



TOZ EMME SİSTEMLERİ

Dust Extraction Systems

Hakkımızda

1982 yılında küçük bir atölye olarak kurulan **AKDIŞ MAKİNA SANAYİ** 2011 yılında kurumsallaşarak şirket ünvanını almıştır. Üretim alanını her geçen gün arttıran firmamız havalandırma ve toz emme sektöründe kullanılan her çeşit mamül hızlı, ekonomik, kaliteli ve müşteri odaklı üretmeye yönelmiştir. Firmamız son yıllarda toz emiş sistemleri, radyal ve aksiyel fan üretimine ağırlık verip bu alanda kendini bölgesinde, Gaziantep ve Türkiye'de ispatlamıştır.

Ürün yelpazemizde;

- ✦ Toz Emici Radyal Fan
- ✦ Radyal Fan
- ✦ Seyyar Toz Emme Ünitesi
- ✦ Modüler Toz Emme Ünitesi
- ✦ Kümes Tipi Aksiyel Fan
- ✦ Havalandırma Boru ve Ekipmanları

Günümüz teknolojilerini ve mühendislik gelişmeleri takip ederek kendini sürekli yenileyen ve güncelleyen firmamız mühendis kadrosu ve arge çalışmaları ile tecrübeli ustalarımızın bilgilerini harmanlayıp daha efektif ürünler imal etmektedir.

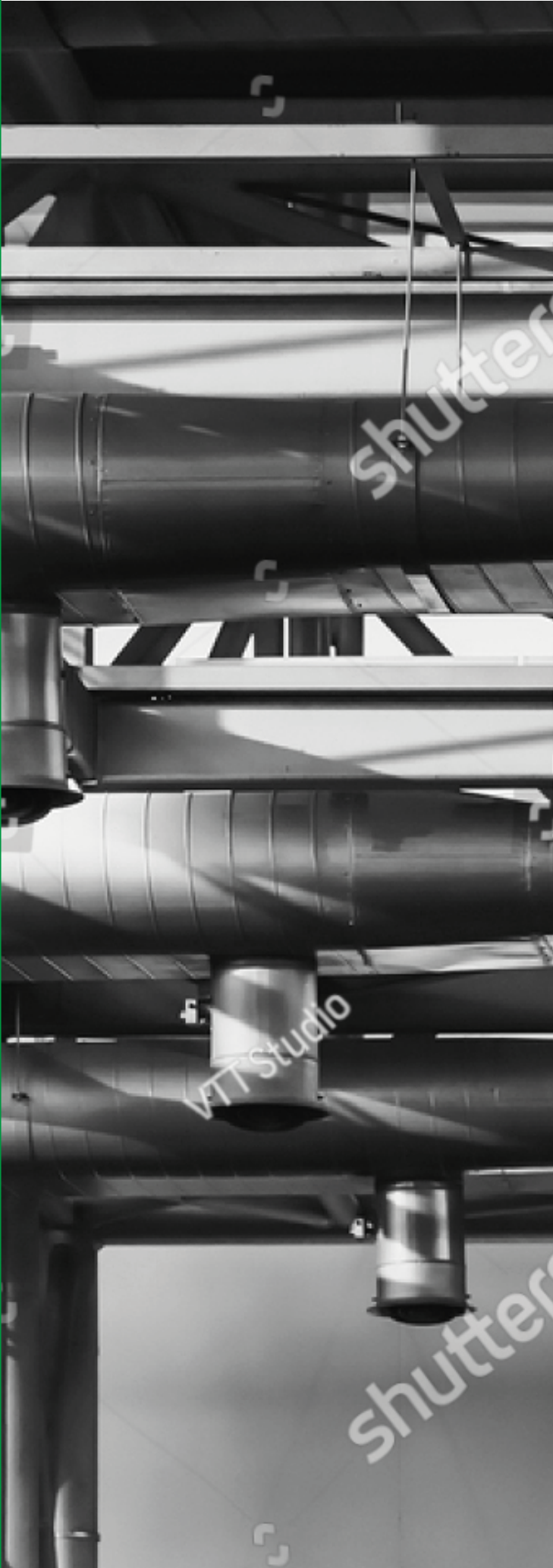
About Us

Founded in 1982 as a small workshop, AKDIŞ MAKİNA SANAYİ became institutionalized in 2011 and took the title of company. Our company, which increases its production area day by day, has turned to produce all kinds of products used in the ventilation and dust extraction sector quickly, economically, high quality and customer-oriented. In recent years, our company has focused on dust extraction systems, radial and axial fan production and has proven itself in this field in Gaziantep and Turkey.

In our product range;

- ✦ Dust Extractor Radial Fan
- ✦ Radial Fan
- ✦ Portable Dust Extraction Unit
- ✦ Modular Dust Extraction Unit
- ✦ Poultry Type Axial Fan
- ✦ Ventilation Pipe and Equipment

Our company, which constantly renews and updates itself by following today's technologies and engineering developments, produces more effective products by blending the knowledge of our experienced craftsmen with its engineer staff and R & D studies.



İçerik Tablosu

Table of content

4-5

Seyyar Toz Emme Ünitesi/
Portable Dust Extraction Unit

6-7

Modüler Toz Emme Ünitesi/
Modular Dust Extraction Unit

8-9

Toz Emici Radyal Fan/
Dust Extractor Radial Fan

10-11

Radyal Fan/
Radial Fan

12-13

Kümes Tipi Aksiyel Fan/
Poultry Type Axial Fan

14

Havalandırma Boru ve Ekipmanları/
Ventilation Pipe and Equipment



akdiş

Seyyar Toz Emme Ünitesi/

Portable Dust Extraction Unit

Ürün Kodu/Product Code

AKD-6500



Ürün Hakkında

İşletme içerisinde rahatlıkla hareket edebilen pratik çözüm üreten toz emme sistemleridir. Portatif yapısı ile kolay nakletme ve hareket alanı sağlayan ürünümüz, her türlü ağaç işleri, marangoz talaşları, polisaj sektörü, ilaç sanayisi gibi pek çok geniş alan ve sektörde hizmet verebilmektedir.

Ürünümüz ile ilgili işletmelere özel tasarım ve uygulama hizmeti de verilmektedir.

About Product

They are dust extraction systems that produce practical solutions that can move easily within the enterprise. Our product, which provides easy transportation and movement space with its portable structure, is suitable for all kinds of woodworking, It can serve in many wide areas and sectors such as carpentry shavings, polishing sector, pharmaceutical industry.

Special design and application services are also provided to businesses related to our product.

Taahhütlerimiz

- Ürünümüz elektrostatik boya ile boyanmaktadır.
- 1 yıl garanti kapsamındadır. (Elektrik hariç)
- Fan panosunda SCHNEIDER şalt malzemeleri kullanılmaktadır.
- Bükümlü sacdan imal edilmektedir.
- Basınç odası bulunmaktadır.
- Kolay değiştirilebilen çift taraf yaylı filtre kullanılmaktadır.
- Kolay taşınabilmesi için taşıma kulakları mevcuttur.

Our commitments

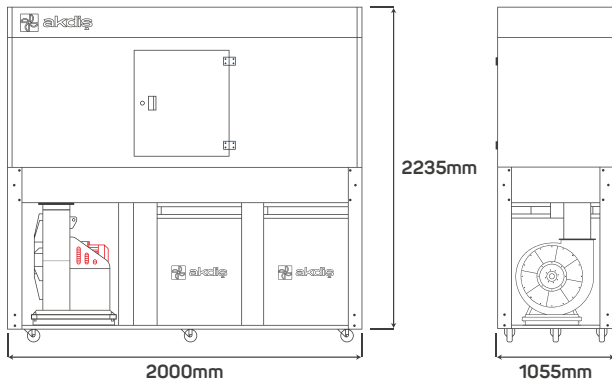
- Our product is painted with electrostatic paint.
- It is covered by a 1 year warranty. (except electricity)
- SCHNEIDER switchgear materials are used in the fan panel.
- It is manufactured from twisted sheet metal.
- There is a pressure chamber.
- An easy-to-change double-sided spring filter is used.
- It has carrying ears for easy carrying.

Teknik Özellikler/Technical Specifications

Ürün Kodu /Product Code	AKD-5000	AKD-6500	AKD-8000
Kapasite /Capacity	5.000 m ³ /h	6.500 m ³ /h	8.000 m ³ /h
Ünite Ebatları /Unit Dimensions	2235x1055x2000mm [HxWxL]	2235x1055x2200mm [HxWxL]	2295x1305x2650mm [HxWxL]
Atık Boşaltma Sistemi /Waste Discharge System	PVC Torba (2 Adet)	PVC Torba (2 Adet)	PVC Torba (3 Adet)
Atık Depolama Kapasitesi /Waste Storage Capacity	0.56 m ³	0.56 m ³	0.85 m ³
Filtre Cinsi /Filter Type	%100 Pamuk	%100 Pamuk	%100 Pamuk
Filtre Geçirgenliği /Filter Permeability	5 µ	5 µ	5 µ
Filtre Debisi /Filter Flow	10.000-12.000lt/dm ²	10.000-12.000lt/dm ²	10.000-12.000lt/dm ²
Filtre Ölçüleri /Filter Sizes	Ø200x1000mm	Ø200x1000mm	Ø200x1000mm
Filtre Adedi /Number of Filters	28	32	45
Filtre Yüzey Alanı /Filter Surface Area	17.6 m ²	20.1 m ²	28.3 m ²
Filtre Kalınlığı /Filter Thickness	1 mm	1 mm	1 mm
Filtre Ağırlığı /Filter Weight	280 gr/m ²	280 gr/m ²	280 gr/m ²
Basınç Odası /Pressure Chamber	Var	Var	Var
Titreşim Motoru /Vibration Motor	Yok	0.18 KW 3000 d/dk	0.18 KW 3000 d/dk
Titreşim Motoru Adedi /Number of Vibration Motors	Yok	1	1

Teknik Çizimler/

Technical Drawings



Daha fazla bilgi için, okutun!
For more information, scan!



akdiş

Modüler Toz Emme Ünitesi/

Modular Dust Extraction Unit

Ürün Kodu/Product Code

AKD-50000



Ürün Hakkında

Ahşap, alçı, metal, plastik vb toz ve talaşları için Modüler filtre üniteleri. Geniş filtreleme yüzeyi (ahşap parlatma gibi) gerektiren toz toplamada en ekonomik ve az yer kaplayan çözümdür. Modüler filtreler, talaşı silolarda toplamının gerekmediği, düşük hava debili uygulamalarda kullanılmaktadır.

20.000 m³/h modülden başlayıp işletme yapısının büyümesine bağlı olarak kolaylıkla kapasitesi artırılabilen, bütün parçaları civatalı birleştirme olup, az alan kaplayan bir üründür.

Uygulamanın özelliklerine göre, farklı tip ve modelleri bulunmaktadır.

About Product

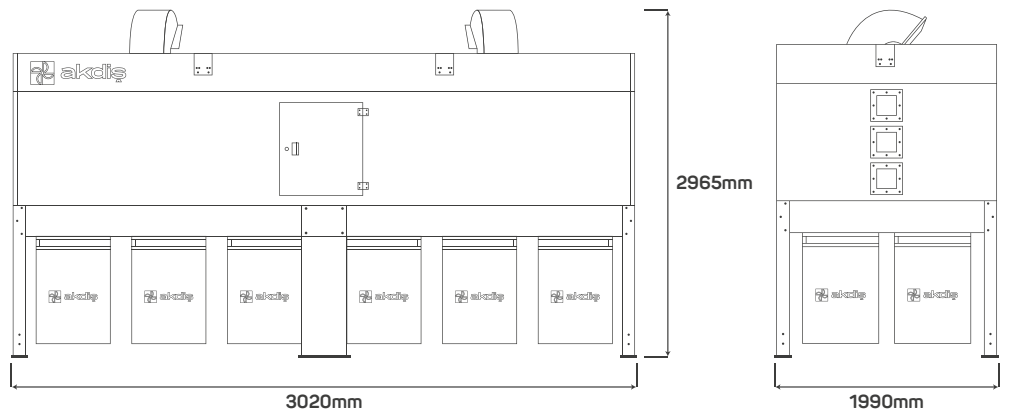
Modular filter units for dust and shavings of wood, plaster, metal, plastic etc. It is the most economical and space-saving solution for dust collection that requires a large filtering surface (such as wood polishing). Modular filters are used in low air flow applications where it is not necessary to collect sawdust in silos.

It is a product that takes up little space, starting from a module of 20,000 m³/h, which can be easily increased depending on the growth of the business structure, and bolted jointing of all parts.

According to the features of the application, there are different types and models.

Teknik Çizimler/

Technical Drawings



Taahhütlerimiz

- Ürününüz elektrostatik boya ile boyanmaktadır.
- 1 yıl garanti kapsamındadır. (Elektrik hariç)
- Fan panosunda SCHNEIDER şalt malzemeleri kullanılmaktadır.
- Bükümlü sacdan imal edilmektedir.
- Basınç odası bulunmaktadır.
- Kolay değiştirilebilen çift taraf yaylı filtre kullanılmaktadır.
- Kolay taşınabilmesi için taşıma kulakları mevcuttur.
- Ürününüz modüler yapıda olup cıvata ve somun ile monte edilmektedir. Gerekli durumlarda yerinde kurulum yapmaya uygundur.

Our commitments

- Our product is painted with electrostatic paint.
- It is covered by a 1 year warranty. (except electricity)
- SCHNEIDER switchgear materials are used in the fan panel.
- It is manufactured from twisted sheet metal.
- There is a pressure chamber.
- An easy-to-change double-sided spring filter is used.
- It has carrying ears for easy carrying.
- Our product has a modular structure and can be mounted with bolts and nuts. is being done. On-site installation where necessary suitable to do.

Teknik Özellikler/Technical Specifications

Ürün Kodu /Product Code	AKD-20000	AKD-25000	AKD-30000	AKD-35000	AKD-40000	AKD-50000
Kapasite /Capacity	20.000 m³/h	25.000 m³/h	30.000 m³/h	35.000 m³/h	40.000 m³/h	50.000 m³/h
Ünite Ebatları /Unit Dimensions	2965x1990x3020mm [HxWxL]	2965x1990x3760mm [HxWxL]	2965x1990x4500mm [HxWxL]	2965x1990x5240mm [HxWxL]	2965x1990x5980mm [HxWxL]	2965x1990x6720mm [HxWxL]
Atık Boşaltma Sistemi /Waste Discharge System	PVC Torba (8 Adet)	PVC Torba (10 Adet)	PVC Torba (12 Adet)	PVC Torba (14 Adet)	PVC Torba (16 Adet)	PVC Torba (18 Adet)
Atık Depolama Kapasitesi /Waste Storage Capacity	2.25 m³	2.83 m³	3.4 m³	3.96 m³	4.52 m³	5.1 m³
Filtre Cinsi /Filter Type	%100 Pamuk	%100 Pamuk	%100 Pamuk	%100 Pamuk	%100 Pamuk	%100 Pamuk
Filtre Geçirgenliği /Filter Permeability	5 µ	5 µ	5 µ	5 µ	5 µ	5 µ
Filtre Debisi /Filter Flow	10.000-12.000lt/dm²	10.000-12.000lt/dm²	10.000-12.000lt/dm²	10.000-12.000lt/dm²	10.000-12.000lt/dm²	10.000-12.000lt/dm²
Filtre Ölçüleri /Filter Sizes	Ø150x1350mm	Ø150x1350mm	Ø150x1350mm	Ø150x1350mm	Ø150x1350mm	Ø150x1350mm
Filtre Adedi /Number of Filters	128	160	192	224	256	288
Filtre Yüzey Alanı /Filter Surface Area	81.4 m²	101.8 m²	122.1 m²	142.5 m²	162.8 m²	183.2 m²
Filtre Kalınlığı /Filter Thickness	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Filtre Ağırlığı /Filter Weight	280 gr/m²	280 gr/m²	280 gr/m²	280 gr/m²	280 gr/m²	280 gr/m²
Basınç Odası /Pressure Chamber	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Titreşim Motoru /Vibration Motor	0.18 KW 3000d/dk	0.18 KW 3000d/dk	0.18 KW 3000d/dk	0.18 KW 3000d/dk	0.18 KW 3000d/dk	0.18 KW 3000d/dk
Titreşim Motoru Adedi /Number of Vibration Motors	1	1	2	2	2	2



Daha fazla bilgi için, okutun!
For more information, scan!



Toz Emici Radyal Fan/

Dust Extractor Radial Fan

Ürün Kodu/Product Code

AKD-3000



Ürün Hakkında

Özellikle endüstriyel ve ticari alanlarda; genel olarakda lokal soğutma uygulamaları ve ısıtma sistemlerinde üstün çözümler sunar.

Makinele rin soğutulmasında,katı yakıtlı kazanlarda,yat klimalarında,dc motor soğutmasında,plastik makinele rinde,elektrik panolarının soğutulmasında laboratuvarlarda,konutlarda,bodrum katlarda ,dar alan havalandırmasında,oyun makinele rinde,ticari mekanlarda kullanıma uygun ürünlerimizdendir.

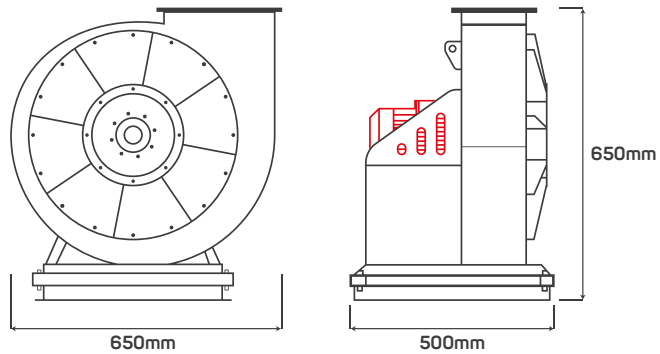
About Product

Especially in industrial and commercial areas; In general, it offers superior solutions in local cooling applications and heating systems.

It is one of our products suitable for use in cooling of machines, solid fuel boilers, yacht air conditioners, DC motor cooling, plastic machines, cooling of electrical panels, laboratories, residences, basements, narrow space ventilation, game machines, commercial spaces.

Teknik Çizimler/

Technical Drawings



Taahhütlerimiz

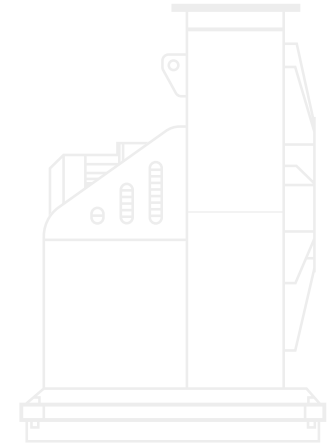
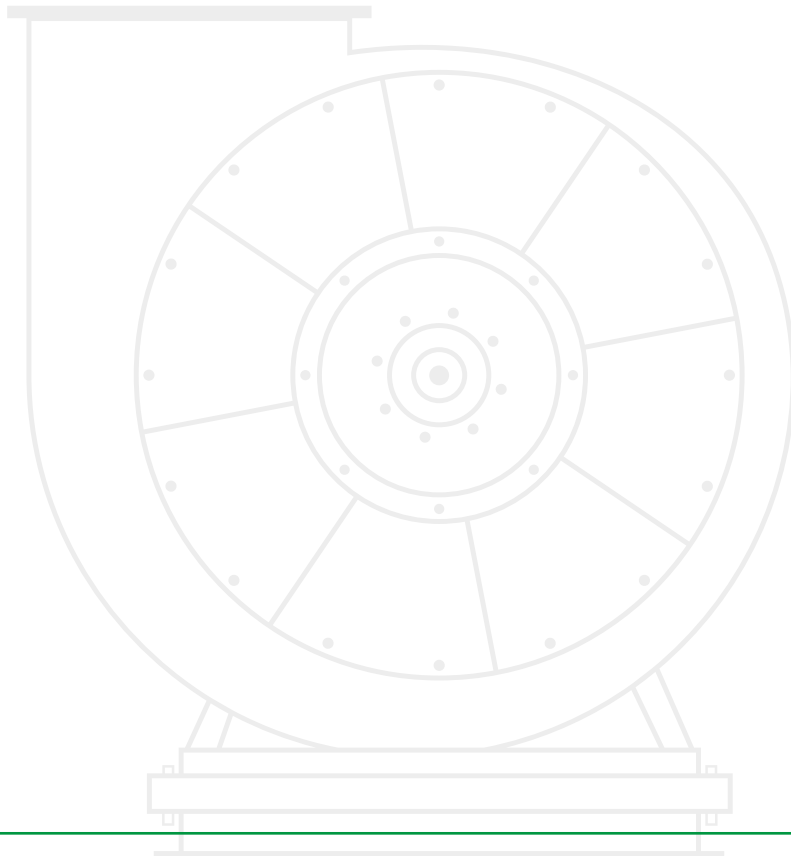
- Ürünümüz elektrostatik boya ile boyanmaktadır.
- 1 yıl garanti kapsamındadır. (Elektrik hariç)
- Fan panosunda SCHNEIDER şalt malzemeleri kullanılmaktadır.
- Motor koruma kafesi ile birlikte imal edilmektedir.
- Fan motor şasesine 4 adet titreşim takozu monte edilmektedir.
- Dinamik ve statik olarak balansları alınmaktadır.

Our commitments

- Our product is painted with electrostatic paint.
- It is covered by a 1 year warranty. (except electricity)
- SCHNEIDER switchgear materials are used in the fan panel.
- It is manufactured together with the engine protection cage.
- 4 vibration wedges are mounted on the fan motor chassis.
- They are balanced dynamically and statically.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ürün Kodu /Product Code	ATRF-3000	ATRF-4000	ATRF-5000	ATRF-6500	ATRF-8000	ATRF-10000	ATRF-12500	ATRF-16000	ATRF-20000	ATRF-25000
Kapasite /Capacity	3.000 m³/h	4.000 m³/h	5.000 m³/h	6.500 m³/h	8.000 m³/h	10.000 m³/h	12.500 m³/h	16.000 m³/h	20.000 m³/h	25.000 m³/h
Motor Gücü /Motor power	3 kw 4 hp 3000 d/dk	4 kw 5.5 hp 3000 d/dk	5.5 kw 7 hp 3000 d/dk	7.5 kw 10 hp 3000 d/dk	11 kw 15 hp 3000 d/dk	15 kw 20 hp 3000 d/dk	18.5 kw 25 hp 3000 d/dk	22 kw 30 hp 3000 d/dk	30 kw 40 hp 3000 d/dk	37 kw 50 hp 3000 d/dk
Toz Emme Hızı /Dust Suction Rate	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn
Basınç /Pressure	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss
Emme Çapı /Suction Diameter	Ø200 mm	Ø200 mm	Ø220 mm	Ø250 mm	Ø280 mm	Ø300 mm	Ø350 mm	Ø380 mm	Ø450 mm	Ø500 mm
Basma Çapı /Discharge Diameter	Ø200 mm	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø300 mm	Ø300 mm	Ø350 mm	Ø350 mm	Ø400 mm	Ø450 mm	Ø500 mm
Motor Aktarma Şekli /Engine Transmission Type	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple
Motor Markası /Engine Brand	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana
Fan Ebatları /Fan Dimensions	650*650*500mm [HxWxL]	680*680*500mm [HxWxL]	730*720*550mm [HxWxL]	770*750*550mm [HxWxL]	800*810*600mm [HxWxL]	920*900*650mm [HxWxL]	970*960*700mm [HxWxL]	1015*1010*700mm [HxWxL]	1100*1060*750mm [HxWxL]	1150*1140*800mm [HxWxL]
Fan Ağırlığı /Fan Weight	85 kg	90 kg	115 kg	124 kg	155 kg	205 kg	215 kg	230 kg	250 kg	280 kg



Daha fazla bilgi için, okutun!
For more information, scan!



Radyal Fan/ Radial Fan

Ürün Kodu/Product Code
ARF-3000



Ürün Hakkında

Özellikle endüstriyel ve ticari alanlarda; genel olarakda lokal soğutma uygulamaları ve ısıtma sistemlerinde üstün çözümler sunar.

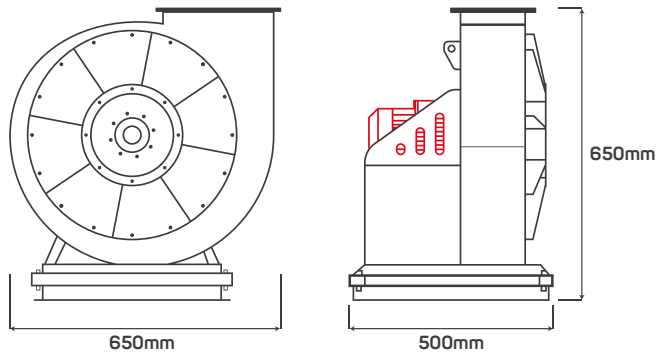
Makinelerin soğutulmasında,katı yakıtlı kazanlarda,yat klimalarında,dc motor soğutmasında,plastik makinelerinde,elektrik panolarının soğutulmasında laboratuarlarda,konutlarda,bodrum katlarda ,dar alan havalandırmasında,oyun makinelerinde,ticari mekanlarda kullanıma uygun ürünlerimizdendir.

About Product

Especially in industrial and commercial areas; In general, it offers superior solutions in local cooling applications and heating systems.

It is one of our products suitable for use in cooling of machines, solid fuel boilers, yacht air conditioners, DC motor cooling, plastic machines, cooling of electrical panels, laboratories, residences, basements, narrow space ventilation, game machines, commercial spaces.

Teknik Çizimler/ Technical Drawings



Taahhütlerimiz

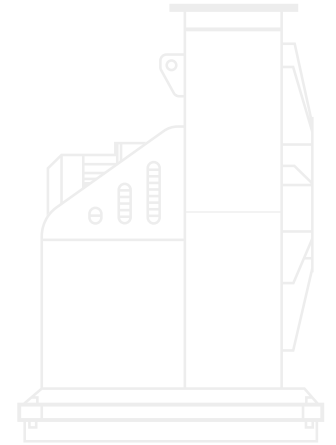
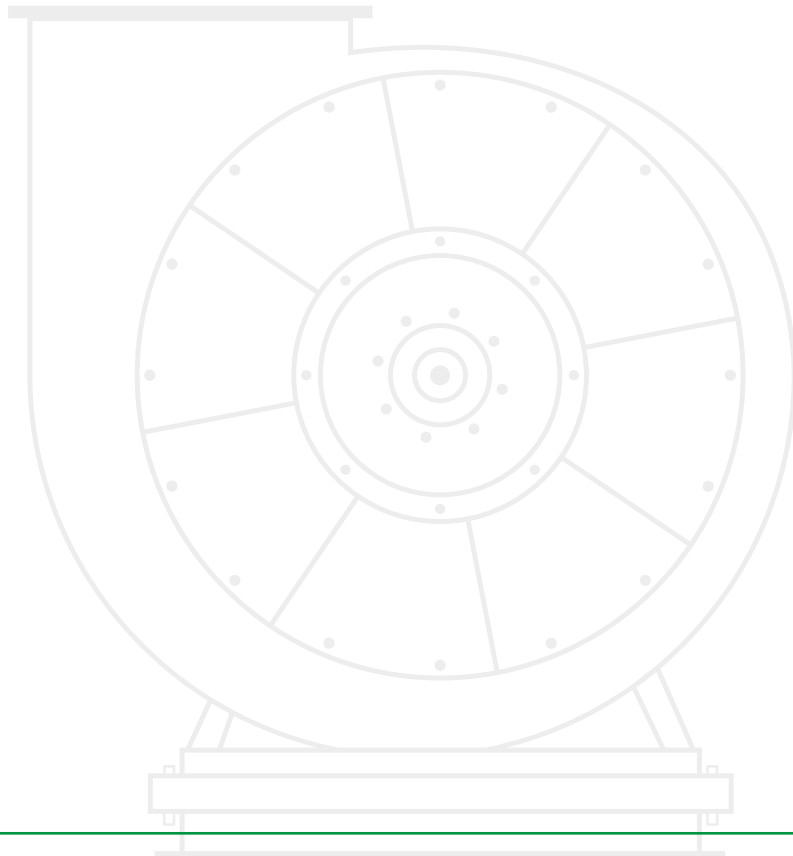
- Ürünümüz elektrostatik boya ile boyanmaktadır.
- 1 yıl garanti kapsamındadır. (Elektrik hariç)
- Fan panosunda SCHNEIDER şalt malzemeleri kullanılmaktadır.
- Motor koruma kafesi ile birlikte imal edilmektedir.
- Fan motor şasesine 4 adet titreşim takozu monte edilmektedir.
- Dinamik ve statik olarak balansları alınmaktadır.

Our commitments

- Our product is painted with electrostatic paint.
- It is covered by a 1 year warranty. (except electricity)
- SCHNEIDER switchgear materials are used in the fan panel.
- It is manufactured together with the engine protection cage.
- 4 vibration wedges are mounted on the fan motor chassis.
- They are balanced dynamically and statically.

Teknik Özellikler/Technical Specifications

Ürün Kodu /Product Code	ARF-3000	ARF-4000	ARF-5000	ARF-6500	ARF-8000	ARF-10000	ARF-12500	ARF-16000	ARF-20000	ARF-25000
Kapasite /Capacity	3.000 m³/h	4.000 m³/h	5.000 m³/h	6.500 m³/h	8.000 m³/h	10.000 m³/h	12.500 m³/h	16.000 m³/h	20.000 m³/h	25.000 m³/h
Motor Gücü /Motor power	3 kw 4 hp 3000 d/dk	4 kw 5.5 hp 3000 d/dk	5.5 kw 7 hp 3000 d/dk	7.5 kw 10 hp 3000 d/dk	11 kw 15 hp 3000 d/dk	15 kw 20 hp 3000 d/dk	18.5 kw 25 hp 3000 d/dk	22 kw 30 hp 3000 d/dk	30 kw 40 hp 3000 d/dk	37 kw 50 hp 3000 d/dk
Toz Emme Hızı /Dust Suction Rate	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn	35 m/sn
Basınç /Pressure	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss	345 mmss
Emme Çapı /Suction Diameter	Ø200 mm	Ø200 mm	Ø220 mm	Ø250 mm	Ø280 mm	Ø300 mm	Ø350 mm	Ø380 mm	Ø450 mm	Ø500 mm
Basma Çapı /Discharge Diameter	Ø200 mm	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø300 mm	Ø300 mm	Ø350 mm	Ø350 mm	Ø400 mm	Ø450 mm	Ø500 mm
Motor Aktarma Şekli /Engine Transmission Type	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple	Akuple
Motor Markası /Engine Brand	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana	Abana
Fan Ebatları /Fan Dimensions	650*650*500mm [HxWxL]	680*680*500mm [HxWxL]	730*720*550mm [HxWxL]	770*750*550mm [HxWxL]	800*810*600mm [HxWxL]	920*900*650mm [HxWxL]	970*960*700mm [HxWxL]	1015*1010*700mm [HxWxL]	1100*1060*750mm [HxWxL]	1150*1140*800mm [HxWxL]
Fan Ağırlığı /Fan Weight	85 kg	90 kg	115 kg	124 kg	155 kg	205 kg	215 kg	230 kg	250 kg	280 kg



Daha fazla bilgi için, okutun!
For more information, scan!

Kümes Tipi Aksiyel Fan/ Poultry Type Axial Fan

Ürün Kodu/Product Code
AAF-20000



Ürün Hakkında

AKDİŞ değişen ihtiyaçlara göre 560 (22"), 660 (26"), 760 (30"), ve 1270 (50") tip havalandırma fanları üretmektedir.

Fanların yanında talebe göre sadece panjur ve kanat üretimi de gerçekleştirilmektedir.

Fan panjur setleri kolaylıkla sökülüp takılma özelliğine sahiptir. Bu sayede fan içi temizliğini de kolaylaştırmaktadır.

Bütün AKDİŞ havalandırma fan gövdeleri galvanizli çelik sacdan üretilmektedir. Fan kanatlarındaysa alüminyum, galvanizli, ve paslanmaz çelik olmak üzere üç farklı seçenek sunulmaktadır. Bütün kanat çeşitleri de kuvveti ve verimi arttırmak için kanatlar özel bir kaviteye sahiptir.

Alüminyum Kanatlar: Bu kanatlar özel alüminyumlu alaşımdan üretilmektedir. Kalınlıkları 2 mm'dir.

Galvanizli Çelik Sac Kanatlar: Bu kanatlar galvanizli çelik sacdan üretilmektedir. Kalınlıkları 1mm'dir.

Paslanmaz Çelik Kanatlar: Talebe göre 304 ve 430 kalite olmak üzere iki kalitede paslanmaz çelikten üretilmektedir. Kalınlıkları 1 mm'dir.

About Product

AKDİŞ manufactures 560 (22"), 660 (26"), 760 (30"), and 1270 (50") type ventilation fans according to changing needs.

Besides the fans, only blinds and blades are produced according to the demand.

Fan shutter sets have the feature of being easily disassembled and installed. In this way, it also facilitates the cleaning of the inside of the fan.

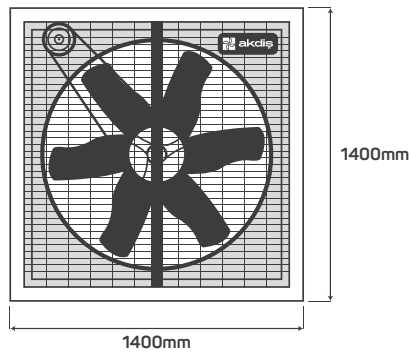
All AKDİŞ ventilation fan bodies are manufactured from galvanized steel sheet. In the fan blades, it offers three different options as aluminum, galvanized and stainless steel. All blade types have a special curve to increase strength and efficiency.

Aluminum Blades: These blades are produced from special aluminum alloy. Their thickness is 2 mm.

Galvanized Steel Sheet Wings: These wings are produced from galvanized steel sheet. Their thickness is 1mm.

Stainless Steel Blades: They are produced from two grades of stainless steel, 304 and 430 quality, according to demand. Their thickness is 1 mm.

Teknik Çizimler/ Technical Drawings



Kullanım alanları

- Havalandırma sorunları bulunan bütün kapalı alanlarda,
- Kümes hayvanları çiftliklerini havalandırma ve soğutmada,
- Siğir ahırlarını havalandırma ve soğutmada,
- Mantar üretim tesisleri ve sebze seralarında,
- Fabrika, atölye vb çalışma ortamlarında bulunan gaz, duman, toz ve kötü kokuların dışarı atılmasında kullanılmaktadır.

Main applications

- In all closed areas with ventilation problems,
- In ventilating and cooling poultry farms,
- In ventilating and cooling cattle barns,
- In mushroom production facilities and vegetable greenhouses,
- Gas in working environments such as factories, workshops, etc. It is used to remove smoke, dust and bad smells.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

FAN MODELİ / FAN MODEL		KG	Bıçak Malzemesi / Blade Material	Motor Gücü / Motor Power (Hp)	HAVA AKIMI m ³ / h-PA / AIR FLOW m ³ / h-PA					
Ürün Kodu / Product Code	Bıçak Çapı / Blade Diameter				0 PA	10 PA	20 PA	30 PA	40 PA	50 PA
AAF-20000	30cm	47	Galvaniz / Galvanized	0.5	16150	15260	13550	11790	9150	6050

Fan Panjurlarının Açılış Sistemi

Üç farklı açılma sistemi mevcuttur:

*Panjurlar, kanatların devriyle birlikte ortaya çıkan mekanik kuvvete dönüşen merkezkaçlı kuvvetle açılır.

*Panjurlar üzerlerine monte edilen ekstra ağırlıklarla dengelenir. Merkezkaçlı kuvvet kanatların devriyle ortaya çıkar ve panjurlar bu merkezkaçlı kuvvetle açılır ekstra ağırlık sayesinde de kapanır.

*Panjurlar hava basıncı ve emişle açılıp kapanır. Bu sistemle monte edilen fanlar oldukça kullanışlıdır. Panjurların taşınabilir olması fan içi temizliğini kolaylaştırmaktadır.

Opening System of Fan Louvers

Three different opening systems are available:

*Shutters open with centrifugal force, which turns into mechanical force that occurs with the rotation of the blades.

*The louvers are balanced by the extra weights mounted on them. Centrifugal force arises with the rotation of the wings and the shutters open with this centrifugal force and close thanks to the extra weight.

*Louvers open and close with air pressure and suction. The fans installed with this system are very useful. The portability of the blinds facilitates cleaning inside the fan.

Fanların Çalışma Sistemi

*AKDİŞ fanları sahip oldukları motor-kayış-kasnak sistemiyle sessiz bir şekilde çalışmaktadır. Kasnak alüminyum dökümden yapılır ve fanın çalışma ömrünü uzatmak için özel tasarıma sahip rulman kullanılır.

*Fan etrafındaki çember çerçeve galvanizli çelik sacdan üretilir. Panjurlar fan çalışırken açılır, fan çalışması durduğunda kapanır.

*Özel olarak yapılmış koruma teli fanların arka kısmındadır. Fanlar dış çerçevede bulunan vidalarla duvara monte edilmektedir.

Working System of Fans

*AKDİŞ fans work silently with their motor-belt-pulley system. The pulley is made of cast aluminum and a specially designed bearing is used to extend the working life of the fan.

*The ring frame around the fan is produced from galvanized steel sheet. The louvers open when the fan is running, and close when the fan stops working.

*Specially made protection wire is on the back of the fans. The fans are mounted on the wall with the screws on the outer frame.

Kayış Gerdirme Sistemi

*Motor-kayış-kasnak sistemine göre çalışan aksiyal fanın kayışı zaman içinde esneme yapabilmektedir. Fan kapasitesinin azalmasını ve kayışın yerinden çıkmasını önlemek için gerdirme sistemi gereklidir.

*Aksiyal fanlarda gerekli gerginliği günümüz teknolojisiyle sağlamak ekstra zaman ve işçilik gerektirdiğinden zor olmaktadır.

*Fakat AKDİŞ tarafından geliştirilen kayış gerdirme sistemi sayesinde fan kayışını gerdirmek 10-15 saniye sürmektedir. Gereken gerdirme yapıldıktan sonra kayış gerdirme sistemindeki kebek somun ve civatayla sabitlenebilmektedir.

Belt Tensioning System

*The belt of the axial fan, which works according to the motor-belt-pulley system, can stretch over time. The tensioning system is required to prevent the fan capacity from being reduced and the belt from being dislodged.

*It is difficult to provide the necessary tension in axial fans with today's technology as it requires extra time and labor.

*However, thanks to the belt tensioning system developed by AKDİŞ, it takes 10-15 seconds to tension the fan belt. After the necessary tensioning is done, it can be fixed with the wing nut and bolt in the belt tensioning system.



Daha fazla bilgi için, okutun!
For more information, scan!



Havalandırma Boru ve Bağlantı Elemanları

Uygulamalarımızda, spiral borular kullanılır ve birleştirmeleri flanşlar ile yapılır. Bu sayede borunun iç kısmında pürüzsüz yüzey elde edilir ve pvc gibi uzun lifli parçalarla tıkanmasının önüne geçilir.

Havalandırma Boru ve Bağlantı Elemanları Ölçüleri

Ø80mm'den Ø600mm'ye kadar spiral boru imalatı yapılmaktadır. Ø125mm'den Ø600mm'ye kadar çatal, dirsek ve redüksiyon imalatı yapılmaktadır.

Ventilation Pipe and Fittings

In our applications, spiral pipes are used and their joints are flanged. In this way, a smooth surface is obtained on the inside of the pipe. and clogging with long fiber parts such as PVC is prevented.

Ventilation Pipe and Fittings Dimensions

Spiral pipes are manufactured from Ø80mm to Ø600mm. Forks, elbows and reducers are manufactured from Ø125mm to Ø600mm.





akdis



Sanayi Mah. 60304 Nolu Sokak.
No: 5/1 Şehitkamil/Gaziantep

+90 342 235 12 67
+90 533 209 49 61

info@akdishavalandirma.com
www.akdishavalandirma.com

Teknik değişiklikler saklıdır.
Çizimler ve metinler bağlayıcı değildir.
Technical changes reserved.
Illustrations and texts are non-binding.

2022