM



Malzeme

Hortum duvar: TPV

Spiral: yay çelik tel

Çinko kaplı çelik telli üretilmesi mümkündür

Uygulamalar

Buhar emme

motor yapımında hava emme ve nakli

araç içerisinde hava emme

katı, gaz ve sıvı malzeme nakli

Özellikleri

Alkaliler, asitler ve çözücü gazlara karşı çok iyi kimyasal dayanım

Zehirli Gaz Yaymaz

UV ve ozona dayanıklı

hafif

son derece esnek

neredeyse pürüzsüz iç yüzey

En iyi akış özellikleri

düşük dönme yarıçapı

Kullanım Yerleri

Buhar Emişinde, Motor Konstrüksiyonlarında havanın emilmesi ve egzoz edilmesinde, araç ve motor konstrüksiyonlarında soğuk hava ve sıcak havanın naklinde, katı, gaz ve sıvı malzemelerde, kimya sanayisinde

Isı Dayanımı

-40°C + 130°C Kısa süreli +150°C

YÜKSEK ISI HORTUM



Kullanım Alanları:

- Aşındırıcı materyallerin emilmesi ve transferi
- Küçük tanecikli maddelerin transferi
- Kağıt ve tekstil sektöründe parça emilmesi ve transferi
- Gazlı ve sıvı materyallerin transferi
- Silo yükleme, granül transferi
- Aşındırıcı akışkan ve tozların transferi
- Gıda sektöründe
- Araç havalandırma
- Egzos transferinde
- Sıcak ve soğuk hava nakli
- Klima ve havalandırmada
- Düşük basınç uygulamalarında
- Motor yapımında
- Korozyona karşı dayanıklı
- Kimyasal tesislerde
- Araç havalandırma
- Egzos transferinde

Özellikleri:

- Çalışma sıcaklık aralığı -70 °C / +1100 °C Dıştan çelik spiralleri sayesinde yerde sürünmeye, aşınmaya ve deformasyona karşı dayanıklıdır
- Esnek yapısından dolayı taşıma ve istiflemeye az yer kaplar ve kullanımı kolaydır
- Dış ortam kullanımında UV ışınlarına karşı, neme ve küfe karşı dayanıklıdır
- İzolasyonlu ve izolasyonsuz çeşitler mevcuttur
- Takviyeli çelik spirallidir
- Alev almaz hortum
- Yüksek ısıya dayanıklı hortum
- Çok çeşitli askı aksesuarları, bağlantı ve ekleme aparatları sayesinde kolay montaj avantajı sunmaktadır

ALÜMİNYUM FLEX HORTUM

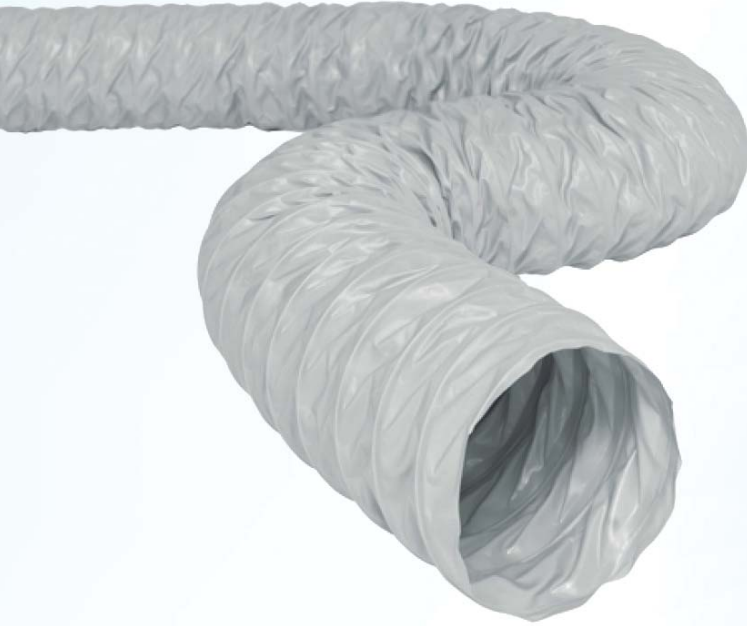


İzolesiz alüminyum flexible hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve atık gaz sistemleri için özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir izolesiz (yalıtımsız) flexible hava kanalıdır.

Çok katlı laminasyonlu alüminyum ve polyester malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilmiştir. ADVENTFLEX flexible hava kanalları sızdırmazdır.

Son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleştirme yerlerinde montajı kolaydır.

ADVENT PVC HAVA KANALI



PVC flexible endüstriyel hava kanalları düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve toz aktarma sistemleri için özel olarak dizayn edilmiş, yüksek mukavemetli, çok amaçlı PVC flexible hava kanallarıdır. Aşırı titreşimli ve/veya sürekli hareketlilik gerektiren sistemlerde kullanılabilir.

ÇİFT KOLLU MOBİL FİLTRELİ SİSTEM



Ürün Hakkında

- Kaynak Dumanı Emişi İçin Tasarlanmış Olup Yüksek Emiş ve Sızdırmazlık Özelliğine Sahip Gövde
- Emiş Kolu 360° Dönebilir
- Partikül ve Kaynak Çapağı Tutucu Özel Alüminyum Filtre Kalın Parçaların ve Kızgın Çapakların İleri Kademe Filtrelere Ulaşmasını Engeller
- İkinci Kademe Filtre Karbon Emdirilmiş Eu5 Sınıfında Elyaf Olup, Koku ve Mikron Seviyesindeki Partikülleri Tutar
- Üçüncü Kademe Filtre H15 Hepa Sınıfında Olup Toz ve Dumanı %99 Oranında Tutar
- Advmobil Üzerindeki Filtre Dolu İkaz Göstergesi İle Bakım Takibi Yapabilirsiniz

Teknik Özellikler

- Filtre Kombinasyonu: Yıkanebilir Metal Ön Filtre, G3 Elyaf + Karbon Filtre, H13 Hepa Filtre
- Fan Hava Debisi : 3.000 M
- Filtre Hassasiyeti : %99
- Motor Gücü : 1.5 Kw (220v) 2850d/d
- Boyutlar : (Exbxy)700x790x1020mm
- Max Kol Uzunluğu : 3 Mt
- Gövde: Çelik, Elektrostatik Fırın Boyalı
- Ağırlık: 120 Kg
- Işıklı Filtre Dolu İkazı

TEK KOLLU MOBİL FİLTRELİ SİSTEM



Ürün Özellikleri

- Kaynak dumanı emişi için tasarlanmış olup yüksek emiş ve sızdırmazlık özelliğine sahip gövde
- Emiş kolu 360° dönebilir
- Partikül ve kaynak çapağı tutucu özel alüminyum filtre kalın parçaların ve kızgın çapakların ileri kademe filtrelere ulaşmasını engeller
- İkinci kademe filtre karbon emdirilmiş EU5 sınıfında elyaf olup, koku ve mikron seviyesindeki partikülleri tutar
- Üçüncü kademe filtre H15 HEPA sınıfında olup toz ve dumanı %99 oranında tutar
- Tek ve Çift kollu olarak iki tipi vardır
- Advmobil üzerindeki filtre dolu ikaz göstergesi ile bakım takibi yapabilirsiniz

Teknik Özellikler

- Emiş kapasitesi: 1200 m3/h
- Filtre kombinasyonu: Metal+Aktif karbon emdirilmiş Elyaf+ H13 Hepa
- Filtre hassasiyeti :%99,5
- Motor gücü :1,0 kW (220 V) 2800 d/d
- Boyutlar :(exbxy)660x620x750 mm (KOL HARIÇ)
- Ağırlık : 80 Kg
- Standart esnek kol boyu :3 mt
- Işıklı filtre dolu ikazı

DUVAR TİPİ AKROBAT KOLLAR



Ürün hakkında

Hareket eder, istenilen pozisyonda %100 sabit kalır. Gazlı Sistem ile dıştan destekli taşıyıcı teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür. Hortumu sürtünmeye ve kıvrılcımlara dayanıklı poliüretan malzemedendir. Endüstriyel tesislerde açığa çıkan toz, duman ve gazı kaynağından yakalar

Özellikler :

Noktasal kaynak dumanı emiş sistemi şu parçalardan oluşur:

Duvar Bağlantı Konsolu:

Akrobat kolu duvara,kolona veya çelik konstrüksiyona bağlantısını sağlar,

360 Döner Flaş:

Akrobat kol ile duvar konsolu arasında akrobat kolun kendi eksenini etrafında 360 derece dönmesini sağlar.

Mekanik Kol ve Hortum:

Döner flanşlar haricinde üç ayrı noktadan kırılmayı sağlayan mekanizma üzeri Anti-statik alev yürütmez Strong-L poliüretan hortumla kaplıdır.

Emiş Davlumbazı:

Hafif malzemeden yapılmış olup tarafımızca hesaplanan emiş açıları sayesinde noktasal vakum yapmaktadır. Kendi eksenini etrafında 360 derece dönerbilir kabiliyettedir. Volumetrik hava ayar damperi mevcuttur.

Akrobat Kol Aspiratörleri:

Akrobat kol uzunluklarına ve kullanım alanlarına göre kapasitesi belirlenir. (Alüminyum döküm gövdeli veya sac gövdeli olarak tercih edilebilir.)



UZATMA KONSOLU



- Geniş alanlarda akrobat emişini daha uzak mesafelere taşıyabilecek şekilde tasarlanmış taşıyıcı konsollarıdır.
- Tek Mafsallı ya da büyük boylarda ortadan çift mafsallı olarak imal edilebilir.
- 1 mt ile 6 mt boy aradığında üretilir.
- 2 mt üzeri uzatma kolları montaj noktasından 180° hareket edebilir.
- Konsol ve üzerindeki boru aksamı takım olarak verilmekte olup akrokol ve fan dahil değildir.

MOBİL FİLTRESİZ SİSTEM



Advent Mobil Duman Emiş Sistemi

Tekerlekli ve tekerleksiz olmak üzere seyyar şekilde bir yerden diğer bir yere rahatlıkla götürülebilir. Duman, buhar, toz, koku ve benzeri gazların emilmesi ve dışarı atılması için kullanılan ünitelerdir. Tersine kullanılarak havalandırma yapılabilir.

Kullanım amaçları;

Kaynak dumanı emilmesi, egzoz dumanı emilmesi, buhar emilmesi, ince tozların emilmesi, kazanların havalandırılması, tünel-boru havalandırılması, container havalandırılması ve benzeri birçok kullanım için son derece pratik mobil ünitelerdir.

Teknik Özellikleri

Spiral çelik telli ısıya ve aşınmaya dayanıklı, alev yürütmez, anti-statik, poliüretan STRONG-L flexible emiş ve atış hortumları standart 5 er metre olup isteğe göre farklı uzunluklarda da olabilir. Emiş hortumu ucunda manyetik ayaklı davlumbaz bulunmaktadır. Mobil olması ise çalışma kolaylığı sağlar. Fişli ana giriş kablosu 5 metre uzunluktadır. Ünite start-stop şalteri ile donatılmıştır.

Teknik Tablo

ÜRÜN KODU	KW	HP	V	D/D	DEBİ	MM/SS	KG
ADV-MOB-F1	0,75	1	380/220	2850	2000	240	31
ADV-MOB-F2	1,5	2	380/220	2850	3000	300	40
ADV-MOB-F3	2,2	3	380/220	2850	3500	350	54

PRATİK DUMAN TAHLİYE SİSTEMİ

İTFAİYECİ FANI

**Ürün Hakkında**

Duman, buhar, koku ve benzeri gazların emilmesi ve dışarı atılması için kullanılan pratik duman tahliye sistemidir. Kaynak dumanı emilmesi, egzoz dumanı emilmesi, buhar emilmesi, tünel-boru havalandırılması, container havalandırılması ve benzeri birçok kullanım için son derece pratik ünitelerdir. Sistem start - stop motor koruma şalteri ile donatılmıştır. Ayrıca yangın sonrası duman tahliyesinde kullanılır. İtfaiyeci fanı olarak da bilinir.

Özellikler:

Hortum ve çanta toplam ağırlığı 9 kg
Hortum kelepçe gerektirmez , kendinden kuşaklıdır
Fan ağırlığı 14 kg
Fan 230V 2000 m3/h
70 Desibel çalışma anı



KAYIŞ KASNAKLI KARE AKSİYEL FANLAR

Advent Egzoz Fanlarının ana gövdesi ve kanatları paslanmaz çelik saçtan üretilmiştir.

Kanat yapısı gücü ve verimi artırmak için özel eğime sahiptir.

Enerji tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Ön yüzünde fan çalıştığında otomatik olarak açılan panjur bulunur.

Arka yüzünde özel tasarım koruma teli bulunur.

Kullanım Alanları

Havalandırma problemi bulunan tüm kapalı alanlarda;

Kümes hayvanlarının bulunduğu çiftliklerin havalandırılması ve soğutulmasında,

Büyükbaş hayvan ahırlarının havalandırılması ve soğutulmasında,

Seraların havalandırılması ve soğutulmasında.

Fabrika, maden, atölye ve benzeri yerlerde gaz, duman, toz, kötü koku, vb.

temizlemek için kullanılır.

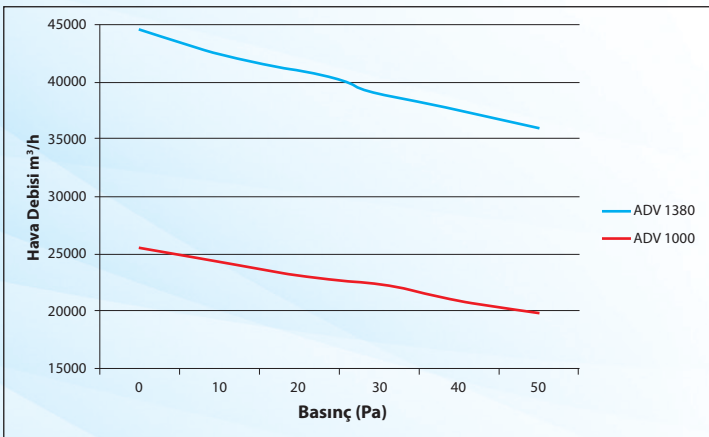


TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	ADV 1000	ADV 1380
Sürücü	Mitsuboshi Belt	Volt
Malzeme	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Fan Hızı	Tek Kademe	Tek Kademe
Fan Çapı	900 mm	1250 mm
Motor Devri	1440 rpm	1440 rpm
Hava Debisi	22500 m³/h	44500 m³/h
Ses	≤65dB	≤65dB
Güç	750 W	1100 W
Nominal Gerilim	380 V	380 V

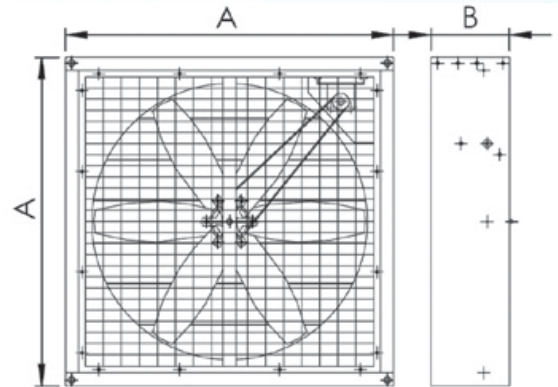


PERFORMANS EĞRİLERİ



Model	A	B
ADV 1000	1000	400
ADV 1380	1380	400

Bütün Ölçümler mm cinsinden verilmiştir.



**ALÜMİNYUM DÖKÜM
SALYANGOZ FANLAR**

800 m³/h debi,
28 mmSS basınçtan,
2.000 m³/h debi,
1.100 mmSS basınca kadar

**ENDÜSTRİYEL
AKSİYEL ASPİRATÖRLER**

65.000 m³/h debi,
400 Pa basınca kadar,

**AKSİYEL
ASPİRATÖRLER**

900 m³/h ten,
4.500 m³/h debi,
140 Pa basınca kadar

**ALÇAK-ORTA-YÜKSEK BASINÇLI
RADYAL FANLAR****ÇATI FANLARI**

Kapalı ortam ısı ve koku tahliyesinde,
Trafo dairelerinin soğutulurken,
trafoların korunmasında
Kapalı otoparklar egzoz gazı tahliyesinde
300 m³/h' ten 40.000 m³/h debiye kadar,
Radyal ve Aksiyel çatı fanları.

AKSİYEL KOVANLI FANLAR

2000 m³/h ten, 65.000 m³/h debi,
400 Pa basınca kadar,
Mobil tipleri
Kayış Kasnak Tahrikli tipleri isteğe bağlı
üretilmektedir.

MEKANİK SİLKELEMELİ ÜNİTELER



Küçük ve orta ölçekli işletmelerde talaş ve kağıt kırpınlarının filtrasyonunda kullanılır.

Elektrikli ve pnömatik tahrikli vibrasyon motorlu modeller ve helezonlu modeller olduğu gibi torbalı modelleri de mevcuttur.

Talaş miktarı az olan işletmeler için bunker yerine pvc biriktirme torbaları kullanılır, talaş bu torbalarda biriktirilir.

- * Basınç odalı
- * Titreşimli
- * Hava Kilitli

10.000 m³/h'ten başlayarak işletmenin kapasitesine göre değişik büyüklüklerde imal edilir.

Her türlü çevre şartlarına uygun olarak açık, kapalı ya da çatılı olarak imal edilir.

MOBİL TOZ TOPLAMA ÜNİTELERİ



Mobil Toz Toplama Üniteleri,

Mobilya

Kağıt endüstrisi,

Tekstil işletmeleri,

Tarımsal ürün işleme tesislerinde ve

Endüstrinin çeşitli kollarında kullanılmaktadır.

Tozun kaynağından toplanarak, ortama yayılması ve ortam havasını kirletmesinin önüne geçilir.

Standart olarak mobil üretilmekte, işletmede her noktada istenildiğinde kullanılabilmektedir.

3500 m³/h debiye kadar kapasiteye sahip tipleri mevcuttur.



Konusunda uzman ekibimizle anahtar teslimi endüstriyel havalandırma sistemleri, toz toplama, kaynak dumanı emiş sistemleri ve egzoz gazı tahliye sistemleri yapmaktayız.





ADVENTAIR®
SYSTEMS

ADVENTFLEX®



ADVENT®
ENDÜSTRİYEL HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ



Tel : +90 (322) 428 37 38 - 428 37 39 Fax : +90 (322) 428 37 39
Yeşiloba Mah. 46167 Sk. Efer 2 Sanayi Sitesi C Blok 37/AH 1 Seyhan/ADANA

www.adventhortum.com

info@adventhortum.com