

ANTALYA AVS FAN

MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

ÜRÜN KATALOĞU 2026

Endüstriyel havalandırma fanları, filtre, kanal ve egzoz sistemleri

+90 543 695 64 13
antalyaavsfan.com

ANTALYA AVS FAN

Antalya AVS Fan, endüstriyel havalandırma fanları ve mutfak egzoz sistemleri üzerine çalışan bir imalat firmasıdır. Kepez'deki tesisimizde sac kesiminden dinamik balansa kadar üretimin tamamı kendi bünyemizde yapılır.

Fan seçimini katalogdan değil hesaptan yaparız: hattın gereken debisi (m³/h) ile kanal ve filtrelerin oluşturduğu statik basınç (Pa) birlikte hesaplanır, fan bu ikisinin karşılandığı noktadan seçilir. Standart serilerin yanı sıra, projeye özel ölçü ve performans gereksinimine uygun fan imalatı gerçekleştiririz.

Antalya, Burdur ve Isparta başta olmak üzere hizmet veriyor, projeye göre Türkiye geneline sevkiyat yapıyoruz.



Santral tip elektrostatik filtre

İÇİNDEKİLER

00 **Fan seçimi ve pratik hesaplar** 3
01 **Elektrostatik Filtre** nasıl çalışır, uygulama, model tablosu 6
02 **Sulu Filtre** 1 ürün 11
03 **Plug Fanlar** 4 ürün 13
04 **Salyangoz Fan** 3 ürün 18
05 **Çatı Tipi Fanlar** 2 ürün 22
06 **Kanal Tipi Fanlar** 3 ürün 25
07 **Duman Tahliye Sistemleri** 7 ürün 29
08 **Isı Geri Kazanım** 2 ürün 37
09 **Aksiyel Aspiratörler** 4 ürün 40
10 **Sera Fanları** 2 ürün 45
11 **Dekoratif Fanlar** 3 ürün 48
12 **Sığınak Santrali** 1 ürün 52
13 **Menfez Grupları** 6 ürün 54
14 **Havalandırma Kanalları** 1 ürün 60

FAN SEÇİMİ VE DEBİ HESABI

Bir mekânın havalandırması için gereken debi, mekânın hacmi ile saatte kaç kez havasının değişmesi gerektiğinin çarpımıdır. Fan, bu debi ile kanal ve filtrelerin oluşturduğu statik basıncın birlikte karşılandığı noktadan seçilir.

DEBİ (m³/h) = **TABAN ALANI** (m²) × **TAVAN YÜKSEKLİĞİ** (m) × **HAVA DEĞİŞİMİ** (saatte)

MEKÂNA GÖRE HAVA DEĞİŞİMİ

Mekân	Hava değişimi *saatte*	120 m², 3,2 m tavan *m³/h, yuvarlanmış*
Restoran mutfağı	30	11.500
İmalathane	12	4.600
Kapalı otopark	10	3.800
Sığınak	15	5.800
Sera	40	15.400

ÖRNEK HESAP

120 m² × 3,2 m × 30 =

11.520 m³/h

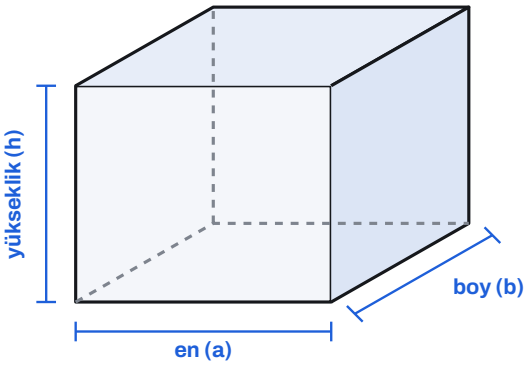
Restoran mutfağı, 120 m² taban, 3,2 m tavan. Bu debiyi kanal direncinde karşılayan model ürün tablolarından seçilir; kesin seçim kanal güzergâhı ve filtreler ölçülünce keşifte yapılır.

Ücretsiz keşif ve hesap: **+90 543 695 64 13**



PRATİK BİLGİLER

HAVALANDIRMA HESABI



Hacim (V) = en (a) × boy (b) × yükseklik (h)

Debi = V × k m³/h

k = hava değişim katsayısı saatte

Basit havalandırma hesabında önce havalandırılacak yerin hacmi bulunur. Hacim, mekânın saatte kaç kez havasının değişmesi gerektiğini gösteren katsayıyla çarpılarak debi elde edilir. Katsayı mekâna göre değişir; yaygın mekânların değerleri aşağıdaki tablodadır.

Ayrıca havalandırılan mekânlarda kişi başına **30 - 60 m³/h** taze hava verilmesi gerekir. Kişi sayısı ile kişi başı taze hava miktarı çarpılarak toplam taze hava ihtiyacı bulunur.

ÖRNEK 12 m × 10 m × 3 m = 360 m³ ofis, k = 8 → **360 × 8 = 2.880 m³/h**

HAVA DEĞİŞİM KATSAYISI TABLOSU

Mekân	Hava değişimi *saatte (k)*
Banka	8 - 10
Boyahane	30 - 60
Çamaşırhane	20 - 30
Dershane	6 - 10
Dökümhane	20 - 30
Düğün salonu	10 - 15
Et ve yumurta deposu	10 - 20
Ev mutfağı	10 - 15
Fabrika	6 - 10
Hastane	4 - 6
Kafe	10 - 12
Konut	1 - 2

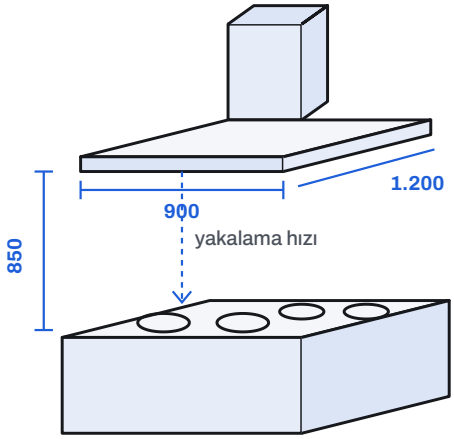
Mekân	Hava değişimi *saatte (k)*
Laboratuvar	4 - 6
Lokanta	6 - 10
Ofis	6 - 10
Otopark	9 - 10
Sanayi mutfağı	15 - 20
Sinema	10 - 15
Spor salonu	8 - 10
Tiyatro	10 - 15
Toplantı salonu	6 - 10
Tuvalet	10 - 15
Yüzme havuzu	20 - 30

PRATİK BİLGİLER

DAVLUMBAZ ASPİRATÖRÜ HESABI

Bu yöntemde davlumbazın açık kenarları ve tezgâha olan uzaklığı kullanılarak gereken en az hava debisi bulunur.

Debi = davlumbazın emiş yapabileceği uzunluk × davlumbazın tezgâha uzaklığı × yakalama hızı



Ada tipi davlumbaz, ölçüler mm

ÖRNEK: ADA TİPİ DAVLUMBAZ

Emiş yapabileceği uzunluk	900 + 900 + 1.200 + 1.200 = 4.200 mm = **4,2 m**
Tezgâha olan uzaklığı	850 mm = **0,85 m**
Yakalama hızı	**0,15 m/s** (genel kabul)
Debi	4,2 m × 0,85 m × 0,15 m/s × 3.600 s/saat
Sonuç	**1.928 m³/h**

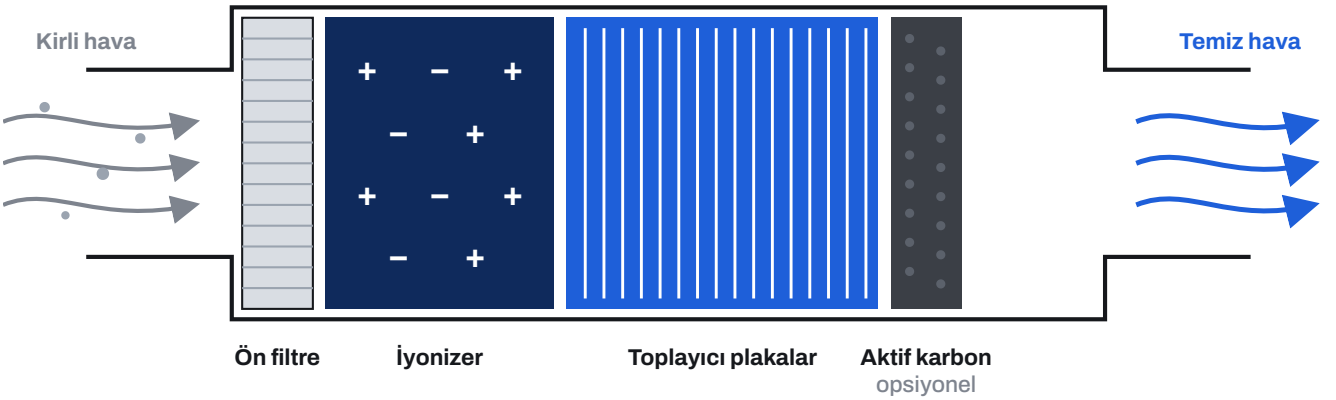
Bulunan debi en az değerdir. Ortam şartları, çalışan mutfak ekipmanları ve havalandırma sistemi göz önüne alınarak bu değerin üstünde bir fan seçilir. Kesin seçimi keşifte, kanal güzergâhı ve filtreler ölçülünce yaparız.


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ
AKTİF KARBON FİLTRE
ANTALYA AVS FAN
AKTİF KARBON FİLTRE
ANTALYA AVS FAN

01 · ELEKTROSTATİK FİLTRE

ELEKTROSTATİK FİLTRE NASIL ÇALIŞIR?

Mutfak ve imalathane egzozundaki yağ, duman ve partikül; fan ve bacaya ulaşmadan elektrik yüküyle tutulur. Hava beş adımda temizlenir.



1

ÖN FİLTRASYON

Büyük partiküller ve yağ damlaları metal ön filtrede tutulur.

2

İYONİZASYON

Havadaki partiküller yüksek gerilimli alanda elektrik yüküyle yüklenir.

3

TOPLAMA

Yüklü partiküller ters kutuplu toplayıcı plakalara çekilir.

4

YAKALAMA

Partiküller plakalara yapışarak havadan ayrılır; plakalar yıkanarak temizlenir.

5

TEMİZ HAVA

Arındırılmış hava, istenirse aktif karbondan da geçerek dışarı verilir.

01 · ELEKTROSTATİK FİLTRE

ELEKTROSTATİK FİLTRE NEDİR?

Elektrostatik filtreler, elektrostatik çalışma prensibi sayesinde havadaki yağ, duman ve partikülleri elektriksel yükleme yöntemiyle yakalayarak etkin biçimde ayrıştırır ve temiz hava çıkışı sağlar. Bu teknoloji, özellikle yoğun yağlı duman oluşan alanlarda yüksek filtrasyon verimi sunar. Yıkanabilir ve tekrar kullanılabilir filtre hücreleri sayesinde sarf malzeme ihtiyacını ortadan kaldırır ve bakım maliyetlerini önemli ölçüde düşürür. Uzun ömürlü yapısı, düzenli temizlik ile performans kaybı olmadan çalışmaya devam etmesine olanak tanır. Elektrostatik filtre sistemleri; paket tip, farklı debi (m³/h) kapasitelerine sahip modeller ve havalandırma santrali entegrasyonlu çözümler şeklinde tasarlanabilmektedir. Mevcut sistemlere entegrasyon veya yeni projelere özel imalat seçenekleri ile esnek kullanım imkânı sunar. Restoranlar, endüstriyel mutfaklar, otel mutfakları ve yağlı duman oluşumunun yoğun olduğu tüm ticari alanlarda güvenle kullanılabilir. Uygulamaya özel ürün seçimi, ortam koşulları, debi ihtiyacı ve kirlilik yoğunluğu dikkate alınarak belirlenmektedir. Antalya ve çevre illerde keşif, projelendirme, üretim ve montajı biz yapıyoruz.

Yüksek verim
Yoğun yağlı dumanda partikülü elektrik alanıyla yakalar.

Sarf malzeme yok
Filtre hücreleri yıkanıp yeniden takılır.

Esnek kurulum
Paket tip ya da santrale entegre; mevcut hatta eklenebilir.

Kokuya karşı
Aktif karbon kademesiyle koku da tutulur.

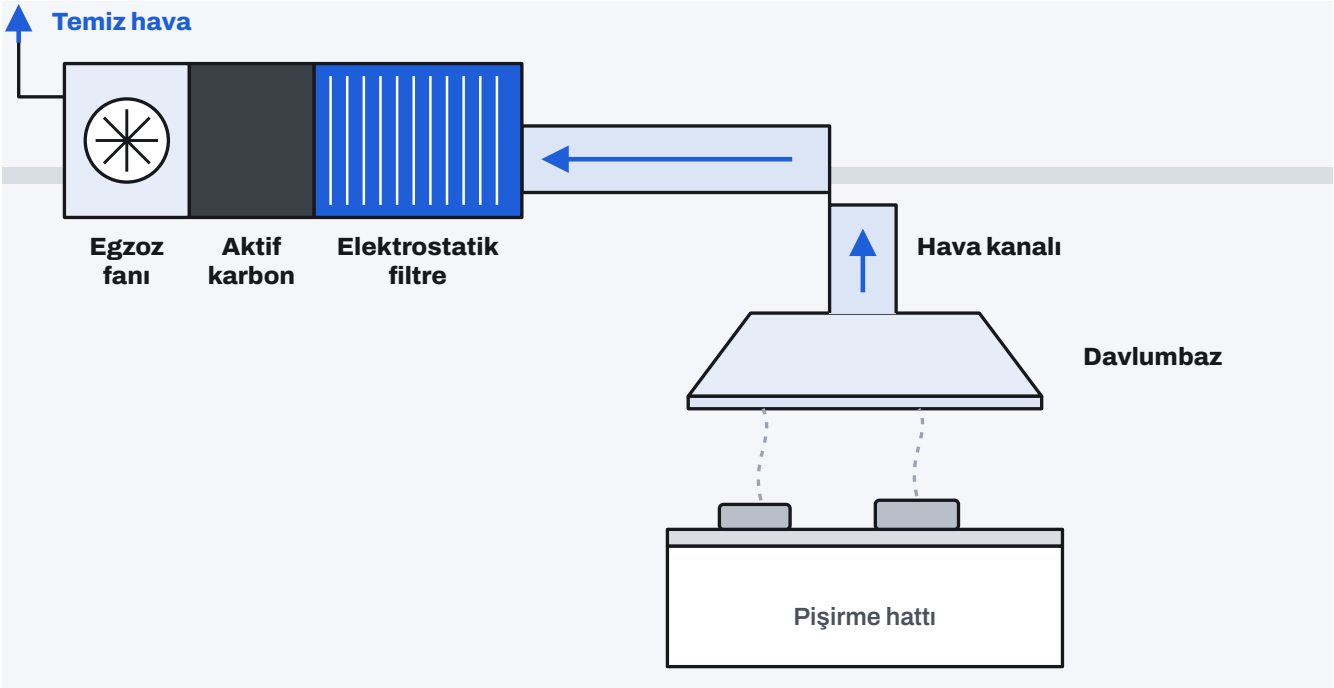
KULLANIM ALANLARI

Restoran ve otel mutfakları · endüstriyel mutfaklar · ocakbaşı ve mangal · yemek fabrikaları · yağlı duman çıkan imalathaneler · bacası olmayan işletmeler

01 · ELEKTROSTATİK FİLTRE

MUTFAK EGZOZUNDA ELEKTROSTATİK FİLTRE

Tipik bir restoran mutfağı egzoz hattı: davlumbazdan çekilen yağlı duman filtrelerden geçer, egzoz fanıyla temiz olarak dışarı verilir.



1 **Davlumbaz**
Pişirme hattının üstünde yağlı dumanı toplar; metal ön filtresi büyük yağ damlalarını tutar.

2 **Hava kanalı**
Dumanı filtre ünitesine taşır; çapı hattın debisine göre seçilir.

3 **Elektrostatik filtre**
Yağ, duman ve partikülü elektrik alanıyla yakalar.

4 **Aktif karbon**
İsteğe bağlı son kademe: kokuyu tutar.

5 **Egzoz fanı**
Hattın debisini ve filtrelerin direncini karşılayacak şekilde seçilir; temiz havayı dışarı atar.



SANTRAL TİP ELEKTROSTATİK FİLTRE

CENTRAL TYPE ELECTROSTATIC FILTER

Elektrostatik filtreler, elektrostatik çalışma prensibi sayesinde havadaki yağ, duman ve partikülleri elektriksel yükleme yöntemiyle yakalayarak etkin biçimde ayrıştırır ve temiz hava çıkışı sağlar. Bu teknoloji, özellikle yoğun yağlı duman oluşan alanlarda yüksek filtrasyon verimi sunar. Yıkanabilir ve tekrar kullanılabilir filtre hücreleri sayesinde sarf malzeme ihtiyacını ortadan kaldırır ve bakım maliyetlerini önemli ölçüde düşürür.

Electrostatic filters capture oil, smoke and particles in the air by electrical charging and separate them efficiently, delivering clean exhaust air. The technology offers high filtration efficiency, especially where dense oily smoke is produced. Washable and reusable filter cells eliminate consumables and significantly reduce maintenance costs.

SANTRAL TİP ELEKTROSTATİK FİLTRE

TİP/KOD *Type / Code*	**Elektrostatik kademe** *Electrostatic Stage*	**Karbon sayısı** *Carbon Cells* **(adet)**
3.000	Tek	16
3.000	Çift	16
6.000	Tek	24
6.000	Çift	24
9.000	Tek	32
9.000	Çift	32

OPSİYONEL / *OPTIONAL*

TİP/KOD *Type / Code*	**Açıklama** *Description*
Hız sürücülü kontrol panosu	Fan hızını ve filtre çalışmasını tek panodan yönetir

Diğer modellerimiz ve teknik destek için bizimle iletişime geçin: +90 543 695 64 13

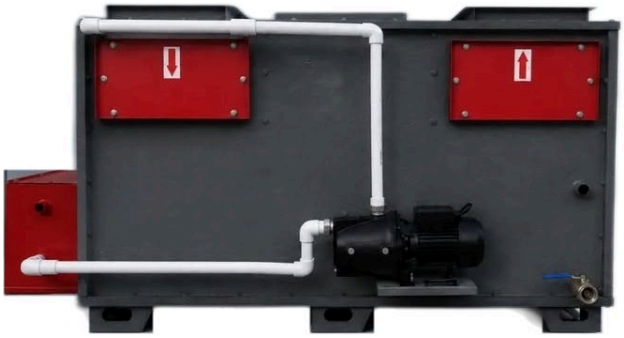
ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ



AVS-SSYK

SULU FİLTRE SİSTEMLERİ

WET WASHING CABIN

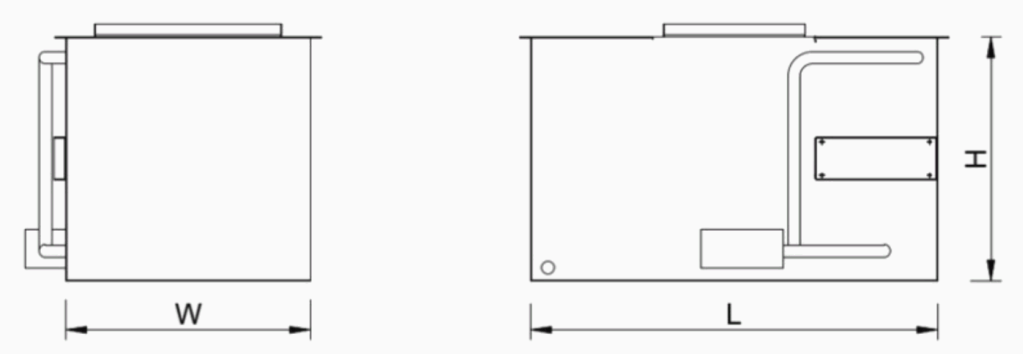


Sulu filtre sistemleri, 2.500 m³/h - 30.000 m³/h hava debisi aralığında üretilmekte olup; işletmelerin faaliyetleri sırasında ortaya çıkan yağ buharı, duman ve partikül yüklü kirli havanın su ile temas ettirilerek tutulması prensibiyle çalışır. Bu yöntem sayesinde havadaki kirleticiler etkin biçimde ayrıştırılarak temiz hava çıkışı sağlanır.

Wet filter systems are produced for air flows between 2,500 m³/h and 30,000 m³/h. They work by bringing contaminated air carrying oil vapour, smoke and particles into contact with water, so that pollutants are effectively separated and clean air is discharged.

TİP/KOD *Type / Code*	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Ölçüler (mm)
AVS-SSYK-0,25	2.500	Sorunuz
AVS-SSYK-0,40	4.000	Sorunuz
AVS-SSYK-0,50	5.000	Sorunuz
AVS-SSYK-0,60	6.000	Sorunuz
AVS-SSYK-0,75	7.500	Sorunuz
AVS-SSYK-1,00	10.000	Sorunuz
AVS-SSYK-1,25	12.500	Sorunuz
AVS-SSYK-1,50	15.000	Sorunuz
AVS-SSYK-1,75	17.500	Sorunuz
AVS-SSYK-2,00	20.000	Sorunuz
AVS-SSYK-2,50	25.000	Sorunuz
AVS-SSYK-3,00	30.000	Sorunuz

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ





AVS-HPF

HÜCRELİ PLUG FANLAR

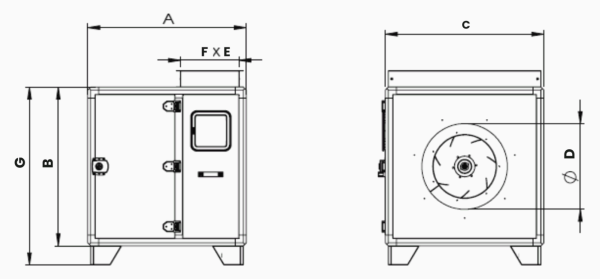
CELLULAR PLUG FANS

Hücreli Plug Fanlar, fan ve ekipmanların yalıtımlı bir hücre içerisinde konumlandırıldığı, kanal bağlantısına ihtiyaç duymadan çalışabilen havalandırma çözümleridir. Kompakt tasarımı sayesinde dar alanlarda dahi kolay uygulama imkânı sunar. Düşük ses seviyesi ve dengeli hava akışı ile özellikle konfor şartlarının önemli olduğu alanlarda tercih edilir. Otel, hastane, ofis, alışveriş merkezi ve endüstriyel tesislerde taze hava besleme ve egzoz uygulamalarında etkin çözümler sağlar.

Cellular plug fans house the fan and equipment in an insulated cabinet and can operate without duct connection. Their compact design allows easy installation even in tight spaces. With low noise and balanced air flow they are preferred where comfort matters, for fresh air supply and exhaust in hotels, hospitals, offices, shopping centres and industrial plants.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-HPF-0,75	380	50	0,75	1.410	2.500	450	72	55
AVS-HPF-1,10	380	50	1,10	1.430	4.000	600	75	66
AVS-HPF-1,50	380	50	1,50	1.430	6.000	600	76	74
AVS-HPF-2,20	380	50	2,20	1.435	8.000	750	79	77
AVS-HPF-3,00	380	50	3,00	1.435	10.000	750	80	90
AVS-HPF-4,00	380	50	4,00	1.455	12.000	800	82	100
AVS-HPF-5,50	380	50	5,50	1.465	18.000	750	83	108
AVS-HPF-7,50	380	50	7,50	1.465	20.000	900	86	108
AVS-HPF-11,00	380	50	11,00	1.465	25.000	1.000	90	110

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AVS-HPF-0,75	670	670	670	250	590	230	770
AVS-HPF-1,10	720	720	720	350	670	270	820
AVS-HPF-1,50	720	720	720	350	640	270	820
AVS-HPF-2,20	820	820	820	400	740	300	920
AVS-HPF-3,00	870	870	870	450	790	320	970
AVS-HPF-4,00	870	870	870	450	790	320	970
AVS-HPF-5,50	970	970	970	500	890	335	1.070
AVS-HPF-7,50	970	970	970	600	890	400	1.070
AVS-HPF-11,00	970	970	970	660	890	400	1.070



AVS-SKF

SIKKANAT HÜCRELİ VANTİLATÖRLER

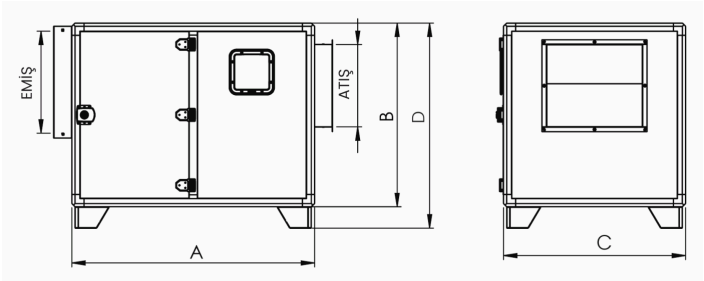
CELLULAR FANS WITH CLOSELY SPACED BLADES

Sıkkanat Hücreli Vantilatörler, kanat aralıkları dar tasarlanmış fan yapısı sayesinde yüksek statik basınç gerektiren sistemlerde etkin performans sunar. Fan bileşenleri, yalıtımlı hücre içerisinde konumlandırılarak daha dengeli ve güvenli çalışma sağlanır. Uzun kanal hatları, filtreli sistemler ve basınç kaybının yüksek olduğu uygulamalarda tercih edilir. Endüstriyel tesisler, ticari yapılar ve genel havalandırma uygulamalarında güvenilir ve sürekli çalışmaya uygun çözümler sunar.

Cellular fans with closely spaced blades perform effectively in systems requiring high static pressure. The fan components are placed in an insulated cabinet for balanced and safe operation. They are preferred for long duct runs, filtered systems and applications with high pressure loss in industrial, commercial and general ventilation.

TİP/KOD *Type / Code*	Fan Tipi *Fan Type*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ağırlık *Weight* (kg)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-SKF-280-1,50	SYG-280	380	50	1,50	2.880	5.500	400	79	68
AVS-SKF-280-2,20	SYG-280	380	50	2,20	2.880	6.500	450	85	69
AVS-SKF-315-2,20	SYG-315	380	50	2,20	2.880	7.500	450	90	70
AVS-SKF-315-3,00	SYG-315	380	50	3,00	2.880	8.500	500	99	71
AVS-SKF-355-3,00	SYG-355	380	50	3,00	2.880	10.000	425	104	73
AVS-SKF-355-4,00	SYG-355	380	50	4,00	2.880	11.500	375	130	73
AVS-SKF-400-4,00	SYG-400	380	50	4,00	2.880	13.000	400	133	78
AVS-SKF-450-5,50	SYG-450	380	50	5,50	2,900	14.500	500	148	75
AVS-SKF-450-5,50	SYG-450	380	50	5,50	1.465	16.000	500	154	77
AVS-SKF-450-7,50	SYG-450	380	50	7,50	1.465	18.500	600	190	79
AVS-SKF-500-7,50	SYG-500	380	50	7,50	1.465	21.000	500	196	70
AVS-SKF-500-11,00	SYG-500	380	50	11,00	1.470	25.000	500	203	74

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)							
	A	B	C	D	Emiş 1	Emiş 2	Atış 1	Atış 2
AVS-SKF-280	1.000	750	750	850	670	380	360	360
AVS-SKF-315	1.100	850	850	950	770	430	400	400
AVS-SKF-355	1.100	900	900	1.000	820	430	450	450
AVS-SKF-400	1.380	1.000	1.000	1.100	920	500	500	500
AVS-SKF-450	1.540	1.100	1.100	1.200	1.020	600	560	560
AVS-SKF-500	1.540	1.240	1.240	1.340	1.160	600	630	630

AVS-HSK



KAYIŞ KASNAKLI SIK KANATLI HÜCRELİ ASPİRATÖR

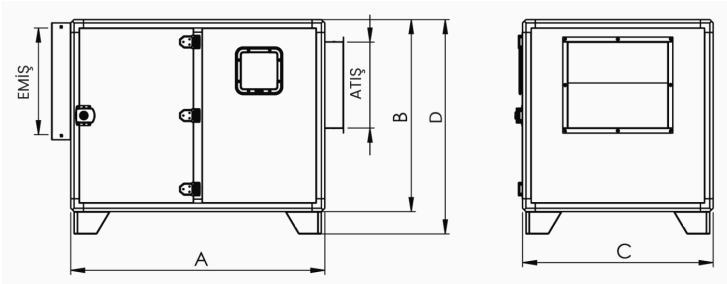
BELT DRIVEN CELLULAR FAN, FORWARD CURVED BLADES

HSK çift emişli santrifüj hücreli fanlar 2.500 m³/h ile 50.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 25 mm kalınlıkta cam yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip olup düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar.

HSK double inlet centrifugal cellular fans are produced in various sizes for air flows between 2,500 m³/h and 50,000 m³/h. Cabinet panels are insulated with 25 mm glass wool. They run free of vibration and deliver maximum efficiency with low energy.

TİP/KOD *Type / Code*	Fan Tipi *Fan Type*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ağırlık *Weight* (kg)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-HSK-07-0,75	SKHF-07/07	380	50	0,75	1.410	2.500	380	69	57
AVS-HSK-07-1,10	SKHF-07/07	380	50	1,10	1.430	3.500	380	75	60
AVS-HSK-09-1,10	SKHF-09/09	380	50	1,10	1.430	4.500	350	80	59
AVS-HSK-09-1,50	SKHF-09/09	380	50	1,50	1.430	5.000	400	89	60
AVS-HSK-10-1,50	SKHF-10/10	380	50	1,50	1.430	6.000	410	94	62
AVS-HSK-10-2,20	SKHF-10/10	380	50	2,20	1.435	7.000	400	120	61
AVS-HSK-12-2,20	SKHF-12/12	380	50	2,20	1.435	8.500	400	123	63
AVS-HSK-12-3,00	SKHF-12/12	380	50	3,00	1.435	10.000	410	138	63
AVS-HSK-15-3,00	SKHF-15/15	380	50	3,00	1.435	12.000	410	144	65
AVS-HSK-15-4,00	SKHF-15/15	380	50	4,00	1.455	14.000	300	180	62
AVS-HSK-18-5,50	SKHF-18/18	380	50	5,50	1.465	18.000	310	186	64
AVS-HSK-18-7,50	SKHF-18/18	380	50	7,50	1.465	20.000	310	193	66

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)							
	A	B	C	D	Emiş 1	Emiş 2	Atış 1	Atış 2
AVS-HSK-07/07	850	580	580	680	500	200	222	232
AVS-HSK-09/09	950	700	700	800	620	250	260	300
AVS-HSK-10/10	1.050	750	750	850	670	350	335	290
AVS-HSK-12/12	1.100	850	850	950	770	400	400	340
AVS-HSK-15/15	1.200	900	900	1.000	820	500	473	403
AVS-HSK-18/18	1.240	1.000	1.000	1.100	920	550	555	480



AVS-HPLF

FİLTRELİ HÜCRELİ PLUG FAN

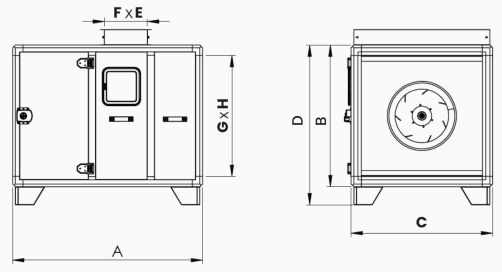
CELLULAR PLUG FAN WITH METAL CASSETTE FILTER

HPLF tek emişli santrifüj hücreli fanlar 2.500 m³/h ile 50.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Mutfak, davlumbaz vb. yağlı hava içerebilecek mahallerin havalandırılması için en uygun çözümdür. İçerisinde G2 metal kaset filtre mevcuttur.

HPLF single inlet centrifugal cellular fans are produced in various sizes for air flows between 2,500 m³/h and 50,000 m³/h. Cabinet panels are insulated with 20 mm, 70 kg/m³ rock wool. They are the most suitable solution for ventilating kitchens, hoods and other spaces with oily air. A G2 metal cassette filter is included.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-HPLF-0,75	380	50	0,75	1.410	2.500	450	72	55
AVS-HPLF-1,10	380	50	1,10	1.430	4.000	600	75	66
AVS-HPLF-1,50	380	50	1,50	1.430	6.000	600	76	74
AVS-HPLF-2,20	380	50	2,20	1.435	8.000	750	79	77
AVS-HPLF-3,00	380	50	3,00	1.435	10.000	750	80	90
AVS-HPLF-4,00	380	50	4,00	1.455	12.000	800	82	100
AVS-HPLF-5,50	380	50	5,50	1.465	18.000	750	83	108
AVS-HPLF-7,50	380	50	7,50	1.465	20.000	900	86	108
AVS-HPLF-11,00	380	50	11,00	1.465	25.000	1.000	90	110

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
AVS-HPLF-0,75	900	670	670	770	230	590	590	590
AVS-HPLF-1,10	900	720	720	820	270	640	640	640
AVS-HPLF-1,50	1.000	720	720	820	270	640	640	640
AVS-HPLF-2,20	1.100	820	820	920	300	740	740	740
AVS-HPLF-3,00	1.100	870	870	970	320	790	790	790
AVS-HPLF-4,00	1.250	870	870	970	320	790	790	790
AVS-HPLF-5,50	1.350	970	970	1.070	335	890	890	890
AVS-HPLF-7,50	1.350	970	970	1.070	400	890	890	890
AVS-HPLF-11,00	1.350	970	970	1.070	400	890	890	890

ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ





AVS-ABS

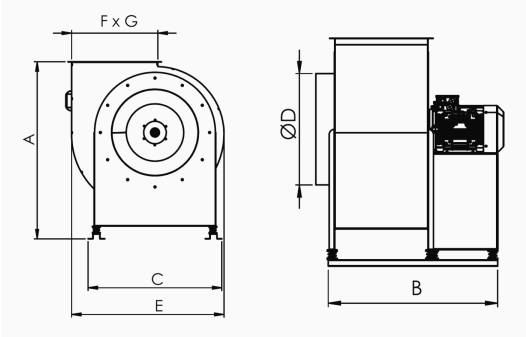
ENDÜSTRİYEL ALÇAK BASINÇ SALYANGOZ FAN

INDUSTRIAL LOW PRESSURE CENTRIFUGAL FAN

Endüstriyel Alçak Basınç Salyangoz Fanlar, kısa kanal hatları ve düşük sistem direncine sahip uygulamalar için tasarlanmıştır. Radyal çalışma prensibi sayesinde yüksek hava debisi sağlayarak ortam havasının hızlı ve etkin şekilde taşınmasına olanak tanır. Genel havalandırma, taze hava besleme ve düşük dirençli egzoz sistemlerinde tercih edilir. Fabrika, atölye, depo ve ticari alanlarda temiz veya hafif kirli havanın taşınması için uygun bir çözümdür.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-ABS-0,75	380	50	0,75	1.410	3.800	500	72	78
AVS-ABS-1,10	380	50	1,10	1.430	4.900	600	75	98
AVS-ABS-1,50	380	50	1,50	1.435	6.800	650	83	104
AVS-ABS-2,20	380	50	2,20	1.435	9.000	700	85	145
AVS-ABS-3,00	380	50	3,00	1.435	12.000	1.000	90	158
AVS-ABS-4,00	380	50	4,00	1.455	15.000	1.100	95	175
AVS-ABS-5,50	380	50	5,50	1.455	18.000	1.200	98	225
AVS-ABS-7,50	380	50	7,50	1.465	20.000	1.500	100	240
AVS-ABS-11,00	380	50	11,00	1.465	26.000	1.600	102	255
AVS-ABS-16,50	380	50	15,00	1.470	30.000	1.800	104	325
AVS-ABS-18,50	380	50	18,50	1.470	40.000	2.000	106	375
AVS-ABS-22,00	380	50	22,00	1.475	50.000	2.200	108	410

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AVS-ABS-0,75	1.100	665	842	Ø300	920	260	200
AVS-ABS-1,10	1.100	665	842	Ø350	920	270	230
AVS-ABS-1,50	1.200	865	880	Ø350	985	300	250
AVS-ABS-2,20	1.240	915	930	Ø400	1.060	390	300
AVS-ABS-3,00	1.350	1.050	993	Ø500	1.190	500	350
AVS-ABS-4,00	1.400	1.150	1.000	Ø500	800	500	350
AVS-ABS-5,50	1.500	1.240	1.117	Ø550	1.345	550	450
AVS-ABS-7,50	1.500	1.240	1.117	Ø600	1.345	600	500
AVS-ABS-11,00	1.500	1.240	1.117	Ø700	1.345	700	550
AVS-ABS-16,50	1.500	1.240	1.117	Ø800	1.345	800	600
AVS-ABS-18,50	1.500	1.240	1.117	Ø800	1.345	800	600
AVS-ABS-22,00	1.500	1.240	1.117	Ø800	1.345	800	600



AVS-OBS

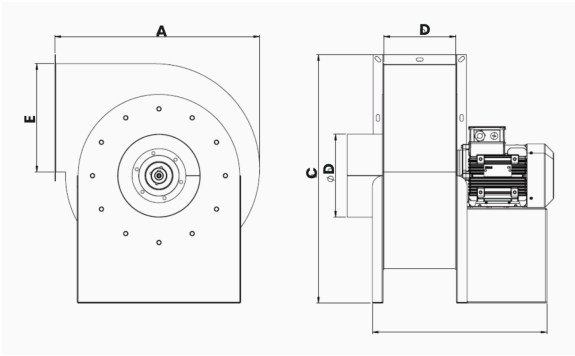
ENDÜSTRİYEL ORTA BASINÇ SALYANGOZ FAN

INDUSTRIAL MEDIUM PRESSURE CENTRIFUGAL FAN

Endüstriyel Orta Basınç Salyangoz Fanlar, orta seviyede kanal direncine sahip havalandırma sistemleri için tasarlanmıştır. Radyal çalışma prensibi sayesinde, debi ve basınç dengesini koruyarak kararlı bir hava akışı sunar. Fabrika, atölye, depo, ticari alanlar ve genel havalandırma uygulamalarında temiz veya hafif kirli havanın taşınması için tercih edilir. Dayanıklı gövde yapısı ve sürekli çalışmaya uygun tasarımı ile endüstriyel kullanıma uygundur.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-OBS-1,50	380	50	1,50	2.800	3.000	950	80	104
AVS-OBS-2,20	380	50	2,20	2.800	3.750	1.100	80	145
AVS-OBS-3,00	380	50	3,00	2.800	4.800	1.700	85	158
AVS-OBS-4,00	380	50	4,00	2.800	8.600	1.450	85	175
AVS-OBS-5,50	380	50	5,50	2.800	7.000	1.650	90	225
AVS-OBS-7,50	380	50	7,50	2.800	8.500	1.950	90	240
AVS-OBS-11,00	380	50	11,00	2.800	11.000	2.200	102	255
AVS-OBS-15,00	380	50	15,00	2.800	13.000	2.250	108	325
AVS-OBS-18,50	380	50	18,50	2.800	15.300	2.450	110	375
AVS-OBS-22,00	380	50	22,00	2.800	17.000	2.750	135	400
AVS-OBS-30,00	380	50	30,00	2.800	23.000	3.000	185	525

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)					
	A	B	C	D	E	F
AVS-OBS-1,50	570	420	605	Ø230	200	300
AVS-OBS-2,20	570	420	605	Ø230	200	300
AVS-OBS-3,00	650	490	700	Ø250	225	290
AVS-OBS-4,00	650	500	700	Ø250	225	320
AVS-OBS-5,50	700	600	765	Ø280	250	380
AVS-OBS-7,50	700	600	765	Ø315	250	380
AVS-OBS-11,00	800	740	870	Ø355	285	440
AVS-OBS-15,00	890	770	960	Ø400	300	440
AVS-OBS-18,50	890	770	960	Ø400	300	440
AVS-OBS-22,00	890	940	1.070	Ø400	350	540



AVS-SSBB

ALÇAK BASINÇLI ÖNE EĞİMLİ SALYANGOZ FAN

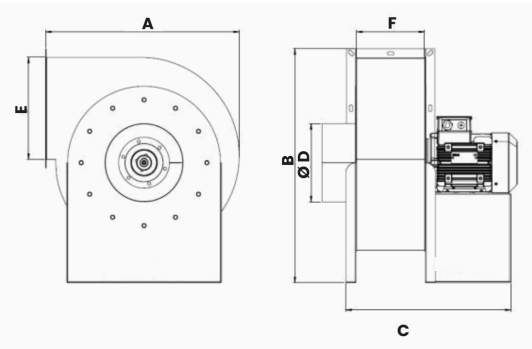
LOW PRESSURE FORWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN

SSBB, alçak basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırmasında kullanılabilirler. Vidalı montaj sistemi sayesinde kasa istenen atış pozisyonuna rahatlıkla çevrilebilirler. En ekonomik havalandırma çözümlerinden biridir. Kanat yapısı seyrek olduğu için pervane temizliği kolaydır.

SSBB fans, designed for low pressure systems, can be used in all types of facility ventilation. Thanks to the screw mounting system, the casing can easily be rotated to the desired discharge position. It is one of the most economical ventilation solutions, and the sparse blade structure makes impeller cleaning easy.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-SSBB-0,75	380	50	0,75	1.400	3.500	500	64	34
AVS-SSBB-1,10	380	50	1,10	1.400	4.500	600	65	41
AVS-SSBB-1,50	380	50	1,50	1.400	5.500	700	67	51
AVS-SSBB-2,20	380	50	2,20	1.400	7.000	800	69	64
AVS-SSBB-3,00	380	50	3,00	1.400	8.000	900	70	67
AVS-SSBB-4,00	380	50	4,00	1.400	9.000	900	74	70
AVS-SSBB-5,50	380	50	5,50	1.400	12.000	1.100	77	98
AVS-SSBB-7,50	380	50	7,50	1.400	14.000	1.200	79	121

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)					
	A	B	C	D	E	F
AVS-SSBB-0,75	480	565	420	200	245	185
AVS-SSBB-1,10	550	645	500	260	280	220
AVS-SSBB-1,50	550	645	500	260	280	220
AVS-SSBB-2,20	640	750	575	320	300	250
AVS-SSBB-3,00	640	750	575	320	300	250
AVS-SSBB-4,00	695	795	625	350	355	270
AVS-SSBB-5,50	760	940	725	400	440	300
AVS-SSBB-7,50	800	1.010	805	400	490	380


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

AVS-HCF



120 °C YATAY ATIŞLI HARİCİ MOTORLU ÇATI TİPİ FAN

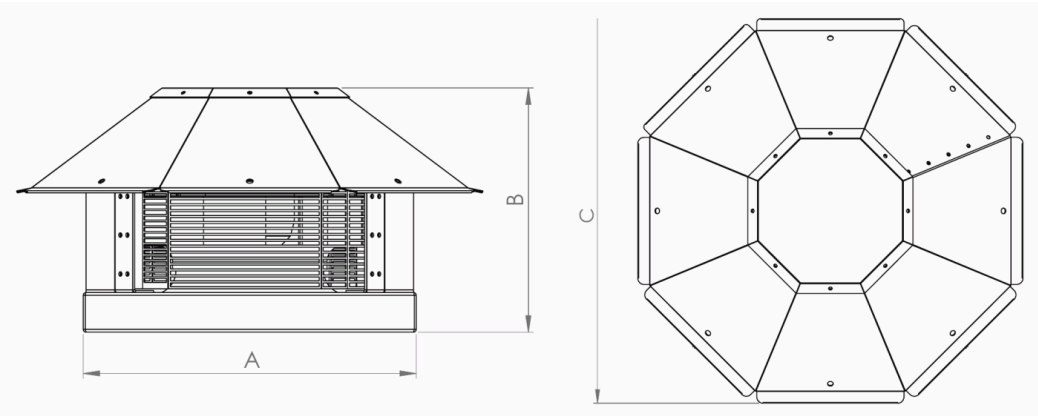
120 °C EXTERNALLY MOTORIZED HORIZONTAL DISCHARGE ROOF FAN

Harici motor yapısı ve geriye eğik kanat tasarımı sayesinde bu fanlar, yüksek verimle çalışırken enerji tüketimini minimum seviyede tutar. Aerodinamik kanat geometrisi, hava akışında stabilite sağlayarak sessiz ve dengeli bir performans sunar. Motorun hava akışının dışında konumlandırılması, fanın 120 °C'ye kadar sürekli çalışma imkânı sunmasına olanak tanır. Bu tasarım, motorun ısı ve kirli hava ile doğrudan temasını engelleyerek hem motor ömrünü uzatır hem de bakım ihtiyacını azaltır.

With an external motor and backward curved blades, these fans operate at high efficiency while keeping energy use to a minimum. Since the motor sits outside the air stream, the fan can run continuously at up to 120 °C; the motor is kept away from heat and dirty air, which extends its life and reduces maintenance.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Hava Debisi *Air Flow* (m^3/h)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-HCF-0,18	380	50	0,18	1.450	1.100	53
AVS-HCF-0,25	380	50	0,25	1.469	1.600	52
AVS-HCF-0,37	380	50	0,37	1.471	2.300	55
AVS-HCF-0,55	380	50	0,55	1.478	3.300	60
AVS-HCF-0,75	380	50	0,75	1.454	5.000	62
AVS-HCF-1,10	380	50	1,10	1.462	7.000	64
AVS-HCF-1,50	380	50	1,50	1.464	9.800	66

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-HCF-0,18	366	412	536
AVS-HCF-0,25	400	460	580
AVS-HCF-0,37	450	466	630
AVS-HCF-0,55	500	526	723
AVS-HCF-0,75	550	562	820
AVS-HCF-1,10	600	614	900
AVS-HCF-1,50	650	620	973

AVS-CRF

YATAY ATIŞLI RADYAL ÇATI FANI

ROOF MOUNTED HORIZONTAL DISCHARGE RADIAL FAN

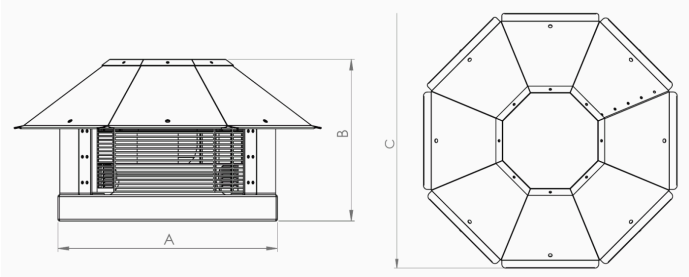


Çatı üstü havalandırma ve egzoz uygulamaları için tasarlanmıştır. Geriye eğik kanatlı alüminyum pervanesi sayesinde yüksek statik basınç üretir ve kanal direncine karşı dengeli hava akışı sağlar. Koruyucu üst kapak yapısı, fanın dış ortam koşullarından etkilenmeden çalışmasına imkân tanır. Endüstriyel tesisler, ticari yapılar, mutfak egzoz sistemleri ve kapalı hacimlerde kirli havanın çatıdan güvenli şekilde tahliye edilmesi amacıyla kullanılır.

Designed for rooftop ventilation and exhaust. Its backward curved aluminium impeller produces high static pressure and balanced air flow against duct resistance. The protective top cover lets the fan run unaffected by outdoor conditions, safely discharging contaminated air from industrial plants, commercial buildings and kitchen exhaust systems.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (W)	Devir *Speed* (d/d)	Hava Debisi *Air Flow* (m^3/h)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-CRF-90	230	50	90	2.600	520	50
AVS-CRF-104	230	50	104	2.675	950	50
AVS-CRF-130	230	50	130	2.685	1.150	55
AVS-CRF-180	230	50	180	2.615	2.000	60
AVS-CRF-185	230	50	185	1.365	2.350	52
AVS-CRF-380	230	50	380	1.365	3.400	55
AVS-CRF-690	230	50	690	1.365	4.900	60
AVS-CRF-1080	230-380	50	1.080	1.365	7.000	63
AVS-CRF-1670	380	50	1.670	1.365	9.300	70

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-CRF-90	250	220	340
AVS-CRF-104	336	247	471
AVS-CRF-130	355	252	500
AVS-CRF-180	370	256	523
AVS-CRF-185	450	337	640
AVS-CRF-380	450	367	640
AVS-CRF-690	550	444	820
AVS-CRF-1080	600	500	860
AVS-CRF-1670	630	510	920


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

AVS-DKF

DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

RECTANGULAR DUCT TYPE FANS

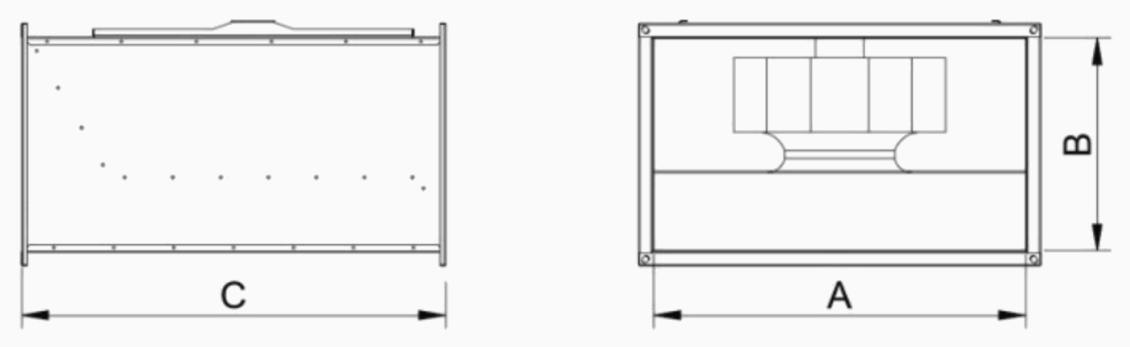


Dikdörtgen Kanal Tipi Fanlar, havalandırma kanalları içerisinde kullanılmak üzere tasarlanmış, kompakt ve yüksek performanslı fan çözümleridir. Dikdörtgen kesitli kanal sistemlerine uyumlu yapısı sayesinde montaj kolaylığı sağlar ve sistem direncine uygun hava akışı oluşturur. Ticari ve endüstriyel yapılarda taze hava besleme, egzoz ve sirkülasyon uygulamalarında tercih edilir.

Rectangular duct type fans are compact, high performance fans designed for use inside ventilation ducts. Compatible with rectangular duct systems, they are easy to install and create air flow suited to system resistance, for fresh air supply, exhaust and circulation in commercial and industrial buildings.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (W)	Devir *Speed* (d/d)	Hava Debisi *Air Flow* (m³/h)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-DKF-30X15	230	50	90	2.675	520	59	12
AVS-DKF-40X20	230	50	104	2.615	1.150	61	16
AVS-DKF-50X25	230	50	180	1.360	2.000	57	30
AVS-DKF-60X30	230	50	147	1.362	2.500	62	35
AVS-DKF-60X35	230	50	380	1.367	3.500	63	48
AVS-DKF-70X40	230	50	690	1.364	5.000	67	70
AVS-DKF-80X50	230-380	50	830	1.369	7.000	69	90
AVS-DKF-100X50	380	50	1.460	1.369	10.000	69	90

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-DKF-30X15	300	150	400
AVS-DKF-40X20	400	200	500
AVS-DKF-50X25	500	250	565
AVS-DKF-60X30	600	300	760
AVS-DKF-60X35	600	350	765
AVS-DKF-70X40	700	400	790
AVS-DKF-80X50	800	500	900
AVS-DKF-100X50	1.000	500	1.050



AVS-YKF

YUVARLAK KANAL TİPİ FAN

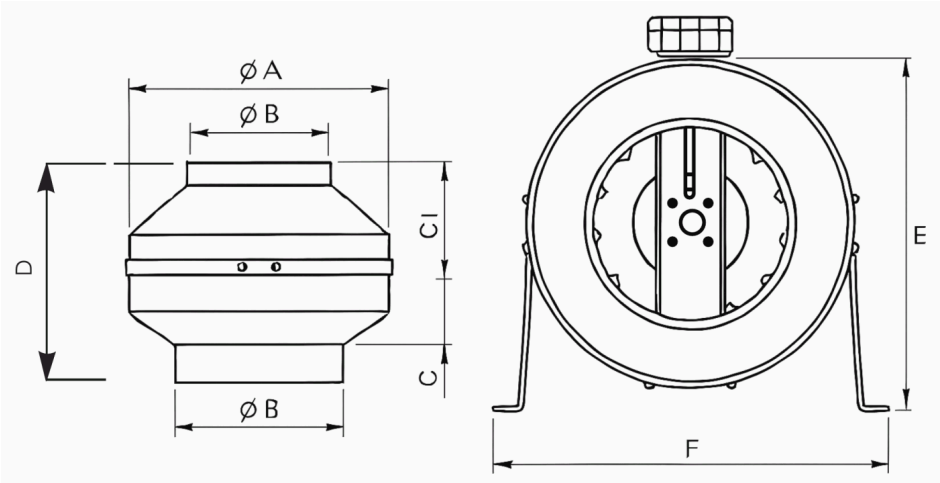
CIRCULAR DUCT TYPE FAN

Yuvarlak Kanal Tipi Fanlar, yuvarlak kesitli hava kanalları içerisinde kullanılmak üzere tasarlanmış, kompakt ve yüksek performanslı havalandırma çözümleridir. Kanal içine doğrudan montaj imkânı sunarak sistem bütünlüğünü korur ve hava akışını kararlı şekilde iletir. Ticari ve endüstriyel yapılarda taze hava besleme, egzoz ve sirkülasyon uygulamalarında tercih edilir. Ofisler, restoranlar, oteller, depolar ve üretim alanlarında kanal içi havalandırma ihtiyaçları için güvenilir ve sürekli çalışmaya uygun çözümler sunar.

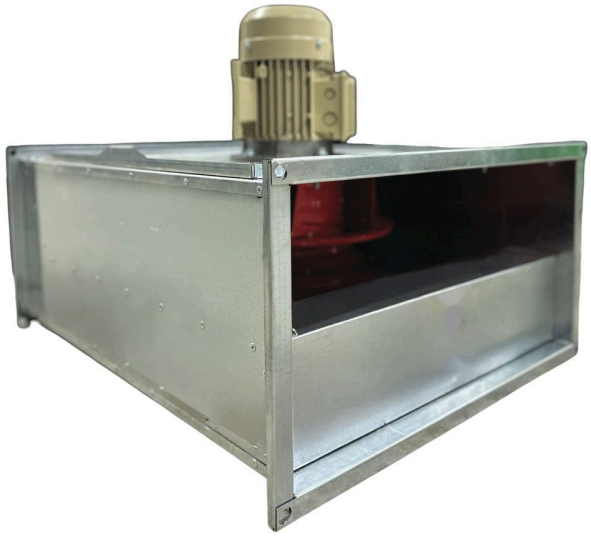
Circular duct type fans are compact, high performance units designed for use inside round ducts. Mounted directly into the duct, they keep the system intact and deliver a stable air flow for fresh air supply, exhaust and circulation in offices, restaurants, hotels, warehouses and production areas.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (W)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-YKF-100	230	50	60	2.610	240	44	2,6
AVS-YKF-125	230	50	80	2.325	315	43	2,7
AVS-YKF-150	230	50	78	2.450	420	46	3
AVS-YKF-200	230	50	100	2.530	870	48	4,8
AVS-YKF-250	230	50	145	2.650	1.150	47	5,3
AVS-YKF-315	230	50	180	2.500	1.750	49	6,9

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)						
	A	B	C1	C2	D	E	F
AVS-YKF-100	245	97	20	20	197	273	268
AVS-YKF-125	245	122	20	20	188	273	268
AVS-YKF-150	272	147	23	25	192	286	295
AVS-YKF-200	330	196	30	28	230	380	352
AVS-YKF-250	330	247	30	28	227	380	352
AVS-YKF-315	400	313	30	30	285	415	422



AVS-DKAF

DIŞTAN MOTORLU KARE KANAL TİPİ FAN

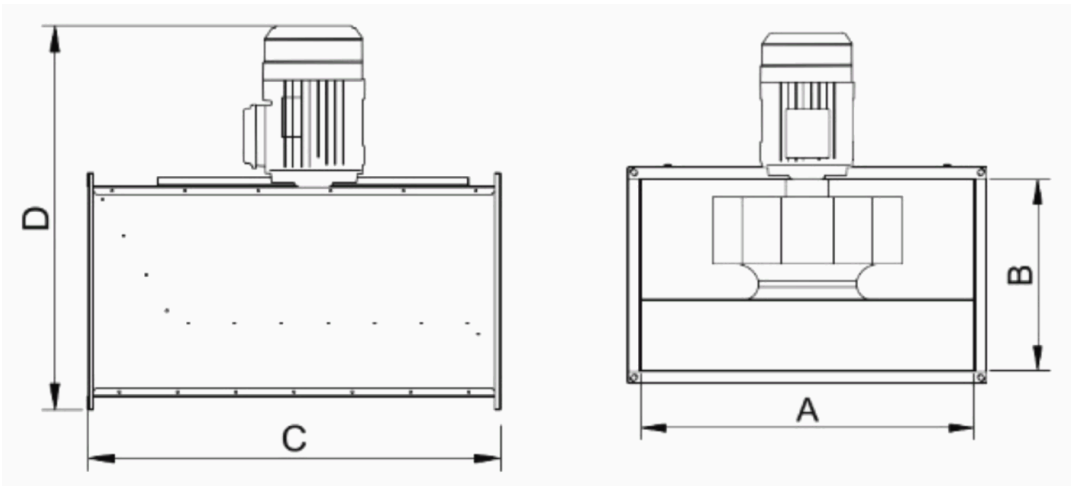
EXTERNALLY MOTORIZED SQUARE DUCT FAN

DKAF fanlar prizmatik kanallara doğrudan montajlanabilen yapısı ve düşük enerji tüketimi ile ortam havalandırması için kullanılabilir. Müdahale kapağı ile ihtiyaç hâlinde fan temizliği kolaylıkla yapılabilir. Motor hava akımının dışında olduğu için geçen havadaki yabancı maddelerden etkilenmez.

DKAF fans mount directly onto rectangular ducts and ventilate with low energy consumption. The access door makes fan cleaning easy when needed. Since the motor is outside the air stream, it is not affected by foreign matter in the passing air.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Hava Debisi *Air Flow* (m^3/h)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-DKAF-0,25	380	50	0,25	1.469	1.600	58
AVS-DKAF-0,37	380	50	0,37	1.471	2.300	60
AVS-DKAF-0,55	380	50	0,55	1.478	3.300	61
AVS-DKAF-0,75	380	50	0,75	1.454	5.000	63
AVS-DKAF-1,10	380	50	1,10	1.462	7.000	67
AVS-DKAF-1,50	380	50	1,50	1.464	9.800	70

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)			
	A	B	C	D
AVS-DKAF-0,25	500	250	565	450
AVS-DKAF-0,37	600	300	760	526
AVS-DKAF-0,55	600	350	750	590
AVS-DKAF-0,75	700	400	790	641
AVS-DKAF-1,10	800	500	900	765
AVS-DKAF-1,50	1.000	500	1.050	790


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ
İSKENDER YILDIZ
GÖKKAYA
İŞHANI
ARABULUCU
AVUKAT
HACİ ÖMER ÇELEBİ
0533 760 32 45



AVS-HDF

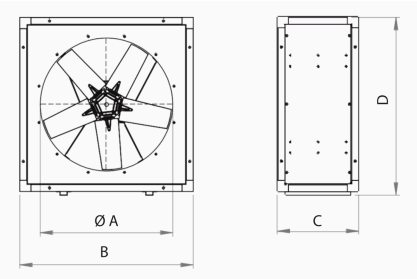
HÜCRELİ DUMAN TAHLİYE FANLARI

CELLULAR SMOKE EXHAUST FANS

Hücreli Duman Tahliye Fanları, yangın ve acil durumlarda oluşan dumanın etkin şekilde tahliye edilmesi amacıyla tasarlanmıştır. Hücreli yapısı sayesinde fan, motor ve bileşenler yalıtımlı bir kabin içerisinde korunur; bu sayede güvenli ve kararlı çalışma sağlanır. Endüstriyel tesisler, otoparklar, alışveriş merkezleri, depolar ve büyük hacimli kapalı alanlarda dumanın hızlı şekilde uzaklaştırılması için kullanılır.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Debi *Flow* (m³/h)	Ses Seviyesi *Sound Level* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-HDF-400-0,37	380	50	0,37	1.450	3.500	60	28
AVS-HDF-450-0,55	380	50	0,55	1.456	4.500	61	32
AVS-HDF-500-0,55	380	50	0,55	1.453	6.000	62	34
AVS-HDF-560-0,75	380	50	0,75	1.466	8.500	63	38
AVS-HDF-630-1,10	380	50	1,10	1.465	14.000	64	49
AVS-HDF-710-1,50	380	50	1,50	1.472	20.000	65	63
AVS-HDF-800-2,20	380	50	2,20	1.459	26.000	67	74
AVS-HDF-800-3,00	380	50	3,00	1.463	32.000	69	77
AVS-HDF-900-4,00	380	50	4,00	1.471	40.000	71	83
AVS-HDF-900-5,50	380	50	5,50	1.472	48.000	73	89
AVS-HDF-1000-7,50	380	50	7,50	1.478	49.000	73	93
AVS-HDF-900-11,00	380	50	11,00	1.454	56.000	76	96
AVS-HDF-1000-15,00	380	50	15,00	1.456	65.000	77	98
AVS-HDF-1000-18,50	380	50	18,50	1.458	75.000	78	100
AVS-HDF-1120-22,00	380	50	22,00	1.471	90.000	79	102
AVS-HDF-1120-30,00	380	50	30,00	1.474	100.000	81	106

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)			
	ØA	B	C	D
AVS-HDF-400	400	620	425	625
AVS-HDF-450	450	670	425	695
AVS-HDF-500	500	720	425	745
AVS-HDF-560	560	780	425	805
AVS-HDF-630	630	850	425	875
AVS-HDF-710	710	930	425	955
AVS-HDF-800	800	1.020	425	1.045
AVS-HDF-900	900	1.120	525	1.145
AVS-HDF-1000	1.000	1.220	525	1.245
AVS-HDF-1120	1.120	1.340	800	1.365



AVS-AX

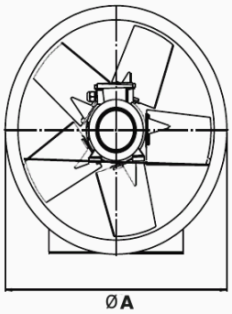
ALÜMİNYUM PERVANELİ AKSİYEL BASINÇLANDIRMA FANI

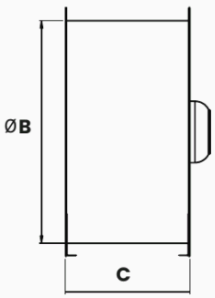
ALUMINIUM BLADE AXIAL PRESSURIZATION FAN

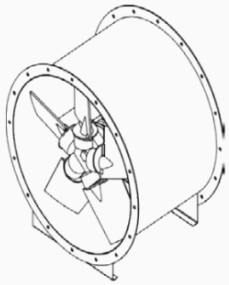
Aksiyel basınçlandırma fanları merdiven, asansör boşluğu vb. gibi basınçlandırma ihtiyaçlarını karşılamak için kullanılabilir. Kanallı sistemlerle yüksek debi ihtiyacı olan projelerde kullanılabilir.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Ağırlık *Weight* (kg)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-AX-350-0,37	380	50	0,37	1.450	3.500	66	29
AVS-AX-450-0,55	380	50	0,55	1.456	4.500	69	32
AVS-AX-500-0,55	380	50	0,55	1.453	6.000	72	33
AVS-AX-560-0,75	380	50	0,75	1.466	8.500	75	38
AVS-AX-630-1,10	380	50	1,10	1.465	14.000	80	49
AVS-AX-710-1,50	380	50	1,50	1.472	20.000	83	63
AVS-AX-800-2,20	380	50	2,20	1.459	26.000	85	74
AVS-AX-800-3,00	380	50	3,00	1.463	32.000	89	74
AVS-AX-900-4,00	380	50	4,00	1.471	40.000	90	75
AVS-AX-900-5,50	380	50	5,50	1.472	48.000	93	76
AVS-AX-1000-7,50	380	50	7,50	1.478	49.000	94	95
AVS-AX-900-11,00	380	50	11,00	1.454	56.000	94	79
AVS-AX-1000-15,00	380	50	15,00	1.456	65.000	97	95
AVS-AX-1000-18,50	380	50	18,50	1.456	73.000	99	97
AVS-AX-1120-22,00	380	50	22,00	1.471	90.000	100	100
AVS-AX-1120-30,00	380	50	30,00	1.474	100.000	102	102

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*







TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	ØA	ØB	C
AVS-AX-350-0,37	430	350	550
AVS-AX-450-0,55	530	450	550
AVS-AX-500-0,55	580	500	550
AVS-AX-560-0,75	640	560	550
AVS-AX-630-1,10	710	630	550
AVS-AX-710-1,50	790	710	550
AVS-AX-800-2,20	880	800	550
AVS-AX-800-3,00	880	800	550
AVS-AX-900-4,00	980	900	550
AVS-AX-900-5,50	980	900	550
AVS-AX-1000-7,50	1.080	1.000	550
AVS-AX-900-11,00	980	900	800
AVS-AX-1000-15,00	1.080	1.000	800
AVS-AX-1000-18,50	1.080	1.000	800
AVS-AX-1120-22,00	1.200	1.120	800
AVS-AX-1120-30,00	1.200	1.120	800



AVS-FAX

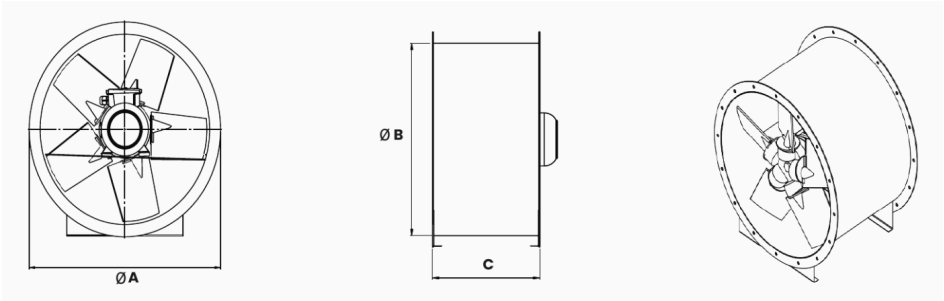
AKSİYEL DUMAN EGZOZ FANI F300

AXIAL SMOKE EXHAUST FAN F300

Aksiyel Duman Egzoz fanları 300 °C sıcaklığa iki saat boyunca dayanarak, Jet Fan'lar ile beraber otoparklarda yangın durumunda dumanın tahliyesini sağlamak için kullanılabilir.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Ağırlık *Weight* (kg)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-FAX-350-0,37	380	50	0,37	1.456	4.810	66	69
AVS-FAX-450-0,55	380	50	0,55	1.453	5.845	69	72
AVS-FAX-500-0,75	380	50	0,75	1.466	8.150	72	75
AVS-FAX-560-1,10	380	50	1,10	1.465	13.480	75	80
AVS-FAX-630-1,50	380	50	1,50	1.472	19.210	80	83
AVS-FAX-710-2,20	380	50	2,20	1.459	25.560	83	85
AVS-FAX-800-3,00	380	50	3,00	1.463	30.940	85	89
AVS-FAX-800-4,00	380	50	4,00	1.471	39.250	89	90
AVS-FAX-900-5,50	380	50	5,50	1.472	44.635	90	93
AVS-FAX-900-7,50	380	50	7,50	1.478	54.570	93	94
AVS-FAX-1000-11,00	380	50	11,00	1.454	46.200	94	94
AVS-FAX-900-15,00	380	50	15,00	1.456	62.250	94	97
AVS-FAX-1000-18,50	380	50	18,50	1.458	69.070	97	99
AVS-FAX-1000-22,00	380	50	22,00	1.471	86.620	99	100
AVS-FAX-1120-30,00	380	50	30,00	1.474	95.270	100	1.025

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	ØA	ØB	C
AVS-FAX-350-0,37	430	350	550
AVS-FAX-450-0,55	450	530	550
AVS-FAX-500-0,75	500	580	550
AVS-FAX-560-1,10	560	640	550
AVS-FAX-630-1,50	630	710	550
AVS-FAX-710-2,20	710	790	550
AVS-FAX-800-3,00	800	880	550
AVS-FAX-800-4,00	800	880	550
AVS-FAX-900-5,50	900	980	550
AVS-FAX-900-7,50	900	980	550
AVS-FAX-1000-11,00	1.000	1.080	800
AVS-FAX-900-15,00	900	980	800
AVS-FAX-1000-18,50	1.000	1.080	800
AVS-FAX-1000-22,00	1.000	1.080	800
AVS-FAX-1120-30,00	1.120	1.200	800



AVS-TAX

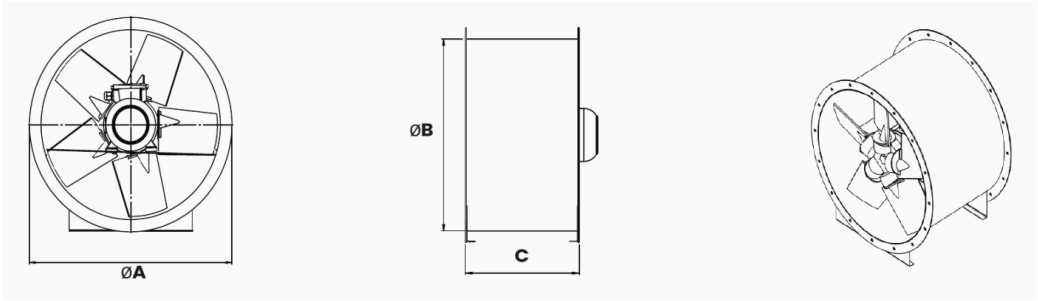
AKSİYEL DUMAN EGZOZ FANI F400

AXIAL SMOKE EXHAUST FAN F400

Aksiyel Duman Egzoz fanları 400 °C sıcaklığa iki saat boyunca dayanarak, Jet Fan'lar ile beraber otoparklarda yangın durumunda dumanın tahliyesini sağlamak için kullanılabilir.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Ses *Sound* (dB(A))	Ağırlık *Weight* (kg)
AVS-TAX-350-0,37	380	50	0,55	1.456	4.500	69	32
AVS-TAX-450-0,55	380	50	0,55	1.453	6.000	72	34
AVS-TAX-500-0,75	380	50	0,75	1.466	8.500	75	38
AVS-TAX-560-1,10	380	50	1,10	1.465	14.000	80	49
AVS-TAX-630-1,50	380	50	1,50	1.472	20.000	83	63
AVS-TAX-710-2,20	380	50	2,20	1.459	26.000	85	74
AVS-TAX-800-3,00	380	50	3,00	1.463	32.000	89	74
AVS-TAX-800-4,00	380	50	4,00	1.471	40.000	90	75
AVS-TAX-900-5,50	380	50	5,50	1.472	48.000	93	76
AVS-TAX-900-7,50	380	50	7,50	1.478	49.000	94	79
AVS-TAX-1000-11,00	380	50	11,00	1.454	56.000	94	98
AVS-TAX-900-15,00	380	50	15,00	1.456	65.000	97	98
AVS-TAX-1000-18,50	380	50	18,50	1.458	73.000	99	100
AVS-TAX-1000-22,00	380	50	22,00	1.471	90.000	100	102
AVS-TAX-1120-30,00	380	50	30,00	1.474	100.000	102	106

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*

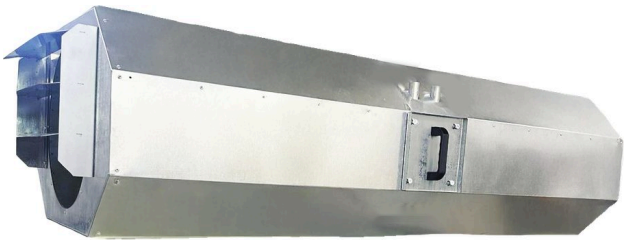


TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	ØA	ØB	C
AVS-TAX-350-0,37	530	450	550
AVS-TAX-450-0,55	580	500	550
AVS-TAX-500-0,75	640	560	550
AVS-TAX-560-1,10	710	630	550
AVS-TAX-630-1,50	790	710	550
AVS-TAX-710-2,20	880	800	550
AVS-TAX-800-3,00	880	800	550
AVS-TAX-800-4,00	980	900	550
AVS-TAX-900-5,50	980	900	550
AVS-TAX-900-7,50	1.080	1.000	550
AVS-TAX-1000-11,00	980	900	800
AVS-TAX-900-15,00	1.080	1.000	800
AVS-TAX-1000-18,50	1.080	1.000	800
AVS-TAX-1000-22,00	1.200	1.120	800
AVS-TAX-1120-30,00	1.200	1.120	800

AVS-AJT

AKSİYEL JET FAN F300

AXIAL JET FAN F300

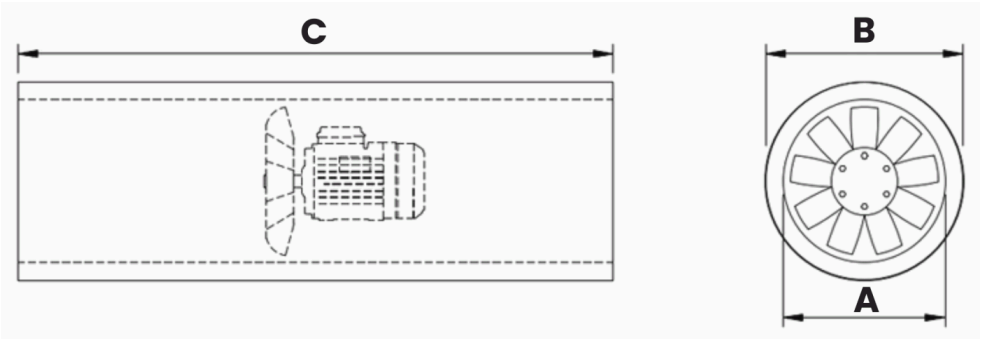


Jet fanlar otopark havalandırmalarında kullanılmak için tasarlanmış, havanın kanallar boyunca taşınmasına daha verimli bir alternatiftir. Taşımak yerine havayı boşlukta ittiği için kanallı sistemdeki sürtünme kayıplarına uğramaz. Diğer sistemlere engel olmaz, kolay montajlanır ve otomasyona uygundur.

Jet fans are designed for car park ventilation and are a more efficient alternative to moving air through ducts. Pushing air through open space, they avoid duct friction losses; they do not obstruct other systems, are easy to install and suit automation.

TİP/KOD *Type / Code*	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Hava Hızı *Air Velocity* (m/s)	İtme Kuvveti *Thrust* (N)	Devir *Speed* (d/d)	Güç *Power* (kW)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-AJT-315	2.320-4.640	8,3-16,6	6-24	1.450-2.900	0,20-0,80	71-85
AVS-AJT-355	3.360-6.720	9,4-18,8	10-40	1.450-2.900	0,37-1,50	74-87
AVS-AJT-400	4.835-9.670	10,7-21,4	17-68	1.450-2.900	0,50-2,20	76-90
AVS-AJT-450	6.745-13.490	11,8-23,6	26-104	1.450-2.900	0,80-3,10	79-93
AVS-AJT-500	8.950-17.900	12,7-25,4	38-152	1.450-2.900	1,10-4,40	81-95

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*

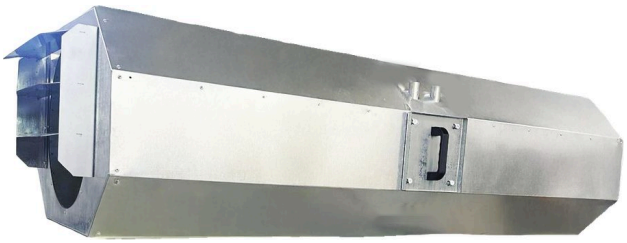


TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-AJT-315	315	415	2.000
AVS-AJT-355	355	455	2.000
AVS-AJT-400	400	500	2.000
AVS-AJT-450	450	550	2.000
AVS-AJT-500	500	600	2.000

AVS-AJT

AKSİYEL JET FAN F400

AXIAL JET FAN F400

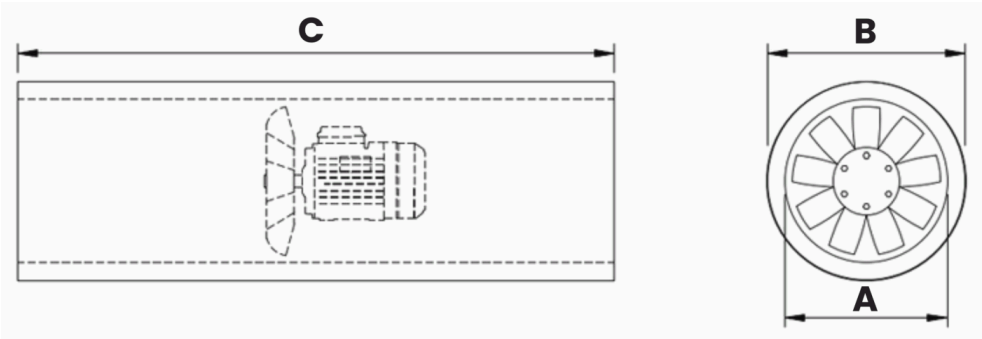


Jet fanlar otopark havalandırmalarında kullanılmak için tasarlanmış, havanın kanallar boyunca taşınmasına daha verimli bir alternatiftir. Taşımak yerine havayı boşlukta ittiği için kanallı sistemdeki sürtünme kayıplarına uğramaz. Diğer sistemlere engel olmaz, kolay montajlanır ve otomasyona uygundur.

Jet fans are designed for car park ventilation and are a more efficient alternative to moving air through ducts. Pushing air through open space, they avoid duct friction losses; they do not obstruct other systems, are easy to install and suit automation.

TİP/KOD *Type / Code*	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Hava Hızı *Air Velocity* (m/s)	İtme Kuvveti *Thrust* (N)	Devir *Speed* (d/d)	Güç *Power* (kW)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-AJT-0,20-0,80	2.320-4.640	8,3-16,6	6-24	1.450-2.900	0,20-0,80	71-85
AVS-AJT-0,37-1,50	3.360-6.720	9,4-18,8	10-40	1.450-2.900	0,37-1,50	74-87
AVS-AJT-0,50-2,20	4.835-9.670	10,7-21,4	17-68	1.450-2.900	0,50-2,20	76-90
AVS-AJT-0,80-3,10	6.745-13.490	11,8-23,6	26-104	1.450-2.900	0,80-3,10	79-93
AVS-AJT-1,10-4,40	8.950-17.900	12,7-25,4	38-152	1.450-2.900	1,10-4,40	81-95

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-AJT-0,20-0,80	315	415	2.000
AVS-AJT-0,37-1,50	355	455	2.000
AVS-AJT-0,50-2,20	400	500	2.000
AVS-AJT-0,80-3,10	450	550	2.000
AVS-AJT-1,10-4,40	500	600	2.000

AVS-SJTF

RADYAL PERVANELİ JET FAN

RADIAL JET FAN

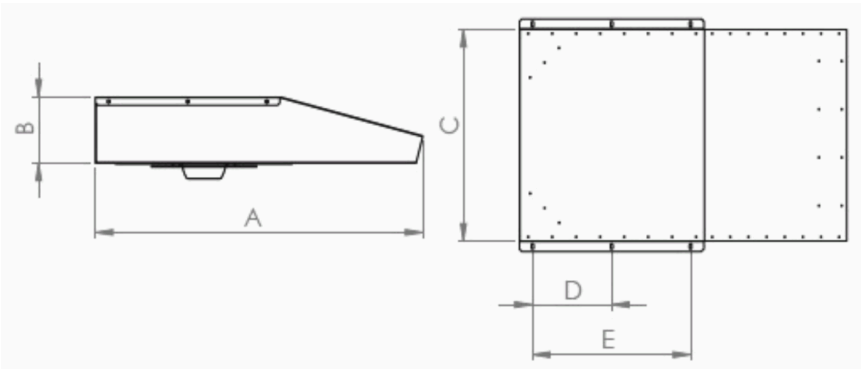


Radyal jet fanlar, düşük profilleri sayesinde kot problemi yaşanan otoparklarda kullanılabilir.

Thanks to their low profile, radial jet fans can be used in car parks with limited ceiling height.

TİP/KOD *Type / Code*	Maks. Debi *Max. Flow* (m³/h)	Hava Hızı *Air Velocity* (m/s)	İtme Kuvveti *Thrust* (N)	Devir *Speed* (d/d)	Güç *Power* (kW)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-SJTF-0,30-1,20	2.850-5.760	10,0-20,0	13-50	750-1.500	0,30-1,20	38-54
AVS-SJTF-0,55-2,20	3.500-7.009	12,2-24,4	19-70	750-1.500	0,55-2,20	43-58
AVS-SJTF-0,55-2,20	3.800-7.641	13,3-26,6	25-90	750-1.500	0,55-2,20	46-62

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)				
	A	B	C	D	E
AVS-SJTF-0,30-1,20	1.215	250	800	300	600
AVS-SJTF-0,55-2,20	1.300	300	840	300	600
AVS-SJTF-0,55-2,20	1.300	300	840	300	600T


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

AVS-IGK

PLUG FANLI ISI GERİ KAZANIM CİHAZI

HEAT RECOVERY UNIT WITH PLUG FANS

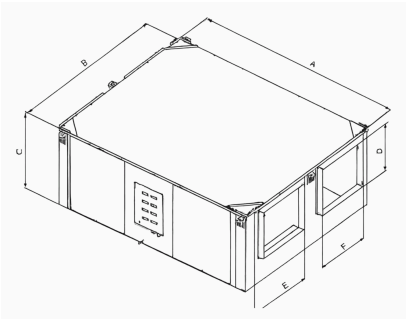


Plug Fanlı Isı Geri Kazanım Cihazı, iç ortamdan atılan egzoz havasındaki ısı enerjisinin geri kazanılarak dış ortamdan alınan taze havaya aktarılmasını sağlar. Bu sayede havalandırma sırasında oluşan ısı kayıpları azaltılır ve enerji verimliliği artırılır. Plug fan yapısı sayesinde cihaz, kompakt ölçülerde yüksek performans sunar ve kanal sistemlerine kolay entegrasyon imkânı sağlar. Otel, ofis, hastane, alışveriş merkezi ve endüstriyel tesislerde taze hava besleme ve egzoz uygulamalarında etkin şekilde kullanılabilir.

The heat recovery unit with plug fans recovers heat from exhaust air and transfers it to incoming fresh air, reducing heat losses and raising energy efficiency. The plug fan design gives high performance in compact dimensions and easy duct integration for hotels, offices, hospitals, shopping centres and industrial plants.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (W)	Akım *Current* (A)	Hava Debisi *Air Flow* (m³/h)	Ses Seviyesi *Sound Level* (dB(A))	Yalıtım Sınıfı *Insulation*	Koruma Sınıfı *Protection* (IP)	Ağırlık *Weight* (kg)	Elektrikli Isıtıcı *Electric Heater* (kW)	Elektrikli Isıtıcı *Electric Heater* (V)
AVS-IGK-2.000	230	50	250	1,15	2.000	46	F	44	108	3	400
AVS-IGK-3.000	230	50	750	3,46	3.000	48	F	44	138	5	400
AVS-IGK-4.000	230	50	950	4,54	4.000	49	F	44	173	8	400
AVS-IGK-5.000	230	50	1.260	5,61	5.000	54	F	44	202	10	400
AVS-IGK-6.000	230	50	1.400	5,94	6.000	57	F	44	217	13	400

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)					
	A	B	C	D	E	F
AVS-IGK-2.000	1.100	850	365	223	203	388
AVS-IGK-3.000	1.200	1.165	450	265	301	301
AVS-IGK-4.000	1.400	1.200	500	294	335	335
AVS-IGK-5.000	1.500	1.250	570	343	398	398
AVS-IGK-6.000	1.500	1.250	620	343	398	398

AVS-ELKI

ELEKTRİKLİ KANAL TİPİ ISITICI

ELECTRIC DUCT HEATER

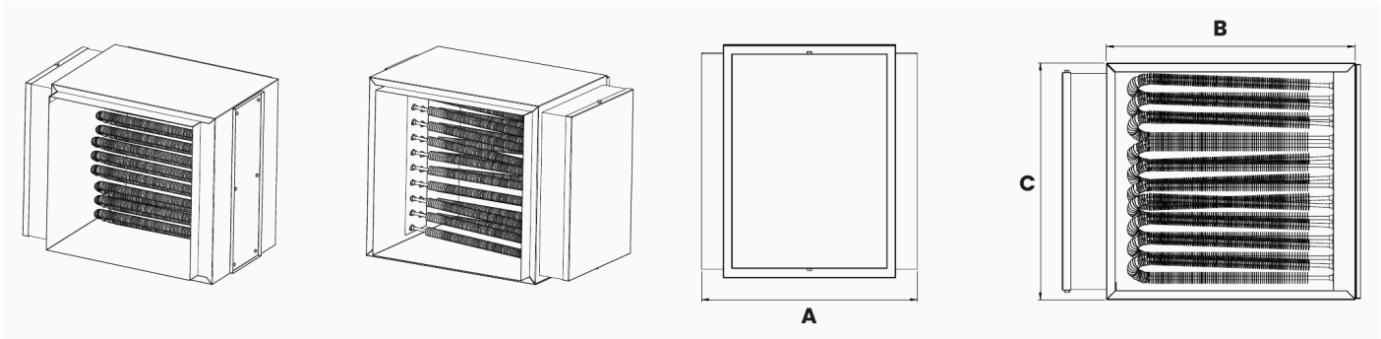


ELKI ısıtıcıların genel kullanım alanı havalandırma sistemleridir. Farklı kanal tipi ölçülerine göre özel üretilen bu cihazlar, dış havayı ısıtmak amacıyla ön ısıtıcı, ortam veya üfleme havasını ısıtmak için ana veya son ısıtıcı olarak kullanılırlar.

ELKI heaters are mainly used in ventilation systems. Custom built to different duct sizes, they serve as pre-heaters for outside air, or as main or final heaters for room or supply air.

TİP/KOD *Type / Code*	Kapasite *Capacity* (kW)	Kademe Sayısı *Steps* (adet)
AVS-ELKI-3,00	3,00	1
AVS-ELKI-5,00	5,00	1
AVS-ELKI-7,00	7,00	2
AVS-ELKI-8,00	8,00	2
AVS-ELKI-10,00	10,00	3
AVS-ELKI-12,00	12,00	3
AVS-ELKI-13,00	13,00	3
AVS-ELKI-15,00	15,00	3

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-ELKI-3,00	350	500	150
AVS-ELKI-5,00	350	500	250
AVS-ELKI-7,00	350	500	300
AVS-ELKI-8,00	350	500	400
AVS-ELKI-10,00	350	700	300
AVS-ELKI-12,00	350	700	350
AVS-ELKI-13,00	350	700	400


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ



AVS-DRK

DIŞTAN ROTORLU KANAL TİPİ AKSİYEL ASPİRATÖRLER

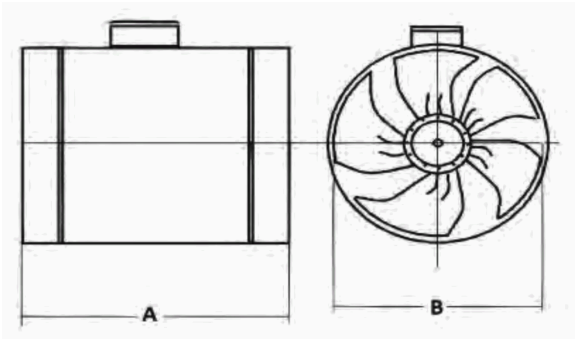
EXTERNAL ROTOR DUCT TYPE AXIAL FANS

Dıştan Rotorlu Kanal Tipi Aksiyel Aspiratörler, hava kanalları içerisine monte edilmek üzere tasarlanmış kompakt ve yüksek performanslı havalandırma ekipmanlarıdır. Dıştan rotorlu motor yapısı sayesinde yüksek verim sağlarken, düşük ses seviyeleri ile çalışmaya uygundur. Kanal içi hava sirkülasyonunun sağlanması, taze hava beslemesi ve egzoz uygulamalarında tercih edilir. Ticari ve endüstriyel alanlarda, havalandırma sistemlerine entegre edilerek güvenilir ve sürekli çalışma performansı sunar.

External rotor duct type axial fans are compact, high performance units designed for installation inside ducts. The external rotor motor provides high efficiency with low noise. They are preferred for in-duct circulation, fresh air supply and exhaust, giving reliable continuous operation in commercial and industrial systems.

TİP/KOD *Type / Code*	**Voltaj** *Voltage* **(V)**	**Devir** *Speed* **(rpm)**	**Debi** *Flow* **(m³/h)**
AVS-DRK-200	230	2.400	1.200
AVS-DRK-250	230	2.400	1.800
AVS-DRK-300	230	2.400	2.800
AVS-DRK-350	230	2.400	4.500
AVS-DRK-400	230	2.400	5.600

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**	
	A	**B**
AVS-DRK-200	200	195
AVS-DRK-250	200	245
AVS-DRK-300	250	294
AVS-DRK-350	250	345
AVS-DRK-400	300	395



AVS-DRP

DIŞTAN ROTORLU PENCERE TİPİ AKSİYEL ASPİRATÖRLER

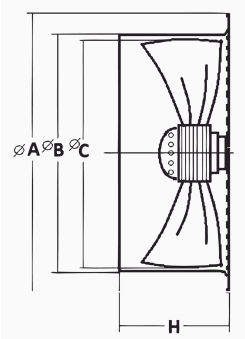
EXTERNAL ROTOR WINDOW TYPE AXIAL FANS

DRP Serisi Aksiyel Aspiratörler, tamamı metal gövde yapısı sayesinde dayanıklı ve uzun ömürlü olarak üretilmektedir. Dıştan rotorlu motor yapısı ile yüksek performanslı hava akışı sağlarken, kompakt tasarımı sayesinde montaj ve uygulama kolaylığı sunar. Endüstriyel ve ticari alanların havalandırma ihtiyaçlarında kullanılabildiği gibi; elektrik panoları, kaynak makineleri ve UPS sistemleri gibi ekipmanların soğutma uygulamalarında da etkin çözümler sağlar.

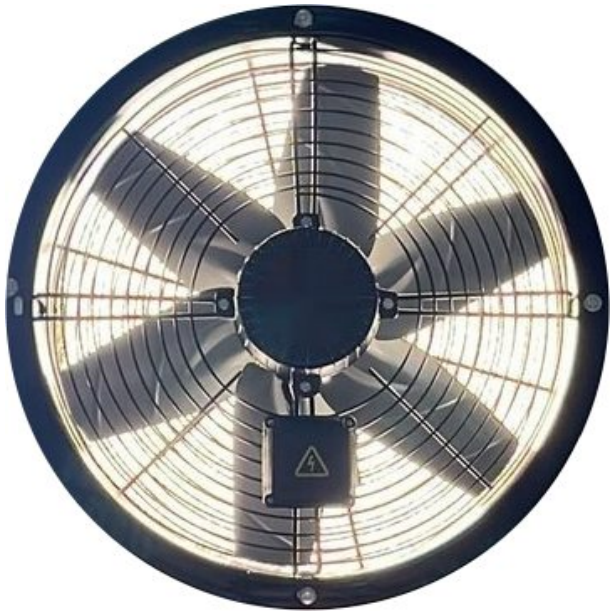
DRP series axial fans are durable and long lasting thanks to an all-metal body. The external rotor motor delivers high performance air flow, and the compact design makes installation easy. Besides general ventilation, they cool electrical panels, welding machines and UPS systems.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Devir *Speed* (rpm)	Debi *Flow* (m³/h)
AVS-DRP-200	230	2.400	1.200
AVS-DRP-250	230	2.400	1.800
AVS-DRP-300	230	2.400	2.900
AVS-DRP-350	230	2.400	4.500
AVS-DRP-400	230	2.400	5.600

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)			
	A	B	C1	H
AVS-DRP-200	285	205	195	90
AVS-DRP-250	328	255	245	90
AVS-DRP-300	385	305	295	90
AVS-DRP-350	435	355	345	90
AVS-DRP-400	485	405	395	90



AVS-SM

SANAYİ TİPİ AKSİYEL ASPİRATÖRLER

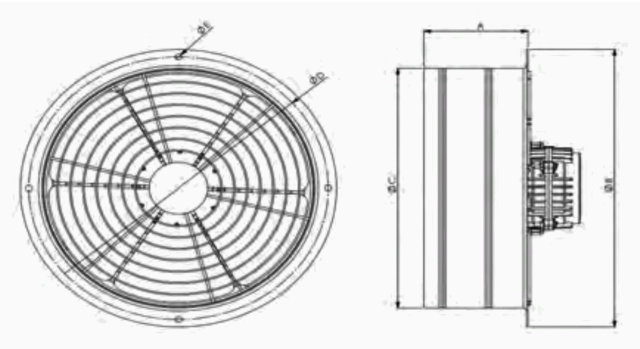
INDUSTRIAL AXIAL FANS

Sanayi Tipi Aksiyel Aspiratörler, geniş hacimli alanlarda yüksek debili hava tahliyesi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Aksiyel hava akış prensibi sayesinde, havayı doğrusal eksende hızlı ve verimli şekilde taşıyarak ortam havasının yenilenmesine katkı sağlar. Fabrika, atölye, depo ve üretim alanlarında kirli, sıcak veya nemli havanın dış ortama tahliyesi için kullanılır. Dayanıklı gövde yapısı ve sürekli çalışmaya uygun tasarımı ile endüstriyel kullanıma elverişlidir.

Industrial axial fans are designed for high volume air extraction from large spaces. Moving air quickly along a straight axis, they renew room air and discharge dirty, hot or humid air from factories, workshops, warehouses and production areas. Their durable body suits continuous industrial use.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Devir *Speed* (rpm)	Debi *Flow* (m³/h)
AVS-SM-25	230/380	1.400	1.200
AVS-SM-30	230/380	1.400	2.200
AVS-SM-35	230/380	1.400	3.200
AVS-SM-40	230/380	1.400	4.100
AVS-SM-45	230/380	1.400	4.800
AVS-SM-50	230/380	1.400	5.200
AVS-SM-60	230/380	1.400	7.500
AVS-SM-65	-	-	-

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)				
	A	B	C1	D	E
AVS-SM-25	105	340	270	310	10
AVS-SM-30	105	390	320	360	10
AVS-SM-35	105	440	370	410	10
AVS-SM-40	125	490	420	460	10
AVS-SM-45	125	540	470	510	10
AVS-SM-50	125	590	520	560	10
AVS-SM-60	125	690	620	660	10
AVS-SM-65	-	-	-	-	-



AVS-WAX

DUVAR TİPİ AKSİYEL FAN

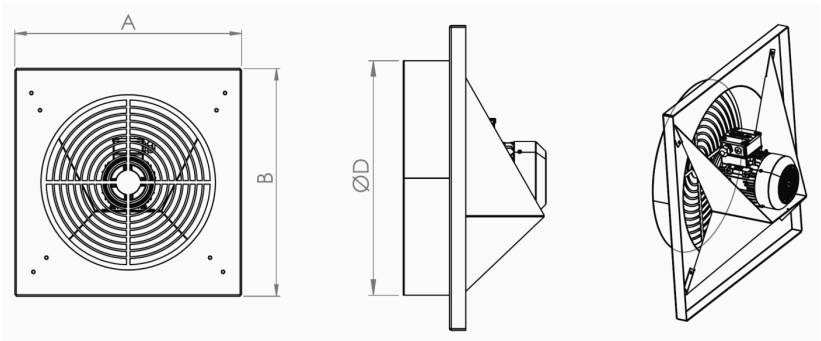
WALL MOUNTED AXIAL FAN

Duvar tipi aksiyel fanlar düşük hava ihtiyacı bulunan alanlarda duvar veya pencerelere kolayca monte edilebilir. Sessiz çalışma özelliği ve düşük enerji tüketimi sayesinde hem konut hem de ticari mekânların havalandırma çözümlerinde kullanılabilir.

Wall mounted axial fans can easily be fitted to walls or windows where low air volumes are needed. Quiet operation and low energy consumption make them suitable for both residential and commercial ventilation.

TİP/KOD *Type / Code*	Voltaj *Voltage* (V)	Frekans *Frequency* (Hz)	Güç *Power* (kW)	Devir *Speed* (d/d)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Ağırlık *Weight* (kg)	Ses *Sound* (dB(A))
AVS-WAX-350-0,37	380	50	0,37	1.450	3.500	66	29
AVS-WAX-450-0,55	380	50	0,55	1.456	4.500	69	32
AVS-WAX-500-0,75	380	50	0,75	1.453	6.000	72	33
AVS-WAX-630-1,10	380	50	1,10	1.465	14.000	80	49
AVS-WAX-710-1,50	380	50	1,50	1.472	20.000	83	63

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	ØD
AVS-WAX-350-0,37	500	500	350
AVS-WAX-450-0,55	600	600	450
AVS-WAX-500-0,75	650	650	500
AVS-WAX-630-1,10	780	780	630
AVS-WAX-710-1,50	860	860	710


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ



AVS-FSF

SERA SİRKÜLASYON FANLARI

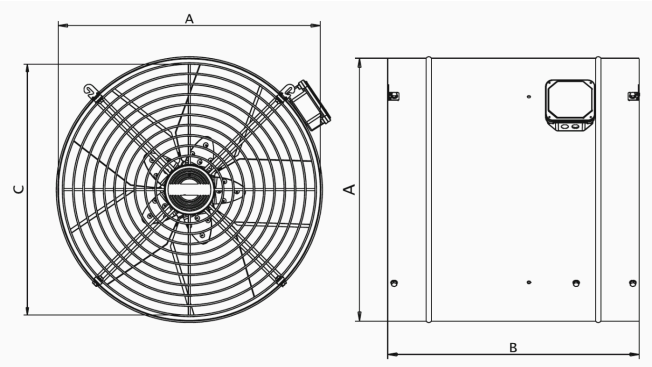
GREENHOUSE CIRCULATION FANS

FSF Serisi Sirkülasyon Fanları, galvaniz çelik sac gövde yapısı ile dayanıklı ve uzun ömürlü olarak üretilmektedir. Özel olarak tasarlanmış kanat yapısı sayesinde hava akışı güçlendirilerek yüksek verim elde edilir. Kapalı alanlarda hava hareketinin artırılması, sıcaklık ve nem dağılımının dengelenmesi amacıyla kullanılan sirkülasyon fanları; depo, üretim alanı ve tarımsal tesislerde etkin çözümler sunar.

FSF series circulation fans are durable and long lasting with a galvanized steel body. The specially designed blades strengthen air flow for high efficiency. They increase air movement and balance temperature and humidity in warehouses, production areas and agricultural facilities.

TİP/KOD *Type / Code*	**Voltaj** *Voltage* **(V)**	**Devir** *Speed* **(rpm)**	**Debi** *Flow* **(m³/h)**
AVS-FSF-400	380	1.400	5.900
AVS-FSF-500	380	1.400	7.500
AVS-FSF-600	380	1.400	9.000

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**		
	A	**B**	**C1**
AVS-FSF-400	410	490	390
AVS-FSF-500	510	490	490
AVS-FSF-600	610	490	590



AVS-FHF

SERA VE ÇİFTLİK FANLARI

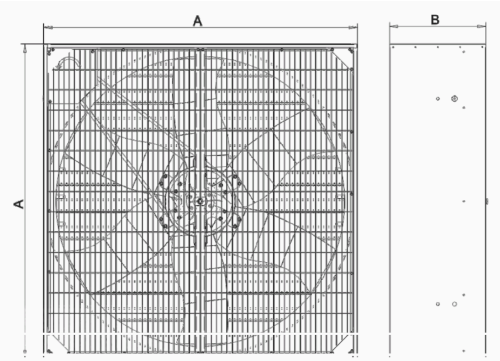
GREENHOUSE AND FARM FANS

Sera ve Çiftlik Fanları, tarımsal üretim alanlarında kontrollü hava hareketi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Geniş kanat yapısı sayesinde yüksek debili hava akışı oluşturarak sera ve hayvancılık alanlarında sıcaklık ve nem dengesinin korunmasına yardımcı olur. Bitkisel üretimde homojen iklim koşulları sağlanmasına, hayvancılık tesislerinde ise taze hava sirkülasyonu ile ortam kalitesinin artırılmasına katkı sağlar. Dayanıklı gövde yapısı sayesinde uzun süreli ve sürekli çalışmaya uygundur.

Greenhouse and farm fans provide controlled air movement in agricultural production. Wide blades create high air flow that helps keep temperature and humidity in balance in greenhouses and livestock buildings, supporting uniform growing conditions and better air quality. The durable body suits long, continuous operation.

TİP/KOD *Type / Code*	**Voltaj** *Voltage* **(V)**	**Güç** *Power* **(kW)**	**Devir** *Speed* **(rpm)**	**Debi** *Flow* **(m³/h)**
AVS-FHF-80	380	0,37	1.400	9.500
AVS-FHF-100	380	0,37	1.400	11.000
AVS-FHF-140	380	1,1	1.400	40.000

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



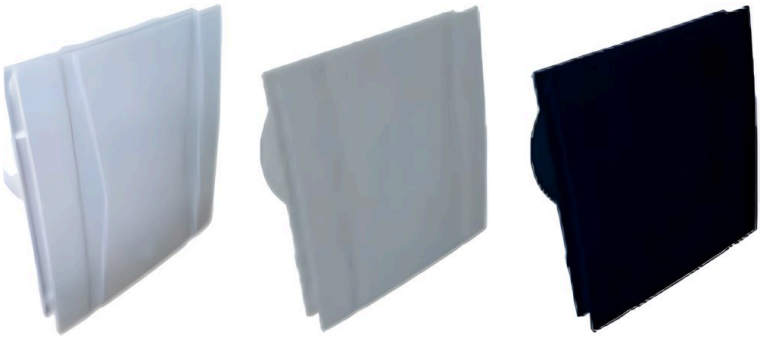
TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**		
	A	**B**	**C1**
AVS-FHF-80	800	800	400
AVS-FHF-100	1.000	1.000	400
AVS-FHF-140	1.380	1.380	400


ÇIKIŞ
EXIT
arçelik

AVS-TBA

BANYO-WC FANLARI

BATHROOM FANS



Banyo-WC fanları; banyo, tuvalet ve benzeri ıslak hacimlerde oluşan nemli havanın ortamdan uzaklaştırılarak küf, koku ve nem kaynaklı sorunların önlenmesi amacıyla kullanılır. Düzenli havalandırma sayesinde hem iç mekân hava kalitesi artırılır hem de yapı elemanlarının ömrü uzatılır. Kompakt tasarıma sahip bu fanlar, duvar, tavan veya kanal bağlantılı montaj seçenekleri ile farklı mekânlara kolayca uyum sağlar.

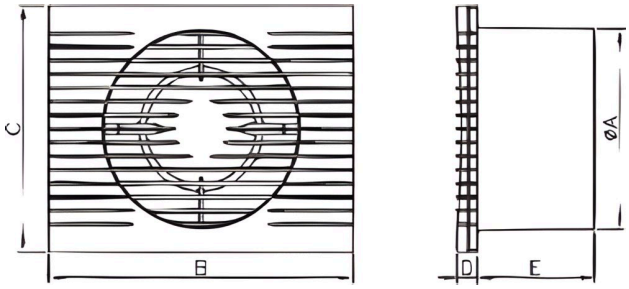
Bathroom fans remove humid air from bathrooms, toilets and similar wet rooms to prevent mould, odour and moisture problems. Regular ventilation improves indoor air quality and extends the life of building elements. Compact, they suit wall, ceiling or duct connected installation.

TİP/KOD *Type / Code*	**Voltaj** *Voltage* **(V)**	**Debi** *Flow* **(m³/h)**
AVS-TBA-100	230	90
AVS-TBA-120	230	180
AVS-TBA-150	230	280
AVS-TBA-200	230	450

AVS-TBA-N

PANJURLU BANYO-WC FANLARI

BATHROOM FANS WITH SHUTTER

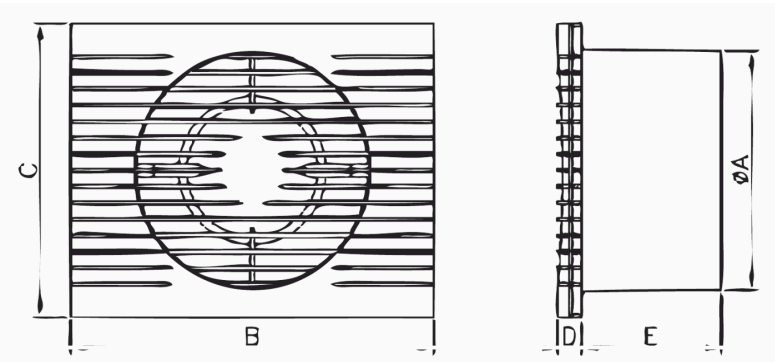


Panjurlu banyo-WC fanları; banyo, tuvalet ve benzeri ıslak hacimlerde oluşan nemli ve kokulu havanın ortamdan uzaklaştırılarak daha sağlıklı ve konforlu bir iç mekân oluşturulmasını sağlar. Duvar veya cam montajına uygun yapısı sayesinde konut ve ticari alanlarda kolayca uygulanabilir. Otomatik açılıp kapanabilen panjur mekanizması, fan çalışmadığı zamanlarda dış ortamdan gelebilecek soğuk hava, toz ve haşerelerin iç ortama girişini engeller.

Bathroom fans with shutter remove humid and odorous air from wet rooms for a healthier, more comfortable interior. Suitable for wall or window mounting in homes and commercial spaces. The automatic shutter keeps out cold air, dust and insects when the fan is off.

TİP/KOD *Type / Code*	**Voltaj** *Voltage* **(V)**	**Debi** *Flow* **(m³/h)**
AVS-TBA-N-100	230	90
AVS-TBA-N-120	230	180
AVS-TBA-N-150	230	280

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*



TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**				
	A	**B**	**C1**	**D**	**E**
AVS-TBA-N-100	98	159	159	12	65
AVS-TBA-N-120	118	188	188	14	77
AVS-TBA-N-150	148	220	220	16	90



AVS-TB

PLASTİK BORU TİPİ FANLAR (BANYO-WC)

PLASTIC INLINE BATHROOM FANS

Plastik boru tipi fanlar; banyo, WC ve benzeri ıslak hacimlerde oluşan nemli ve kokulu havanın kanal hattı üzerinden dış ortama etkin şekilde atılmasını sağlamak amacıyla kullanılır. Yuvarlak kanal bağlantısına uygun yapısı sayesinde mevcut havalandırma borularına kolay entegrasyon imkânı sunar. Hafif ve dayanıklı plastik gövde yapısı, korozyona karşı dirençli olup nemli ortamlarda güvenli kullanım sağlar. Sessiz çalışan motor yapısı, yaşam alanlarında konforu korurken sürekli ve dengeli hava akışı sunar.

Plastic inline fans discharge humid and odorous air from bathrooms and similar wet rooms through the duct line. Their round duct connection fits existing ventilation pipes easily. The light, corrosion resistant plastic body is safe in humid environments, and the quiet motor gives steady air flow.

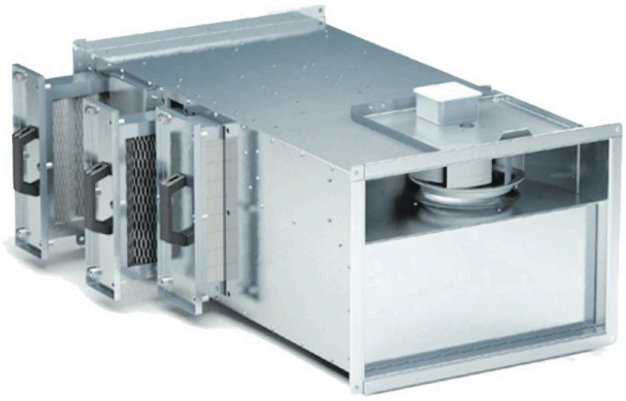
TİP/KOD *Type / Code*	**Voltaj** *Voltage* **(V)**	**Debi** *Flow* **(m³/h)**
AVS-TB-100	230	90
AVS-TB-120	230	180
AVS-TB-150	230	280
AVS-TB-200	230	450


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

AVS-KSS

PLUG FANLI SIĞINAK HAVALANDIRMA ÜNİTESİ

SHELTER VENTILATION UNIT WITH PLUG FAN

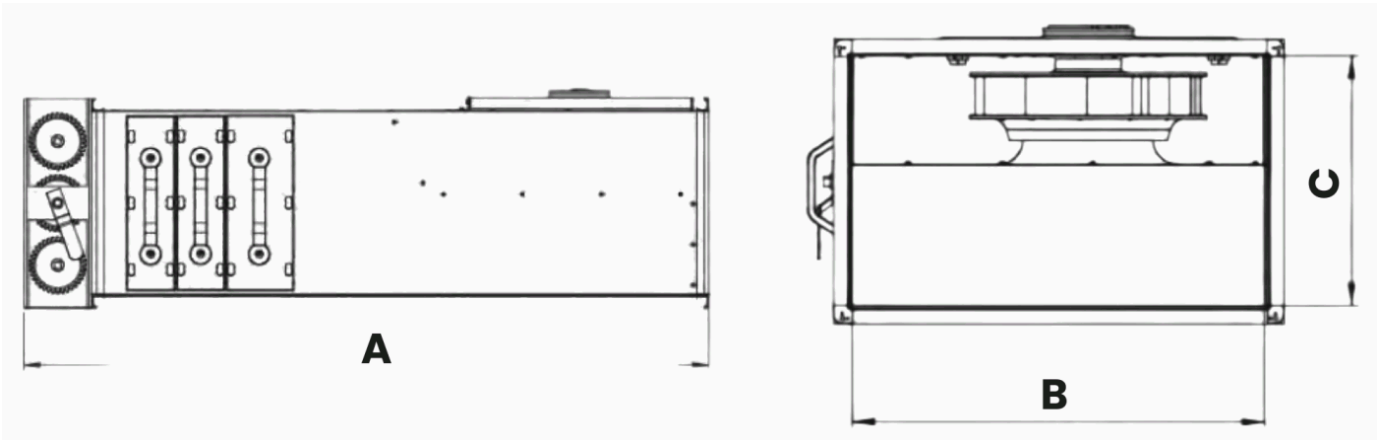


KSS, sığınakların taze hava ihtiyaçlarını giderebilmesi için kullanılır. Savaş anında havanın her türlü toz ve kirden arındırılmasını sağlamasının yanı sıra radyoaktif serpintilerden de arındıran bir filtre sıralamasına sahiptir. Havanın filtreleri by-pass ederek içeri verilmesini sağlayan sisteme sahiptir.

KSS units meet the fresh air needs of shelters. Their filter sequence cleans the air of all kinds of dust and dirt in wartime and also of radioactive fallout. A bypass system allows air to be supplied without passing through the filters.

TİP/KOD *Type / Code*	1. Aşama Filtre *1st Stage Filter* (Elyaf)	2. Aşama Filtre *2nd Stage Filter* (Karbon)	3. Aşama Filtre *3rd Stage Filter* (HEPA)	Maks. Debi *Max. Flow* (m^3/h)	Maks. Basınç Kaybı *Max. Pressure* (Pa)
AVS-KSS-450	G4	AC-100	Radyoaktif	450	200
AVS-KSS-750	G4	AC-100	Radyoaktif	750	200
AVS-KSS-1200	G4	AC-100	Radyoaktif	1.200	200
AVS-KSS-2000	G4	AC-100	Radyoaktif	2.000	200
AVS-KSS-3000	G4	AC-100	Radyoaktif	3.000	200
AVS-KSS-4500	G4	AC-100	Radyoaktif	4.500	200

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*

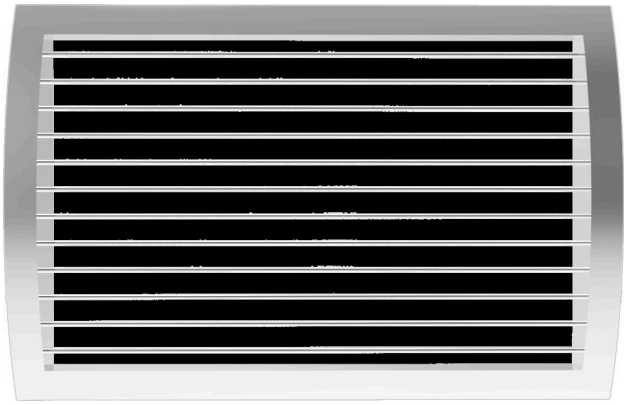


TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)		
	A	B	C
AVS-KSS-450	1.150	400	200
AVS-KSS-750	1.150	500	300
AVS-KSS-1200	1.330	600	350
AVS-KSS-2000	1.330	600	350
AVS-KSS-3000	1.600	800	500
AVS-KSS-4500	1.670	1.000	500


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

DAİRESEL TSK VE ÇSK

CIRCULAR SUPPLY AND RETURN DIFFUSERS

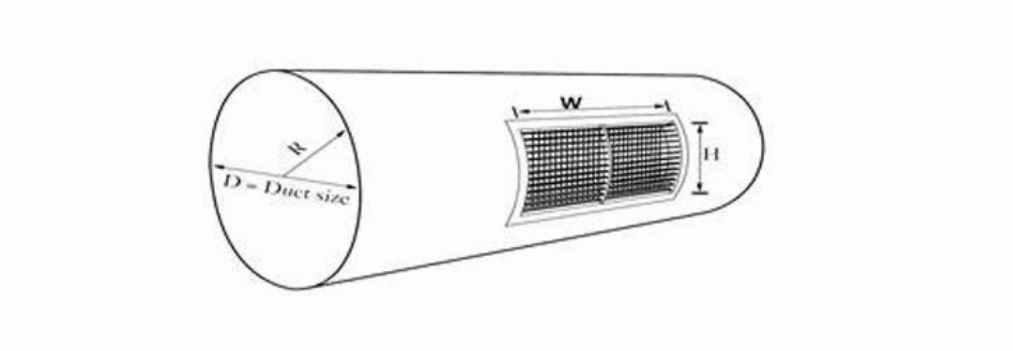


Dairesel TSK (Tek Sıralı Kanatlı) ve ÇSK (Çift Sıralı Kanatlı) menfezler, havalandırma sistemlerinde iç ortama verilen veya ortamdan emilen havanın dengeli ve yönlendirilebilir şekilde dağıtılmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Ayarlanabilir kanat geometrisi sayesinde hava akış yönü ve dağılım karakteri ihtiyaca göre kolaylıkla ayarlanabilir.

Circular single deflection (TSK) and double deflection (ÇSK) grilles distribute supply or return air evenly and directionally. Adjustable blade geometry lets the air flow direction and spread be set as required.

TİP/KOD *Type / Code*	Ölçüler *Sizes* (mm)	
	A	B
DTSK-150	150	150
DCSK-200	200	200
DTSK-300	300	300
DCSK-400	400	400
DTSK-500	500	500
DCSK-600	600	600

TEKNİK RESİM / *TECHNICAL DRAWING*

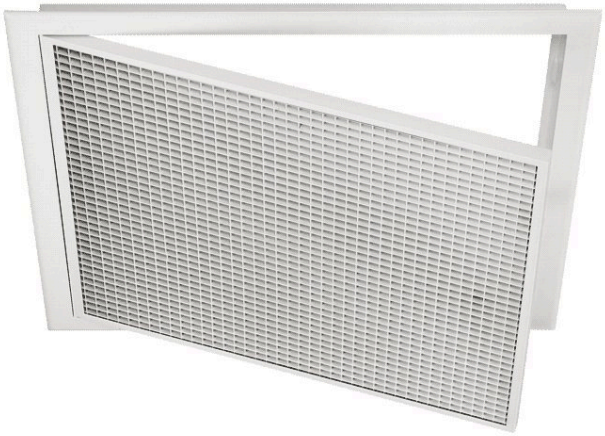


Tabloda olmayan ebat ve ölçüler için bizimle iletişime geçin; menfezler projeye göre imal edilir.

KPM

KARE PETEK MENFEZ

SQUARE EGGCRATE GRILLE



Alüminyum malzemeden imal edilen kare petek menfezler, havalandırma sistemlerinde ortam havasının etkin ve dengeli şekilde emilmesini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Petek formlu hücre yapısı sayesinde hava akışı minimum dirençle geçer; bu da düşük basınç kaybı ve yüksek debi değerleri elde edilmesini mümkün kılar. Bu yapı, özellikle enerji verimliliğinin ve sessiz çalışmanın önemli olduğu uygulamalarda önemli avantaj sağlar.

Made of aluminium, square eggcrate grilles extract room air effectively and evenly. The honeycomb cell structure lets air pass with minimum resistance, giving low pressure loss and high flow rates, an advantage where energy efficiency and quiet operation matter.

TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**	
	A	**B**
KPM-150	150	150
KPM-200	200	200
KPM-300	300	300
KPM-400	400	400
KPM-500	500	500
KPM-600	600	600

Tabloda olmayan ebat ve ölçüler için bizimle iletişime geçin; menfezler projeye göre imal edilir.

LİNEER MENFEZ

LINEAR GRILLE



Lineer menfezler, havalandırma sistemlerinde hava üfleme ve emiş noktası olarak kullanılmak üzere tasarlanmış dekoratif elemanlardır. Ofis, AVM, otel, hastane ve konut projelerinde yaygın kullanım alanına sahiptir. Tavan, duvar ve parapet montajına uygun olup, 1'den 4 yuvaya kadar kanat kombinasyonları ile farklı debi ve yönlendirme ihtiyaçlarına cevap verir. Standart ölçü ve tip bilgileri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

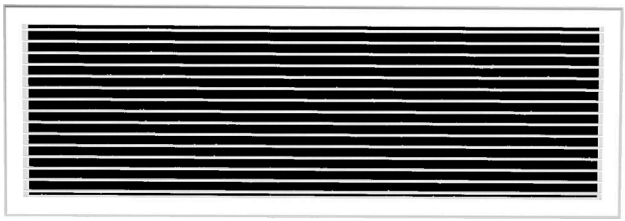
Linear grilles are decorative supply and return air terminals widely used in offices, shopping centres, hotels, hospitals and homes. Suitable for ceiling, wall and sill mounting, they come with 1 to 4 slots to meet different flow and direction needs. Standard sizes are given in the table below.

TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**	
	A	**B**
LM-300-1	300	1
LM-600-2	600	2
LM-900-2	900	2
LM-1200-3	1.200	3
LM-1200-4	1.200	4

Tabloda olmayan ebat ve ölçüler için bizimle iletişime geçin; menfezler projeye göre imal edilir.

TSK VE ÇSK MENFEZ

SUPPLY AND RETURN GRILLES



TSK (Tek Sıralı Kanatlı) ve ÇSK (Çift Sıralı Kanatlı) menfez grupları, havalandırma sistemlerinde iç ortama verilen veya ortamdan emilen havanın dengeli, yönlendirilebilir ve konforlu şekilde dağıtılmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Ayarlanabilir kanat sistemi sayesinde hava akış yönü, mahallin kullanım amacına ve konfor şartlarına göre kolaylıkla ayarlanabilir.

Single deflection (TSK) and double deflection (ÇSK) grilles distribute supply or return air in a balanced, directional and comfortable way. Adjustable blades let the air flow direction be set according to the use and comfort requirements of the space.

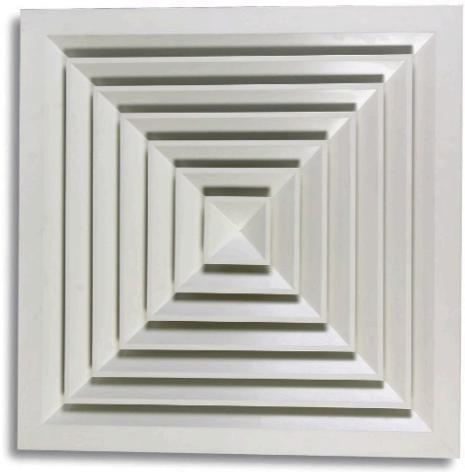
TİP/KOD *Type / Code*	**Ölçüler** *Sizes* **(mm)**	
	A	**B**
TSK-150	150	150
CSK-150	150	150
TSK-200	200	200
CSK-200	200	200
TSK-300	300	300
CSK-300	300	300
TSK-400	400	400
CSK-400	400	400
TSK-500	500	500
CSK-500	500	500
TSK-600	600	600
CSK-600	600	600

Tabloda olmayan ebat ve ölçüler için bizimle iletişime geçin; menfezler projeye göre imal edilir.



GEMİCİ ANEMOSTAT

Gemici anemostat, banyo, WC ve küçük hacimli mekânlarda üfleme ve emiş için kullanılan yuvarlak hava dağıtım elemanıdır. Ortadaki disk çevrilerek hava miktarı ayarlanır. Tavana ya da duvara, kanal ağzına doğrudan takılır. Alüminyum veya sac olarak, istenen RAL renginde elektrostatik toz boyalı üretilir.



KARE TAVAN ANEMOSTADI

Kare tavan anemostadı havayı tavana paralel olarak dört yöne dağıtır; asma tavan modülüne uyan kare formu sayesinde ofis, mağaza ve otellerde sık kullanılır. Basık tavanlarda emiş amaçlı da tercih edilir. Alüminyum profilden üretilir; damper eklenerek hava miktarı ayarlanabilir.


ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ



SPİRO BORU

SPIRAL DUCT

Spiro boru, galvaniz sacın spiral kilitli dikişle sarılmasıyla üretilen yuvarlak hava kanalıdır. Sürekli dikişi sayesinde hafifliğine göre rijittir, iç yüzeyi düzgündür ve hat boyunca hava akışına az direnç gösterir.

Spiral duct is a round air duct made by winding galvanized sheet with a spiral lock seam. The continuous seam makes it rigid for its weight, with a smooth inner surface and low resistance to air flow along the line.

ÇAP VE SAC KALINLIĞI / *DIAMETER AND THICKNESS*

TİP/KOD *Type / Code*	**Standart çaplar** *Standard Diameters* **(mm)**	**Sac kalınlığı** *Sheet Thickness* **(mm)**
Ø150 - Ø355	150, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 300, 315, 355	0,5
Ø400 - Ø800	400, 450, 500, 560, 600, 630, 710, 800	0,6
Ø900 - Ø1250	900, 1000, 1120, 1250	0,8

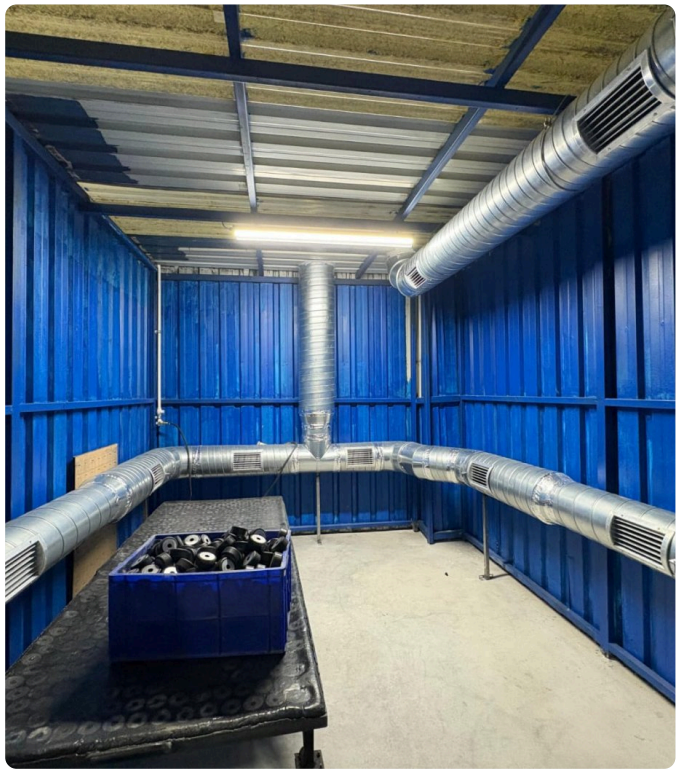
UYGULAMALARIMIZ

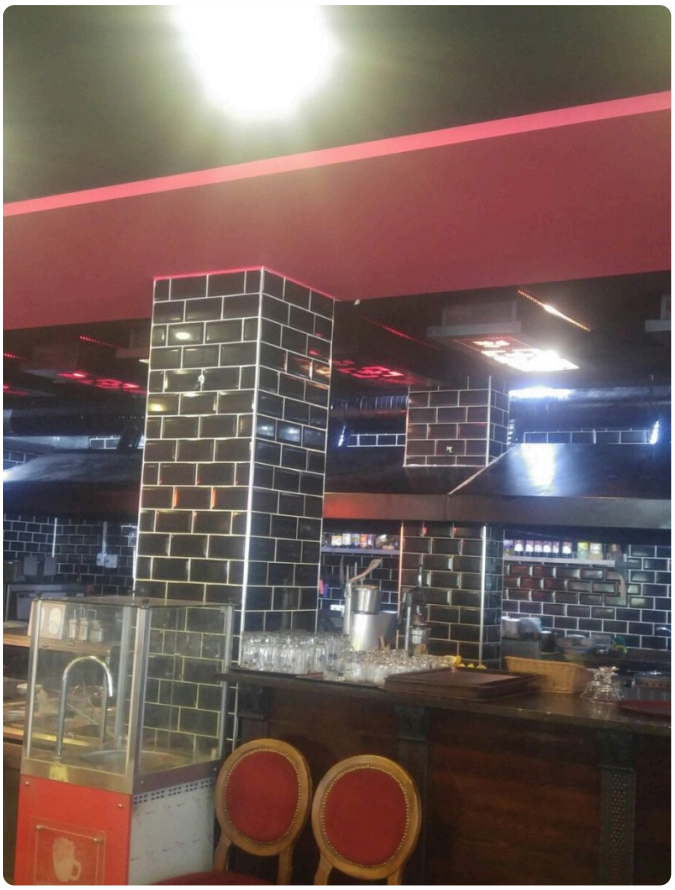
Sahadan kendi işlerimiz: fabrika, mutfak, spor salonu ve otel projelerinde kurduğumuz havalandırma sistemleri.















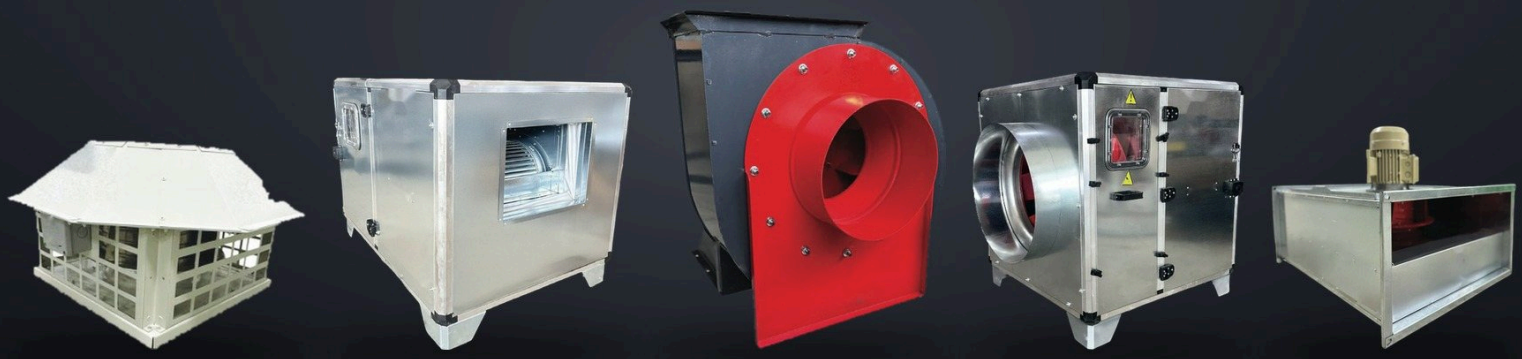












ANTALYA AVS FAN
MÜHENDİSLİK ISITMA SOĞUTMA HAVALANDIRMA
SAN. TİC. LTD.ŞTİ

Projenizi anlatın, hesabı birlikte çıkaralım.

Ürünler projeye göre imal edilir. Fiyat ve teslim süresi ölçü ve adete göre teklifle verilir.

Telefon ve WhatsApp	+90 543 695 64 13
E-posta	info@antalyaavsfan.com
Web	antalyaavsfan.com
Adres	Gaziler Mah. 249. Sok. Antalya Küçük Esnaf Sanayi Sitesi No:1/E 07550 Kepez / Antalya
Çalışma saati	Pazartesi - Cuma 08:00-18:00
Hizmet bölgesi	Antalya, Burdur, Isparta

AVS FAN