



SUVSAN

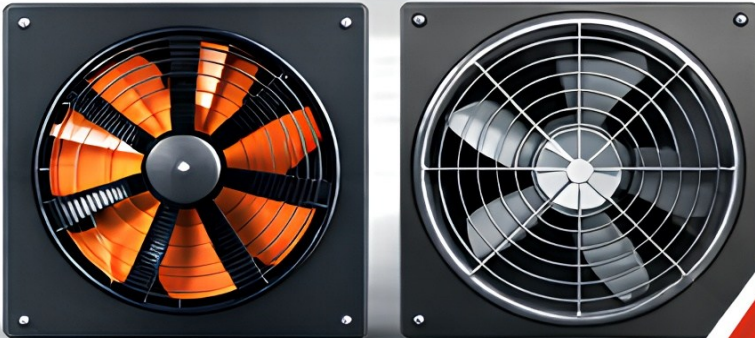
NEFES ALDIRAN ÇÖZÜMLER ORTAĞINIZ



2026/1 ÜRÜN KATALOĞU

NEFES ALDIRAN
ÇÖZÜMLER ORTAĞINIZ

NEFES ALDIRAN ÇÖZÜMLERLE



FAN TEKNOLOJİLERİ



İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	3
HAVALANDIRMA TEKNİK TERİMLER	4
FAN KANUNLARI VE FAN SEÇİMİ	5-6-7
HAVA KANALI DEBİ HESABI	8-9-10
RADYAL FAN YÖN ŞEMASI	11

MOBİL FANLAR

VAM / VAS	12
PRO MOB / VAM-S / VAX	13
VRM 225 / TURBO MOB / FREE MOB	14
PRM / VRO	15
VA / VAM-L	17
VAM ATEX / EXP MOB EX	18

ASİT FANLARI

VENPLAST P / SEAT	19
SPP / SP	20
SKC / SKP PRO	21

EXPROOF FANLAR

P ATEX / SPP ATEX	22
SEAT ATEX / RFTX ATEX	23
SRA EX / SRE EX	24
SRS EX / SKF EX	25
SCF ATEX / SCD ATEX	26
SDF ATEX / HCBT ATEX	27
SD EX / SYF EX	28

SALYANGOZ FANLAR

SRC / SRY	29
SRA	30
SRB	31
SRD / SRI	32
SRK	33
SRKK	34
SRE	35
SRF	36
SRH / SRG	37
SRO / SRS	38
SRL / SRM	39
SRP	40
SRA INOX	41
SRE INOX	42

HÜCRELİ ASPIRATÖRLER

SHA	43
SHB	44
SHC	45
SHD	46
SHF	47
SHG	48
SHK	49
SHJ	50

ELEKTROSTATİK FİLTRE

SEF	50
-----	----

RADYAL İÇ FANLAR

SDD / SD	51
SRX	52
SRV	53
SDS / SDK	54
SDR	55

KANAL TİPİ FANLAR

SYK / SKX	56
SKP PRO / SKC	57
SKD / SKR	58
SKT	59

ÇATI TİPİ FANLAR

SCA / SCM	60
SCB / SCF	61
SCD / SCR	62

SIĞINAK TAZE HAVA FANLARI

SKP / SKS	63
-----------	----

ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

SGP / SGR	64
-----------	----

TAVUKÇU / ÇİFTLİK / SERA FANLARI

STA / STS	65
-----------	----

AKSİYEL FANLAR

SWAF	66
SWA / SWB	67
SVC / SWD	68
SWE / SWF	69
SWX / SWS	70
AKSİYEL FAN KANATLARI	71
SLP	72
SLP-2	73
SLA	74
SLA-2	75
SLB	76
SLK	77
SLM	78

DUMAN TAHLİYE / JET FANLAR

SJA / SJR	79
SJD	80

SANAYİ TİPİ VANTİLATÖRLER

HEF-A / HEF-D	81
---------------	----

ESMATİK / BACA RÜZGAR GÜLLERİ

ESMATİK	82
---------	----

SICAK HAVA APAREYLERİ

SBA	83
SBR	84
SBA-EX / SBR-EX	85

SANAYİ TİPİ FANLI ISITICILAR

ETA-EX	86
JET	87
SFG / FLY	88
SPY	89

KANAL TİPİ ISITICILAR

SFX / SFQ	90
-----------	----

AKROBAT KOLLAR

SFF / SFR	91
-----------	----

EXPROOF MOTORLAR

ATEX MOTOR	92
------------	----

EXPROOF ARMATÜRLER

ATEX ARMATÜR	93
--------------	----

MOTOR SÜRÜCÜ / FAN HIZ ANAHTARI

SXF / SXA	94
-----------	----

KANAL AKSESUARLARI

SNK / SNB / SNA	95
SNC / SNF / SNP	96

DAMPER VE KLAPELER

SPA / SPB	97
SPC / SPY	98

MENFEZ VE PANJURLAR

SMP / SMA	99
ÖZEL ÖLÇÜ MENFEZLER	99

KANAL TİPİ SUSTURUCULAR

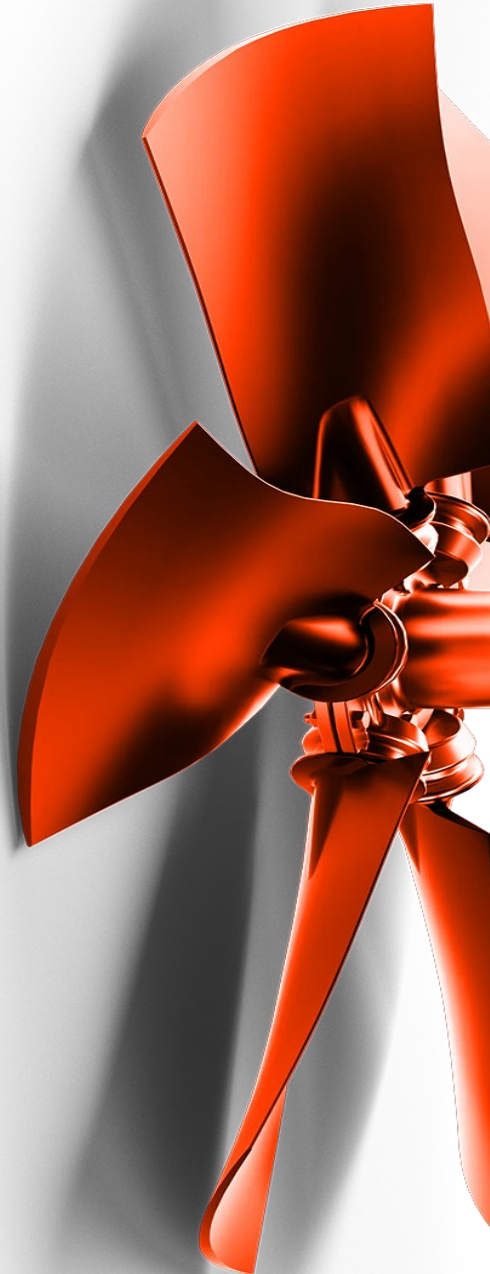
SSY / SSD	100
SSF	101

FLEKS HAVA KANALLARI

SVA	102
SVP	103
SVC	104
SVB	105
SVT	106
SVK	107
ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR	108

HAVALANDIRMA FİLTRELERİ

SQA / SQB	109
SQC / SQD	110
SQF / SQH / SQG	111
SQE / SQP	112
SQY SULU FİLTRE	113



Biz Kimiz?

SUVSAN İKLİMLENDİRME

Suvsan İklimlendirme olarak iklimlendirme, makina ve mühendislik alanlarında çözüm sunuyoruz.

Suvsan İklimlendirme, Türkiye merkezli bir iklimlendirme firmasıdır. Endüstriyel ve ticari alanlar için havalandırma, ısıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemleri üzerine çözümler sunmaktayız.

Pazarladığımız ve Ürettiğimiz Fan Türleri:

Suvsan İklimlendirme, geniş bir yelpazede fan çeşitleri pazarlar ve üretir. Bunlardan bazıları şunlardır:

Radyal Fanlar: (Santrifüj Fanlar): Hava kanalları ve yüksek basınç gerektiren sistemlerde kullanılırlar.

Aksiyal Fanlar: Daha düşük basınç ve yüksek debi gerektiren uygulamalarda, örneğin havalandırma ve soğutma sistemlerinde tercih edilirler.

Çatı Tipi Fanlar: Binaların çatısına monte edilerek egzoz ve taze hava ihtiyacını karşılarlar.

Kanal Tipi Fanlar: Havalandırma kanallarına doğrudan monte edilerek kullanılırlar.

Duman Tahliye Fanları: Yangın anında dumanı tahliye etmek için özel olarak tasarlanmış yüksek sıcaklığa dayanıklı fanlardır.

Jet Fanlar: Özellikle otopark ve tünel gibi geniş alanlarda hava akışını yönlendirmek ve havalandırmayı sağlamak için kullanılırlar.

Basınçlandırma Fanları: Merdiven boşlukları gibi alanlarda pozitif basınç oluşturarak dumanın yayılmasını engellerler.

Mobil duman tahliye Fanları: Yangın anında iç ortamdaki dumanı hızlı tahliye etme, toz nakliye, koku ve buhar nakli gibi uygulamalar için taşınabilir fanlar.

Çalışma Yaptığımız Gruplar:

Suvsan İklimlendirme'nin faaliyet gösterdiği ve çalışmalar yaptığı ana gruplar şunlardır

Endüstriyel Tesisler: Fabrikalar, üretim hatları, depolama alanları gibi yerlerde havalandırma, toz toplama ve iklimlendirme çözümleri sunar.

Ticari Yapılar: Alışveriş merkezleri, ofis binaları, oteller, hastaneler gibi büyük ticari alanların iklimlendirme ve havalandırma ihtiyaçlarını karşılar.

Otopark ve Tüneller: Bu alanlarda duman tahliyesi ve havalandırma sistemleri üzerine uzmanlaşmıştır.

Enerji Santralleri: Santrallerdeki özel iklimlendirme ve soğutma gereksinimlerine yönelik çözümler geliştirir.

İnşaat Projeleri: Yeni yapılan binaların ve tesislerin iklimlendirme altyapılarını tasarlar ve kurar.

Tarım ve Hayvancılık Tesisleri: Bu tür tesislerde uygun iklimlendirme koşullarını sağlamak için çözümler sunar.

Suvsan İklimlendirme, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik ilkelerini benimseyerek, müşterilerine özel ve anahtar teslim çözümler sunmayı hedeflemektedir.



Havalandırma Teknik Terimler | Nelerdir?

Havalandırma Teknik Terimler ve Açıklamaları

Havalandırma sistemleri tasarımında ve uygulamasında kullanılan birçok teknik terim bulunmaktadır. İşte en sık karşılaşılanlardan bazıları ve açıklamaları:

Temel Hava Akışı Birimleri:

CFM (Cubic Feet per Minute): Dakikada taşınan hava hacmini ifade eden birimdir. Özellikle Amerika Birleşik Devletleri (ABD) ve İngiltere'de yaygın olarak kullanılır. Bir havalandırma sisteminin belirli bir alana dakikada kaç fit küp hava sağladığını veya tahliye ettiğini gösterir.

M³/h (Metreküp per Hour): Saatte taşınan hava hacmini ifade eden birimdir. Metrik sistemin kullanıldığı ülkelerde (Türkiye dahil) en yaygın hava akışı birimidir. Bir havalandırma sisteminin belirli bir alana saatte kaç metreküp hava sağladığını veya tahliye ettiğini gösterir.

m³/sn (Metreküp per Second): Saniyede taşınan hava hacmini ifade eden birimdir. Daha çok bilimsel ve mühendislik hesaplamalarda kullanılır.

Basınç Birimleri:

MMSS (Milimetre Su Sütunu): Bir basınç birimidir. Bir borudaki su seviyesinin oluşturduğu basınca eşittir. Genellikle düşük basınçlı sistemlerde (örneğin, klima santralleri, fan giriş/çıkış basınçları) kullanılır. "mmWG" (millimeter Water Gauge) olarak da ifade edilir.

Pascal (Pa): Uluslararası Birim Sistemi'nde (SI) basınç birimidir. Bir metrekarelik alana uygulanan bir Newton'luk kuvvete eşittir (1 Pa = 1 N/m²). Havalandırma sistemlerinde basınç kayıplarını, fan basıncını ve sistem direncini ifade etmek için yaygın olarak kullanılır.

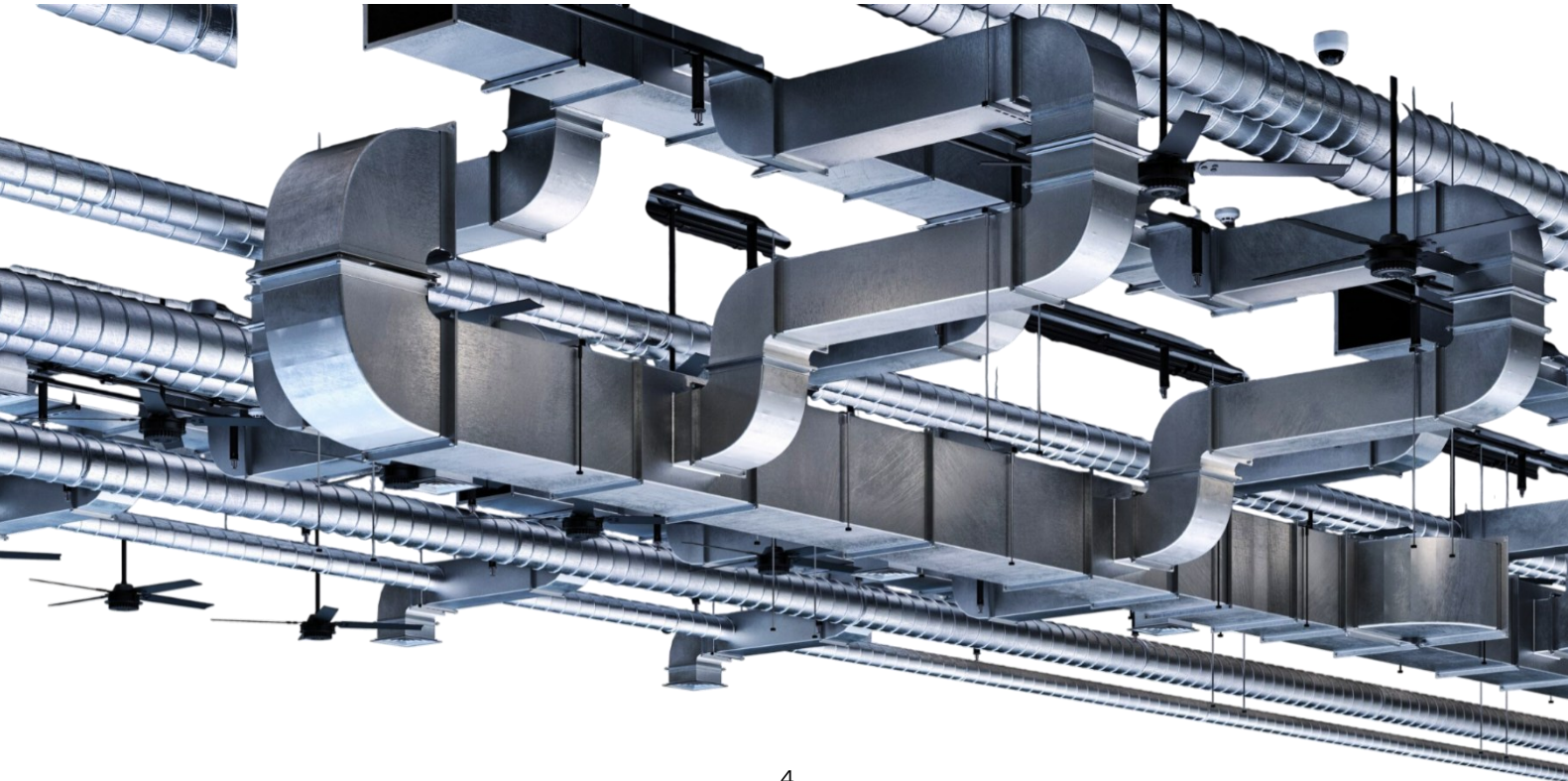
Güç Birimleri:

kW (Kilowatt): Elektriksel güç birimidir. Havalandırma fanlarının, motorlarının ve diğer elektrikli ekipmanlarının güç tüketimini belirtmek için kullanılır. 1 kilowatt, 1000 watt'a eşittir.

HP (Horsepower - Beygir Gücü): Bir güç birimidir. Özellikle motorların gücünü ifade etmek için kullanılır. Farklı tanımları olmakla birlikte, mekanik beygir gücü yaygın olarak 745.7 watt'a eşittir.

Birim Çevrimleri:

- 1 CFM Kaç M³?
- 1 CFM $\approx$ 0.0283168 M³/dakika
- 1 CFM $\approx$ 1.699 M³/saat
- 1 M³/h Kaç CFM?
- 1 M³/saat $\approx$ 0.5886 CFM
- 1 MMSS Kaç Pascal?
- 1 MMSS $\approx$ 9.80665 Pascal
- 1 Pascal Kaç MMSS?
- 1 Pascal $\approx$ 0.10197 MMSS
- 1 kW Kaç HP?
- 1 kW $\approx$ 1.341 HP (mekanik beygir gücü için)
- 1 HP Kaç kW?
- 1 HP $\approx$ 0.7457 kW (mekanik beygir gücü için)



Fan Seçimi Nasıl Yapılır? | Fan Kanunları Nedir?

Fan seçimi ve hesaplamaları oldukça kapsamlı bir konudur. İhtiyaçlarınıza uygun bir fan seçebilmeniz için bu konuları detaylı bir şekilde ele alalım.

Fan Debi Hesabı

Fan debisi (Q), fanın belirli bir zaman diliminde hareket ettirdiği hava veya gaz hacmidir. Genellikle metreküp/saat (m³/h) veya fitküp/dakika (CFM) birimleriyle ifade edilir. Debi hesabı, fanın kullanılacağı ortama ve yapılacak işe göre değişiklik gösterir. Temel olarak şu faktörler göz önünde bulundurulur:

- **Havalandırılacak veya Soğutulacak Alanın Hacmi (V):** Alanın uzunluğu, genişliği ve yüksekliği çarpılarak bulunur.
- **Hava Değişim Sayısı (N):** Bir saat içinde ortamdaki havanın kaç kez tamamen yenilenmesi gerektiğidir. Bu değer, ortamın kullanım amacına, kirlilik düzeyine, insan sayısına vb. faktörlere bağlı olarak değişir. Örneğin, bir ofis için 6-10 hava değişimi/saat yeterli olabilirken, bir mutfak veya endüstriyel alan için bu sayı çok daha yüksek olabilir.
- **Kullanım Süresi (T):** Fanın ne kadar süreyle çalışacağı da debi hesabında dolaylı olarak etkili olabilir.

Temel Debi Hesaplama Formülü:

$$Q = V \times N$$

Örnek:

Boyutları 10m x 8m x 3m olan bir ofis için saatte 8 hava değişimi isteniyorsa, gerekli debi:

$$V = 10m \times 8m \times 3m = 240 m^3$$

$$N = 8 \text{ hava değişimi/saat}$$

$$Q = 240 m^3 \times 8 \text{ hava değişimi/saat} = 1920 m^3/h$$

Bu örnekte, bu ofis için yaklaşık 1920 m³/h debiye sahip bir fan gereklidir. Ancak bu sadece temel bir hesaptır ve ortamdaki ısı kaynakları, nem, kirlilik gibi ek faktörler de dikkate alınmalıdır.

Fan Seçimi Nasıl Yapılır?

Doğru fan seçimi, sistemin verimli çalışması, enerji tasarrufu ve istenen performansı elde etmek için kritik öneme sahiptir. Fan seçimi aşağıdaki adımları içerir:

1. İhtiyaçların Belirlenmesi:

Gerekli Debi (Q): Yukarıda anlatıldığı gibi hesaplanır.

Gerekli Basınç (P): Sistemin hava akışına karşı gösterdiği direnci yenmek için gereken basınçtır. Kanal sistemi uzunluğu, dirsekler, filtreler, menfezler gibi faktörler basınç kaybına neden olur. Basınç hesaplaması daha karmaşıktır ve genellikle sistemin detaylı projelendirilmesini gerektirir. Birim olarak genellikle Pascal (Pa) veya milimetre su sütunu (mmSS) kullanılır.

Çalışma Ortamı: Sıcaklık, nem, toz, patlayıcı veya korozif maddelerin bulunup bulunmadığı gibi faktörler fan malzemesi ve motor tipi seçimini etkiler.

Montaj Şekli: Duvar tipi, tavan tipi, kanal tipi vb.

Ses Seviyesi: Özellikle yaşam alanları veya ofisler için önemlidir.

Enerji Verimliliği: İşletme maliyetlerini düşürmek için önemlidir.

2. Fan Tipinin Belirlenmesi:

İhtiyaçlara göre farklı fan tipleri arasından seçim yapılır:

Aksiyal Fanlar (Eksenel Fanlar): Hava akışını pervaneye paralel olarak sağlarlar. Yüksek debi ve düşük basınç uygulamaları için uygundur. Duvar tipi, pencere tipi, çatı tipi fanlar örnekleridir.

Radyal Fanlar (Santrifüj Fanlar): Hava akışını emme yönüne dik olarak sağlarlar. Yüksek basınç gerektiren uygulamalar (kanal sistemleri, klima santralleri vb.) için idealdir.

Karma Akışlı Fanlar (Mixed Flow Fanlar): Aksiyal ve radyal fanların özelliklerini birleştirirler. Orta debi ve orta basınç aralıklarında iyi performans gösterirler.

Teğetsel Fanlar (Tanjansiyel Fanlar): Dar ve uzun yapıdadırlar. Genellikle ısıtma ve soğutma cihazlarında kullanılırlar.

3. Üretici ve Model Seçimi:

Belirlenen fan tipine göre, farklı üreticilerin kataloglarından uygun debi ve basınç değerlerine sahip modeller incelenir. Fan performans eğrileri (debi-basınç eğrileri) bu aşamada önemlidir. İstenen debi ve basınç değerlerinin bu eğri üzerinde uygun bir noktada kesişmesi gerekir.

4. Malzeme Seçimi:

Çalışma ortamına uygun malzeme seçimi fanın ömrünü ve güvenliğini etkiler. Örneğin, korozif ortamlar için paslanmaz çelik veya özel kaplamalı fanlar tercih edilmelidir.

5. Motor Seçimi:

Fanın güç ihtiyacına ve çalışma koşullarına uygun motor seçilmelidir. Motorun verimliliği de enerji tüketimi açısından önemlidir.

6. Kontrol Sistemi Seçimi:

Fanın hızının ayarlanması, açılıp kapanması gibi kontroller için uygun bir sistem seçilmelidir (örneğin, hız kontrol cihazları, termostatlar vb.).

Fan Kanunları Nelerdir?

Fan kanunları, bir fanın dönüş hızı, debisi, basıncı ve güç tüketimi arasındaki matematiksel ilişkileri ifade eder. Bu kanunlar, bir fanın belirli bir çalışma noktasından farklı bir çalışma noktasına geçtiğinde performansının nasıl değişeceğini tahmin etmek için kullanılır. Temel fan kanunları şunlardır (sabit hava yoğunluğu varsayılır):

Debi Kanunu: Debi (Q), dönüş hızı (N) ile doğru orantılıdır.

$$Q_2 / Q_1 = N_2 / N_1$$

Basınç Kanunu: Basınç (P), dönüş hızının karesi (N²) ile doğru orantılıdır.

$$P_2 / P_1 = (N_2 / N_1)^2$$

Güç Kanunu: Güç (W), dönüş hızının küpü (N³) ile doğru orantılıdır.

$$W_2 / W_1 = (N_2 / N_1)^3$$

Burada:

- Q₁: Başlangıç debisi
- Q₂: Yeni debi
- N₁: Başlangıç dönüş hızı
- N₂: Yeni dönüş hızı
- P₁: Başlangıç basıncı
- P₂: Yeni basınç
- W₁: Başlangıç gücü
- W₂: Yeni güç

Önemli Not: Fan kanunları ideal koşullar altında geçerlidir ve büyük değişikliklerde veya sistemin aerodinamiğinde önemli değişiklikler olduğunda sapmalar gösterebilir.

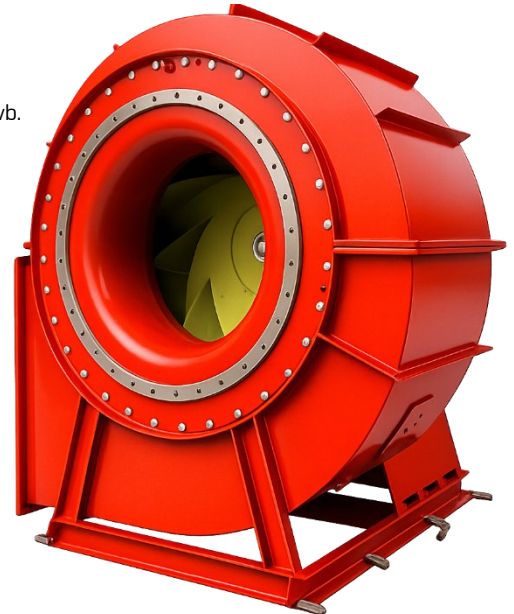
Fan Seçerken Nelere Dikkat Edilmeli?

- Doğru Debi ve Basınç Seçimi: İhtiyaç duyulan debi ve basıncın doğru bir şekilde hesaplanması veya belirlenmesi en önemli adımdır.
- **Çalışma Ortamı Koşulları:** Sıcaklık, nem, toz, kimyasallar gibi faktörlere uygun fan ve motor malzemesi seçilmelidir.
- Ses Seviyesi: Özellikle insan bulunan ortamlarda düşük ses seviyeli fanlar tercih edilmelidir.
- **Enerji Verimliliği:** Düşük enerji tüketimli fanlar uzun vadede işletme maliyetlerini düşürür.
- Montaj Kolaylığı ve Bakım: Fanın kolay monte edilebilir ve bakımı yapılabilir olması önemlidir.
- Güvenilirlik ve Dayanıklılık: Kaliteli ve güvenilir bir marka tercih etmek fanın ömrünü uzatır.
- Sertifikalar ve Standartlar: Fanın ilgili güvenlik ve performans standartlarına uygun olduğundan emin olunmalıdır.
- **Maliyet:** İlk yatırım maliyeti kadar işletme maliyeti (enerji tüketimi, bakım) de göz önünde bulundurulmalıdır.
- Fan Performans Eğrileri: Üreticilerin sağladığı debi-basınç eğrileri incelenerek fanın istenen çalışma noktasında uygun performansı sağlayıp sağlamadığı kontrol edilmelidir.
- **Sistem Direnci (Basınç Kaybı):** Fanın çalışacağı sistemin (kanal, filtre vb.) oluşturduğu basınç kaybı doğru hesaplanmalı ve fan bu direnci yenebilecek kapasitede olmalıdır.

Fan Neye Göre Seçilir?

Fan seçimi temel olarak aşağıdaki faktörlere göre yapılır:

- **İstenen Hava Akışı (Debi):** Ne kadar havaya ihtiyaç duyulduğu.
- **Sistem Direnci (Basınç):** Havanın hareket etmesine karşı oluşan direnç.
- **Çalışma Ortamı:** Ortamın fiziksel ve kimyasal özellikleri.
- **Montaj Gereksinimleri:** Fanın nereye ve nasıl monte edileceği.
- **Gürültü Sınırları:** Kabul edilebilir ses seviyesi.
- **Enerji Verimliliği Hedefleri:** İşletme maliyetlerini minimize etme isteği.
- **Bütçe:** İlk yatırım ve işletme maliyetleri için ayrılan bütçe.
- **Uygulama Alanı:** Havalandırma, iklimlendirme, soğutma, endüstriyel prosesler vb.



Fan Basıncı Nasıl Hesaplanır?

Fan basıncı, fanın havayı hareket ettirmek için oluşturduğu basınç farkıdır. Farklı basınç türleri vardır:

- **Statik Basınç (Ps):** Havanın akış yönüne dik yüzeylere uyguladığı basınçtır. Kanal sistemlerinde direnci ifade eder.
- **Dinamik Basınç (Pd):** Havanın hareketinden kaynaklanan kinetik enerjinin basınç eşdeğeridir. Hava hızına bağlıdır.
- **Toplam Basınç (Pt):** Statik basınç ve dinamik basıncın toplamıdır ($P_t = P_s + P_d$). Fanın havaya aktardığı toplam enerji ile orantılıdır.

Fan basıncı hesabı, genellikle sistemdeki basınç kayıplarının belirlenmesiyle yapılır. Bu kayıplar şunlardan kaynaklanabilir:

- **Kanal Sürtünmesi:** Hava akışının kanal duvarlarına sürtünmesiyle oluşan kayıp. Kanalin uzunluğu, çapı, pürüzlülüğü ve hava hızına bağlıdır.
- **Yerel Kayıplar:** Dirsekler, damperler, menfezler, filtreler gibi elemanların neden olduğu türbülans ve sürtünme kayıpları. Her bir elemanın kendine özgü kayıp katsayıları vardır.
- **Cihaz Kayıpları:** Klima santrali, ısı geri kazanım cihazı gibi ekipmanların hava akışına gösterdiği direnç. Üretici verilerinden elde edilir.

Basınç Kaybı Hesaplama Yöntemleri:

- **Direnç Katsayıları Yöntemi:** Her bir elemanın direnç katsayısı (ζ) ve dinamik basınç (Pd) kullanılarak yerel kayıplar hesaplanır ($\Delta P = \zeta \times P_d$).
- **Sürtünme Kaybı Formülleri:** Kanal sürtünme kayıplarını hesaplamak için çeşitli formüller (örneğin Darcy-Weisbach formülü) kullanılır. Bu formüller kanal özellikleri ve hava akış hızını içerir.
- **Yazılımlar:** Günümüzde birçok mühendislik yazılımı, sistem geometrisi ve eleman özelliklerini girerek basınç kayıplarını otomatik olarak hesaplayabilir.

Fan Seçiminde Basınç:

Seçilecek fanın toplam basıncı (Pt), sistemdeki toplam basınç kaybından daha yüksek olmalıdır ki istenen debi sağlanabilsin. Fan üreticilerinin kataloglarında genellikle debi-toplam basınç eğrileri bulunur. İstenen debi değerinde, fanın sağlayabileceği toplam basıncın sistemin gerektirdiği toplam basınçtan yeterince yüksek (bir güvenlik payı ile) olması gerekir.

Özetle:

Fan seçimi karmaşık bir süreçtir ve birçok faktörün dikkate alınmasını gerektirir. Doğru debi ve basınç ihtiyaçlarının belirlenmesi, uygun fan tipinin seçilmesi, çalışma ortamı koşullarının göz önünde bulundurulması ve enerji verimliliğine dikkat edilmesi başarılı bir fan seçimi için kritik öneme sahiptir. Gerekli durumlarda uzmanlardan (makine mühendisleri, HVAC uzmanları) destek almak en doğru yaklaşım olacaktır.



Hava Kanalı Kesit Hesabı Nasıl Yapılır? | Debi ve Hız Nasıl Seçilir?

Hava kanalı kesit hesabı, kanal debi ve hız hesabı, havalandırma kanal sistemi tasarımı ve kurulumu oldukça kapsamlı konuları içerir. İşte size bu konularda genel bir bakış ve bazı temel bilgiler:

1. Hava Kanalı Kesit Hesabı:

Hava kanalı kesit hesabı, istenen hava debisini belirli bir hızda taşıyabilecek uygun kanal boyutlarını belirlemek için yapılır. Temel prensip, süreklilik denkleminde dayanır:

$$Q = A \times V$$

- Q: Hava debisi (m³/s veya CFM - Cubic Feet per Minute)
- A: Kanalin kesit alanı (m² veya ft²)
- V: Hava hızı (m/s veya FPM - Feet per Minute)

Kesit Alanı Hesaplama:

İstenen debi ve belirlenen hava hızına göre gerekli kesit alanı hesaplanır:

$$A = Q / V$$

Kanal Şekli ve Boyutları:

Kanal şekli genellikle dikdörtgen veya daireseldir.

Dikdörtgen Kanal: Alan hesaplandıktan sonra, en ve boy oranları (genellikle 1:1 ile 1:4 arasında tercih edilir) belirlenerek kenar uzunlukları hesaplanır. Dikdörtgen kanallar için eşdeğer çap hesabı da yapılabilir.

Dairesel Kanal: Alan hesaplandıktan sonra, çap doğrudan hesaplanabilir: $A = \pi r^2$ veya $A = \pi (d/2)^2$. Dairesel kanallar, basınç kaybı açısından genellikle daha avantajlıdır.

Önemli Faktörler:

Hava Debisi (Q): Havalandırılacak alandaki ihtiyaçlara göre (mekan büyüklüğü, insan sayısı, ısı kazancı vb.) belirlenir.

Hava Hızı (V): Sistemdeki gürültü seviyesi, basınç kaybı ve konfor gibi faktörlere bağlı olarak seçilir. Genellikle ana kanallarda daha yüksek (örn. 4-10 m/s), branşman kanallarda daha düşük (örn. 2-5 m/s) hızlar tercih edilir.

Basınç Kaybı: Kanal içindeki sürtünme ve dirsek, damper vb. elemanlardan kaynaklanan basınç kayıpları da dikkate alınmalıdır. Bu, fan seçimi için önemlidir.

2. Kanal Debi ve Hız Hesabı:

Debi Hesabı: Havalandırma ihtiyacına göre, mekanın hacmi, hava değişim sayısı veya kişi başına düşen taze hava miktarı gibi faktörlerden yola çıkılarak hesaplanır.

Hız Hesabı: Belirlenen debi ve kanal kesit alanına göre yukarıdaki formülle hesaplanır. Ayrıca, sistemdeki elemanlar (fan, menfez vb.) için katalog değerleri de hız konusunda sınırlamalar getirebilir.

3. Hava Kanalı Hesap Cetveli (Kanal Boyutlandırma Tabloları):

Piyasada, belirli debi ve hız aralıkları için standart kanal boyutlarını içeren hazır hesap cetvelleri bulunmaktadır. Bu cetveller, hızlı bir ön boyutlandırma yapmak için kullanılabilir. Ancak, daha hassas hesaplamalar için özel yazılımlar veya manuel hesaplamalar gerekebilir.

4. Hava Kanalı Hesaplama Programı:

Piyasada birçok ticari ve bazı ücretsiz havalandırma kanalı hesaplama programı bulunmaktadır. Bu programlar genellikle şu özellikleri içerir:

- Farklı kanal şekilleri ve malzemeleri için basınç kaybı hesaplama
- Otomatik kanal boyutlandırma
- Sistem şeması çizimi
- Malzeme listesi oluşturma
- Raporlama

Bu tür programlar, karmaşık sistemlerin tasarımını kolaylaştırır ve hataları azaltır.

5. Havalandırma Kanal Sistemi:

Havalandırma kanal sistemi, havanın bir noktadan diğerine taşınmasını sağlayan bir ağıdır. Temel bileşenleri şunlardır:

Ana Kanallar: Ana hava akışını sağlayan büyük boyutlu kanallar.

Branşman Kanallar: Ana kanallardan ayrılarak havanın farklı bölgelere dağıtılmasını sağlayan daha küçük kanallar.

Bağlantı Elemanları: Dirsekler, te'ler, redüksiyonlar, vb.

Kontrol Elemanları: Damperler (hava akışını ayarlamak için), menfezler (havayı mekana vermek veya mekandan almak için).

Destek ve Askı Elemanları: Kanalların tavana veya diğer yapısal elemanlara sabitlenmesini sağlar.

Yalıtım Malzemeleri: Isı kayıplarını ve yoğuşmayı önlemek için kullanılır.

6. Havalandırma Sistemi Kurulumu:

Havalandırma sistemi kurulumu, uzmanlık gerektiren bir iştir. Dikkat edilmesi gereken bazı önemli noktalar:

Projelendirme: Detaylı bir projenin hazırlanması, doğru malzeme seçimi ve uygun güzergahların belirlenmesi kritik öneme sahiptir.

Malzeme Kalitesi: Kullanılacak kanallar, bağlantı elemanları ve diğer ekipmanların standartlara uygun ve kaliteli olması gereklidir.

Montaj: Kanalların sızdırmaz bir şekilde birleştirilmesi, doğru desteklenmesi ve diğer sistemlerle (elektrik, mekanik vb.) koordinasyon sağlanması önemlidir.

Yalıtım: Kanalların doğru şekilde yalıtılması enerji verimliliği ve yoğuşma kontrolü açısından önemlidir.

Test ve Ayarlama (Balancing): Sistem kurulumu tamamlandıktan sonra, hava debilerinin projedeki değerlere uygun olup olmadığı kontrol edilmeli ve gerekli ayarlamalar (damper ayarları vb.) yapılmalıdır.

7. Kanal İmalatı:

Kanal imalatı, projedeki ölçülere ve şekillere göre galvanizli sac, alüminyum veya diğer uygun malzemelerden kanalların üretilmesidir. İmalat sürecinde dikkat edilmesi gerekenler:

Doğru Ölçülendirme: Projedeki ölçülere tam olarak uyulmalıdır.

Kaliteli İşçilik: Köşe birleşimlerinin düzgün ve sızdırmaz olması önemlidir.

Standartlara Uygunluk: Kullanılan malzemelerin ve imalat yöntemlerinin ilgili standartlara uygun olması gereklidir.

Yalıtım Uygulaması (Gerekirse): Bazı durumlarda kanallar fabrikada yalıtımlı olarak üretilir.

Temel Kavramlar:

Hava Debisi (Q): Birim zamanda bir kesitten geçen hava hacmidir. Genellikle metreküp/saat (m^3/h) veya litre/saniye (l/s) birimleriyle ifade edilir. Hava debisi, havalandırılacak veya iklimlendirilecek alandaki ısı yükü, nem kontrolü ve taze hava ihtiyacı gibi faktörlere bağlı olarak belirlenir.

Hava Hızı (V): Havanın kanal içerisindeki hareket hızıdır. Genellikle metre/saniye (m/s) birimiyle ifade edilir. Hava hızı, kanal boyutlarını ve sistemdeki basınç kayıplarını doğrudan etkiler.

Kanal Kesit Alanı (A): Havanın geçtiği kanalın enine kesit alanıdır. Genellikle metrekare (m^2) birimiyle ifade edilir. Dikdörtgen kanallar için genişlik (W) x yükseklik (H), dairesel kanallar için ise πr^2 (r: yarıçap) ile hesaplanır.

Temel Denklem:

Hava debisi, hava hızı ve kanal kesit alanı arasındaki temel ilişki şu şekilde ifade edilir:

$$Q = A \times V$$

Burada:

- Q = Hava Debisi (m^3/s)
- A = Kanal Kesit Alanı (m^2)
- V = Hava Hızı (m/s)

Ölçülendirme Süreci:

Hava kanalı ölçülendirme süreci genellikle aşağıdaki adımları içerir:

1. Debi Belirleme:

Havalandırılacak veya iklimlendirilecek her bir mahal için gerekli hava debisi hesaplanır. Bu hesaplama, mekanın büyüklüğü, kullanım amacı, kişi sayısı, ısı kazançları ve kayıpları gibi faktörlere dayanır.

Toplam sistem debisi, tüm mahaller için hesaplanan debilerin toplanmasıyla bulunur.

2. Hava Hızı Seçimi:

Kanal içerisindeki hava hızı, sistemin türüne, kanalın konumuna ve gürültü beklentilerine göre seçilir.

Ana Kanallar: Genellikle daha yüksek hızlar (örneğin 6-10 m/s) kullanılabilir.

Branşman Kanalları: Daha düşük hızlar (örneğin 3-6 m/s) tercih edilir.

Mahal Giriş ve Çıkışları: Gürültüyü önlemek için daha da düşük hızlar (örneğin 1.5-3 m/s) kullanılır.

Önemli Not: Çok yüksek hızlar sürtünme kayıplarını ve gürültüyü artırırken, çok düşük hızlar ise büyük kanal boyutlarına ve yüksek maliyetlere yol açabilir.

3. Kanal Kesit Alanı Hesaplama:

o Belirlenen hava debisi (Q) ve seçilen hava hızı (V) kullanılarak yukarıdaki temel denklem yardımıyla gerekli kanal kesit alanı (A) hesaplanır:

$$A = Q / V$$

4. Kanal Boyutlarının Belirlenmesi:

Hesaplanan kesit alanına uygun olarak dikdörtgen veya dairesel kanal boyutları belirlenir.

Dikdörtgen Kanallar: Genişlik ve yükseklik oranları estetik kaygılar, montaj kolaylığı ve yer kısıtlamaları gibi faktörlere göre seçilir. Genellikle 1:1 ile 1:4 arasında oranlar tercih edilir. Keskin köşelerden kaçınmak ve hava akışını iyileştirmek için yuvarlatılmış köşeler veya uygun dönüş elemanları kullanılmalıdır.

Dairesel Kanallar: Aynı kesit alanı için dikdörtgen kanallara göre daha az malzeme gerektirir ve daha iyi hava akışı sağlar. Ancak montajı bazı durumlarda daha zor olabilir.

5. Basınç Kaybı Hesaplamaları:

Kanal boyutları belirlendikten sonra, sistemdeki basınç kayıpları hesaplanır. Bu kayıplar, kanal yüzeyindeki sürtünme, dirsekler, damperler, menfezler ve diğer elemanlardan kaynaklanır.

Toplam basınç kaybı, fan seçimi için kritik bir parametredir. Fanın, istenen debiyi sağlayabilecek ve sistemdeki tüm basınç kayıplarını yenebilecek kapasitede olması gerekir.

6. Gürültü Kontrolü:

Seçilen hava hızları ve kanal boyutları, sistemdeki gürültü seviyesini etkiler. Özellikle mahal giriş ve çıkışlarında düşük hızlar tercih edilerek gürültü sorunları minimize edilmeye çalışılır. Gerekirse susturucular gibi gürültü kontrol elemanları kullanılabilir.

Önemli Hususlar:

Standartlar ve Yönetmelikler: Hava kanalı ölçülendirme işlemleri, ilgili ulusal ve uluslararası standartlara ve yerel yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Sürtünme Kayıpları: Kanal yüzey pürüzlülüğü, kanal uzunluğu ve akışkan özellikleri sürtünme kayıplarını etkiler. Bu kayıplar doğru bir şekilde hesaplanmalı ve fan seçimi buna göre yapılmalıdır.

Yer Kısıtlamaları: Proje alanındaki yer kısıtlamaları kanal boyutlarını etkileyebilir. Bu durumda, debiyi korurken daha yüksek hızlar veya farklı kanal şekilleri düşünülebilir. Ancak yüksek hızların getireceği dezavantajlar da göz önünde bulundurulmalıdır.

Maliyet: Kanal boyutları ve kullanılan malzeme miktarı maliyeti doğrudan etkiler. Optimum bir çözüm, performansı sağlarken maliyeti de minimize etmelidir.

Yazılımlar: Günümüzde hava kanalı ölçülendirme ve basınç kaybı hesaplamaları için çeşitli mühendislik yazılımları bulunmaktadır. Bu yazılımlar, karmaşık sistemlerin daha hızlı ve doğru bir şekilde tasarlanmasına yardımcı olur.

Örnek Basit Bir Hesaplama:

Bir ofis için 500 m³/h hava debisi gerektiği belirlenmiştir ve ana kanalda izin verilen maksimum hava hızı 5 m/s olarak seçilmiştir.

Gerekli kanal kesit alanını hesaplayalım:

1. Debiyi m³/s'ye çevirin:

$$Q = 500 \text{ m}^3/\text{h} / 3600 \text{ s/h} = 0.139 \text{ m}^3/\text{s}$$

2. Temel denklemi kullanın:

$$A = Q / V$$

$$A = 0.139 \text{ m}^3/\text{s} / 5 \text{ m/s} = 0.0278 \text{ m}^2$$

3. Kanal boyutlarını belirleyin (örneğin dikdörtgen):

Eğer genişliği 20 cm (0.2 m) seçersek:

$$\text{Yükseklik (H)} = A / \text{Genişlik} = 0.0278 \text{ m}^2 / 0.2 \text{ m} = 0.139 \text{ m} = 13.9 \text{ cm}$$

Bu durumda yaklaşık 20 cm x 14 cm boyutlarında bir dikdörtgen kanal kullanılabilir.

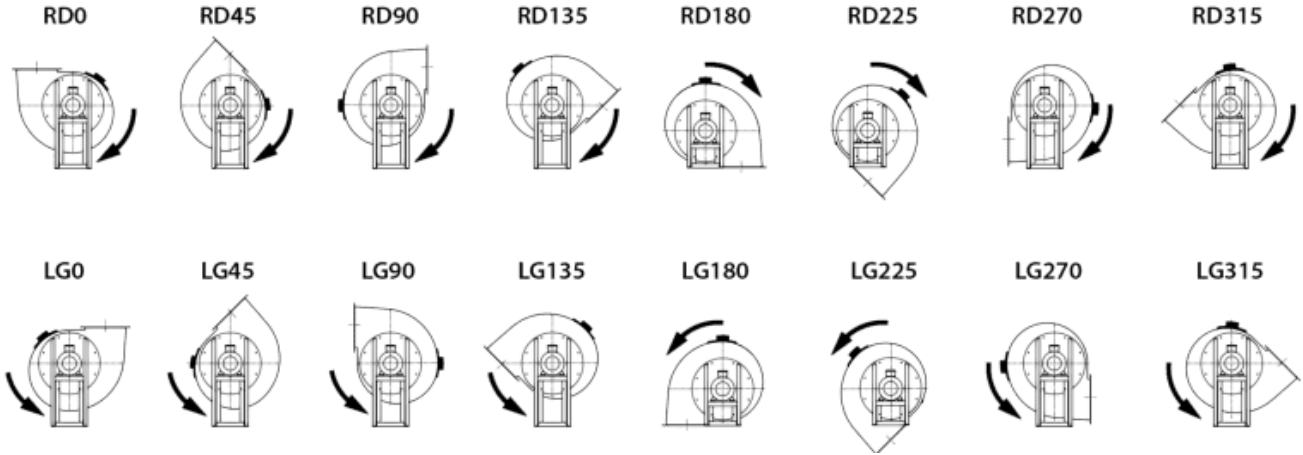
Sonuç:

Hava kanalı debisine ve hızına göre doğru ölçülendirme, konforlu ve enerji verimli bir havalandırma veya iklimlendirme sistemi için vazgeçilmezdir. Bu süreç, dikkatli hesaplamalar, doğru malzeme seçimi ve ilgili standartlara uyumu gerektirir. Bir HVAC (Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme) mühendisi tarafından yapılması en uygun olan bir işlemdir. Hava kanalı hesabı ve havalandırma sistemi tasarımı, mühendislik bilgisi ve deneyimi gerektiren karmaşık bir süreçtir. Doğru bir sistem için debi ihtiyaçlarının doğru belirlenmesi, uygun hızların seçilmesi, basınç kayıplarının hesaplanması ve doğru kanal boyutlarının belirlenmesi önemlidir. Profesyonel bir mühendislik firması veya deneyimli bir HVAC (Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme) uzmanından destek almak, sağlıklı ve verimli bir havalandırma sistemi için en doğru yaklaşımdır. Hava kanalı debisi ve hızı göre ölçülendirme, bir havalandırma veya iklimlendirme sisteminin verimli ve etkili bir şekilde çalışması için kritik öneme sahiptir. Doğru ölçülendirme, istenen hava akışının sağlanmasını, enerji tüketiminin optimize edilmesini ve sistemdeki gürültü seviyelerinin kontrol altında tutulmasını sağlar.

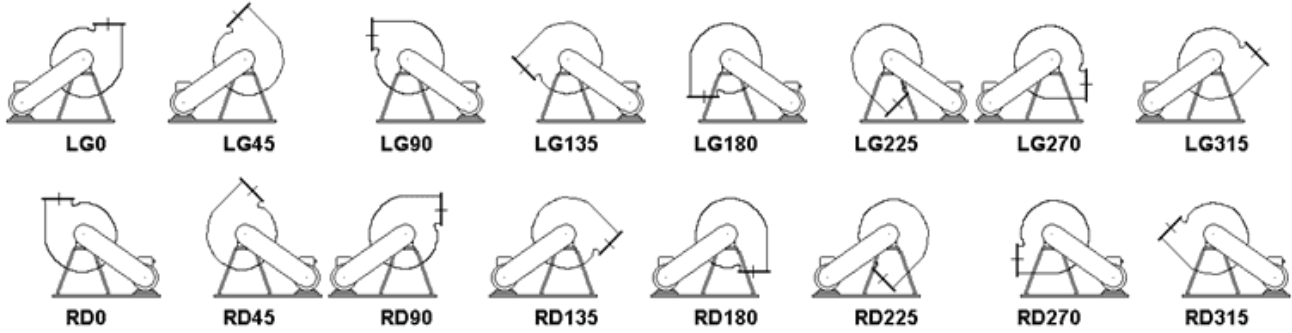


RADYAL FAN YÖN ŞEMALARI

DİREKT AKUPLE MOTORLU RADYAL FAN YÖN SEÇİM ŞEMASI



KAYIŞ KASNAK TAHRİKLİ MOTORLU RADYAL FAN YÖN SEÇİM ŞEMASI





VAM

VAM Profesyonel Mobil Yangın Duman Tahliye Fanı

VAM Serisi Aksiyel Seyyar Havalandırma Fanları

VAM Serisi Mobil Duman Tahliye Fanları; Yangın anında oluşan zehirli gazlar ve dumanı hızlı bir şekilde dışarı tahliye etmek için tasarlanmış mobil (taşınabilir) fanlardır. Tekerlekli ve portatif yapısı sayesinde kolaylıkla nakledilebilir ve gerekli durumda fişe takılıp kullanılabilir. Fan ile birlikte verilen Alev yürütmez esnek hortumlar ile emiş ve üfle olarak kullanılabilir. Çelik gövde yapısı sayesinde taşıma ve zorlu şartlarda kullanım esnasında hasar görmez. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Taşıma kolları ile kolaylıkla seyyar olarak kullanıma hazır bir fanıdır. Güçlü fanı sayesinde uzun hatlarda dahi performans kaybı yaşamadan toz, duman, kirli hava tahliyesi yapabilir. 300 & 800 çap aralığında imalatı yapılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
VAM 315-M	3,500	230	0,37	2850	55	480*500*600	9	315	10
VAM 400-M	6,000	230	1,50	2580	55	580*600*600	16	400	10
VAM 400-M TURBO	11,000	230	1,50	2850	55	580*600*600	16	400	10
VAM 500-M	9,000	230	2,20	2850	55	680*700*600	19	500	10
VAM 630-M	12,000	230	1,50	1450	55	810*830*600	24	630	10
VAM 710-M	18,000	230	2,20	1450	55	890*910*600	35	710	10
VAM 710-T	20,000	400	3,0	1450	55	890*910*600	37	710	10
VAM 800-T	22,000	400	3,0	1450	55	980*1000*600	41	800	10



VAS

VAS Ekonomik Mobil Aksiyel Havalandırma Fanı

VAS Serisi Aksiyel Seyyar Havalandırma Fanları

VAS Serisi Mobil Duman Tahliye, Aksiyel Portatif Havalandırma Fanları; Yangın anında oluşan zehirli gazlar ve dumanı hızlı bir şekilde dışarı tahliye etmek için tasarlanmış mobil (taşınabilir) fanlardır. Portatif ve hafif yapısı sayesinde kolaylıkla nakledilebilir ve gerekli durumda fişe takılıp kullanılabilir. Fan ile birlikte verilen Alev yürütmez esnek hortumlar ile emiş ve üfle olarak kullanılabilir. Çelik gövde yapısı sayesinde taşıma ve zorlu şartlarda kullanım esnasında hasar görmez. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Taşıma tutamağı ile kolaylıkla seyyar olarak kullanıma hazır bir fanıdır. 300 & 600 çap aralığında imalatı yapılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
VAS 315-M-2K	3,000	230	190	2880	44	320*420*500	9	315	10
VAS 350-M-2K	4,250	230	220	2880	44	360*460*500	10	350	10
VAS 400-M-2K	5,000	230	300	2880	44	420*520*500	12	400	10
VAS 450-M-2K	6,000	230	450	2880	44	460*560*500	13,5	450	10
VAS 500-M-2K	8,000	230	500	2800	44	520*620*550	15	500	10
VAS 550-M-2K	10,000	230	550	1450	44	570*670*600	17	550	10
VAS 600 M-2K	12,000	400	600	1450	44	620*720*600	19	600	10



PRO 200 - 315 Mobil Duman Emiş Fanı

PRO 200 - 315 Serisi Portatif Havalandırma Fanları

PRO 200- 315 Serisi havalandırma fanları, karma akışlı ve uzun ömürlüdür. Gövde ve pervanesi PPs plastikten mamül olup, nem, buhar, aşındırıcı korozitif buharlar gibi etkenlerden zarar görmezler. Uzun ömürlü motoru ile uzun yıllar verimli çalışırlar. Hafif yapısı sayesinde taşınması kolay ve depolaması zahmetsizdir. Fan ile birlikte gönderilen PVC alev yürütmez çelik telli tam esnek fleks borusu sayesinde istenilen alandan rahatlıkla emiş yapılabilir veya alana üfleme taze hava sağlanabilir. 1,040 - 2,350 m³/h hava debisi sunar. PRO 200 - 315 mobil fanlar altında özel titreşim takozları, akuple 0-1-2 on- off hız kademe ve açma kapama şalteri, özel taşıma tutamağı, emiş ağzında koruma kafesi ile donatılmışlardır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M ³ /H	VOLT	W	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
PRO 200 MOB	1,040	230	52	2510	44	305*380*300	7	200	10
PRO 315 MOB	2,350	230	330	2660	44	445*408*362	9	315	10

PRO MOB



VAM-S Mobil, Taşınabilir, Seyyar Üfleyci Aksiyel Fan

Taşınabilir Yüksek Rüzgar Kuvveti Oluştururan Mobil Aksiyel Fan

3 Kanatlı plastik pervaneli, direkt akuple motorlu, dairesel, yuvarlak kasalı sanayi tipi, 400 mm çapta olan bu turbo fanlar güçlü hava akımı sağlarlar. Yüksek verimli, dayanıklı Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Taşıma arabası nakliye esnasında kullanılabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK
	M ³ /H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG
VAM-S 400	11,000	230	1,50	2850	55	550*450*750	15

VAM-S



VAX Mobil, Taşınabilir, Seyyar Aksiyel Fan

7 Kanatlı Metal Pervaneli, Direkt Akuple Dıştan Rotorlu Motorlu, Dairesel, Yuvarlak Kasalı Sanayi Tipi, 200, 250, 300, 350 Mm Çap Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır. Malzemesi; Gövdesi ve pervanesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Hız kontrolü Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava ventilatörü olarak mobil ve seyyar kullanma imkanı

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M ³ /H	VOLT	W	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
VAX 200 MOB	680	230	70	2650	44	250*220*400	3	200	10
VAX 250 MOB	1,500	230	100	2700	44	300*270*400	4	250	10
VAX 300 MOB	2,025	230	163	2550	44	350*320*400	5	300	10
VAX 350 MOB	3,110	230	240	2250	44	400*370*400	7	350	10

VAX



VRM 225

VRM 225 Mobil Duman Emiş Fanı

VRM Serisi Radyal Havalandırma Fanları

VRM 225 Mobil Duman Atım Fanları Yüksek Performanslı Öne Eğimli Radyal Fanlı olarak İmal Edilir. Direkt akuple monofaze motoru ile 2850 devir ile yüksek basınçlara ulaşır. 2,500 m3/h hava tahliyesini yaklaşık 500 Pa basınç ile karşılar. Çelik ve üzeri statik boyalı gövde ile darbelerle karşı dayanıklıdır. Emiş ve atış ağızları yabancı maddelere karşı koruma kafesi ile kapatılmıştır. Emiş ve atış ağızına birlikte boru bağlantısı yapılarak 20 mt mesafeden toz veya duman nakli gerçekleştirilebilir. Hafif ve ergonomik yapısı sayesinde taşınması ve kullanımı kolaydır, yer kaplamaz. VRM 225 ile kaynak dumanı, kaynak çapağı, ince toz, duman, ısı tahliyesi yapılabilir. Fan bölümü +120C° sıcaklığa dayanıklı üretilmiştir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
VRM 225	2,500	230	0,75	2880	55	500*400*400	9	185	10 + 10



TURBO MOB

TURBO-MOB Mobil Yangın, Duman İtme Fanı

TURBO-MOB Serisi Aksiyel Seyyar Yangın Fanları

TURBO-MOB Serisi Mobil Duman İtme, Yangın Söndürme Fanları; Yangın anında oluşan zehirli gazlar ve dumanı hızlı bir şekilde ileri tahliye etmek için tasarlanmış mobil (taşınabilir) fanlardır. Tekerlekli, Takoğlu ve portatif yapısı sayesinde kolaylıkla nakledilebilir ve gerekli durumda fişe takılıp kullanılabilir. İstenildiğinde Üfleme veya hava emişi olarak kullanılabilir. Çelik gövde yapısı sayesinde taşıma ve zorlu şartlarda kullanım esnasında hasar görmez. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Taşıma kolları ile kolaylıkla seyyar olarak kullanıma hazır bir fanıdır. Güçlü fanı sayesinde uzun çalışma zamanlarında dahi performans kaybı yaşamadan toz, duman, kirli hava tahliyesi yapabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	FAN ÇAPI
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø
TURBO MOB	11,000	230	1,50	2880	55	500*500*500	26	400



FREE MOB

FREE-MOB Mobil Dize Yangın Duman Tahliye Fanı

FREE-MOB Serisi Radyal Seyyar Yangın, Toz, Duman Emici Dize Fanlar

FREE-MOB Serisi Mobil Duman İtme, Yangın Söndürme, Toz, Duman Emiş Fanları; Yangın anında oluşan zehirli gazlar ve dumanı hızlı bir şekilde ileri tahliye etmek, emiş yapmak için tasarlanmış mobil (taşınabilir) dize (motorin yakıtlı) motorlu elektriksiz fanlardır. Tekerlekli, Takoğlu ve portatif yapısı sayesinde kolaylıkla nakledilebilir ve gerekli durumda çalıştırılıp kullanılabilir. İstenildiğinde Üfleme veya hava emişi olarak kullanılabilir. Çelik gövde yapısı sayesinde taşıma ve zorlu şartlarda kullanım esnasında hasar görmez. Emiş ağı tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Taşıma kolları ile kolaylıkla seyyar olarak kullanıma hazır bir fanıdır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	YAKIT BESLEMESİ	DEPO	ÇALIŞMA SÜRESİ	GÜÇ	DEVİR	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	YAKIT	LT	SAAT	HP	RPM	MM	KG	Ø	PVC / MT
FREE MOB	2,700	DİZEL / MOTORİN	2,5	3,5	4,1	3600	550*750*550	32	200	10



PRM

PRM Mobil Radyal Buhar Tahliye Fanı

PRM Serisi Radyal Seyyar Havalandırma Fanları

VRM Serisi Toz ve Buhar Tahliye Fanları Korozyon Dirençleri En Yüksek Seviyede İmal Edilirler. Anti Korozyon Polipropilen Polietilen gövde ve pervane yapısı sayesinde nemli ve korozyonlu buharların tahliyesinde güvenle kullanılırlar. Radyal hava akımı ile orta basınç karşı koyabilir ve verimli bir hava tahliyesi gerçekleştirir. Plastik oluşun verdiği avantaj ile hafif yapıda oluşu nakliye ve taşımayı kolaylaştırmaktadır. Fan üzerine akupile on-off bakım şalteri, taşıma arabası, 5 mt enerji kablosu ile donatılır. Mobil (seyyar) havalandırma ihtiyaçlarını verimli bir şekilde karşılar. Emiş ve atış ağızlarına bağlanabilen esnek Fleks borular ile uzun mesafelerden hava tahliyesi yapabilmektedir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
PRM 250-M	2,100	230	0,37	2880	55	440*460*600	19	200	10
PRM 280-M	3,400	230	0,75	2880	55	480*520*640	26	225	10
PRM 310-M	4,600	230	1,50	2880	55	540*560*700	34	250	10



VRO

VRO-MOB Mobil/Seyyar Salyangoz Fan

VRO-MOB Serisi Orta Basınç Salyangoz Seyyar Havalandırma Fanı

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akupile motorlu salyangoz mobil fanlar. Orta basınç sistemleri için seyyar kullanıma imkan verecek şekilde tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Modern endüstriyel tesislerde, şantiye alanlarında veya kapalı çalışma ortamlarında hava kalitesi ve duman tahliyesi büyük önem taşır. Bu ihtiyaçlara pratik, etkili ve taşınabilir bir çözüm arayanlar için VRO Seyyar Radyal Mobil Fan – diğer adıyla seyyar taşınabilir portatif salyangoz fan / radyal mobil fan, ideal bir havalandırma çözümü sunar

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
VRO-MOB 0,37-M	1,000	230	0,37	2850	55	450*370*625	12	100	10+10
VRO-MOB 0,37-T	1,000	400	0,37	2850	55	450*370*625	12	100	10+10
VRO-MOB 0,75-M	1,100	230	0,75	2860	55	600*400*735	17	100	10+10
VRO-MOB 0,75-T	1,100	400	0,75	2860	55	600*400*735	17	100	10+10
VRO-MOB 1,10-M	1,400	230	1,10	2900	55	600*400*780	23	100	10+10
VRO-MOB 1,10-T	1,400	400	1,10	2900	55	600*400*780	23	100	10+10
VRO-MOB 1,50-M	1,600	230	1,50	2900	55	650*410*850	30	120	10+10
VRO-MOB 1,50-T	1,600	400	1,50	2900	55	650*410*850	30	120	10+10
VRO-MOB 2,20-M	2,100	230	2,20	2,880	55	670*450*900	39	120	10+10
VRO-MOB 2,20-T	2,100	400	2,20	2,880	55	670*450*900	39	120	10+10
VRO-MOB 3,00-T	2,300	400	3,00	2900	55	720*520*920	48	140	10+10
VRO-MOB 4,00-T	2,600	400	4,00	2950	55	750*600*970	57	150	10+10
VRO-MOB 5,50-T	3,200	400	5,50	2900	55	880*650*1050	62	170	10+10
VRO-MOB 7,50-T	4,200	400	7,50	2850	55	950*650*1100	70	170	10+10

VA



VA Serisi Aksiyel Mobil Vantilatör

VA Serisi Mobil Seyyar Endüstriyel Vantilatör Fanları

VA Serisi Endüstriyel Mobil Vantilatörler Galvanize Çelik Kasa İle Oluşturulmuş, Tekerlekli Taşınabilir Seyyar Vantilatörlerdir. Hafif yapısı ve Güçlü hava debisi ile istenilen debiyi karşılarlar. 560 / 660 çaplar direkt akuple motorlu, 760/1270 çaplar kayış kasnak tahrikli motorludur. Düşük devirde yüksek hava debisi üretirler. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Geniş yaprak kanatlı eksenek fan ile sessiz ve güçlü hava debisi üretir. VAM Serisi aksiyel mobil vantilatörler taze hava ve rüzgar gerektiren, serinletme gerektiren her uygulama veya ihtiyaca karşı kullanılabilirler

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	FAN ÇAPI
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø
VA 560-M	9,000	230	0,25	900	55	650*850*500	42	600
VA 560-T	9,000	400	0,25	900	55	650*850*500	41	600
VA 660-M	12,500	230	0,37	900	55	700*900*500	59	660
VA 660-T	12,500	400	0,37	900	55	700*900*500	58	660
VA 760-M	16,200	230	0,37	900	55	800*1000*500	76	760
VA 760-T	16,200	400	0,37	900	55	800*1000*500	75	760
VA 1270-M	41,000	230	0,75	900	55	1300*1500*500	110	1270
VA 1270-T	41,000	400	0,75	900	55	1300*1500*500	108	1270



VAM-L

VAM-L Serisi Aksiyel Mobil Vantilatör

VAM-L Serisi Mobil Seyyar Endüstriyel Vantilatör Fanları

VAM-L Serisi Endüstriyel Mobil Vantilatörler Galvanize Çelik Kasa veya ST37 sac üzeri statik boyalı kovanlı kasa ile oluşturulmuş, Tekerlekli Taşınabilir Seyyar Vantilatörlerdir. Dayanıklı yapısı ve Güçlü hava debisi ile istenilen debiyi karşılarlar. 560 / 1000 mm çaplarında direkt akuple motorludur. Düşük devirde yüksek hava debisi üretirler. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınabilir. Alüminyum kanatlı eksenel fan ile sessiz ve güçlü hava debisi üretir. VAM-L Serisi aksiyel mobil vantilatörler taze hava ve rüzgar gerektiren, serinletme, kurutma, gerektiren her uygulama veya ihtiyaca karşı kullanılabilirler

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	FAN ÇAPI
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø
VAM-L 560-M	8,150	230	0,75	1466	55	640*860*760	20 + -	560
VAM-L 560-T	8,150	400	0,75	1466	55	640*860*760	20 + -	560
VAM-L 630-M	13,480	230	1,10	1465	55	710*930*830	30 + -	630
VAM-L 630-T	13,480	400	1,10	1465	55	710*930*830	30 + -	630
VAM-L 710-M	19,210	230	1,10	1465	55	790*1010*910	45 + -	710
VAM-L 710-T	19,210	400	1,10	1465	55	790*1010*910	45 + -	710
VAM-L 800-T	25,560	400	2,20	1450	55	880*1100*1000	65 + -	800



VAM ATEX

VAM ATEX Mobil ExProof Aksiyel Fan

VAM ATEX Serisi Aksiyel Seyyar Exproof Havalandırma Fanları

VAM ATEX Serisi Mobil Gaz, Buhar Tahliye Fanları; Petrol Tankları, Kimya Tesisleri, Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alıcı Gaz veya Buharları dışarı tahliye etmek için tasarlanmış mobil (taşınabilir) ATEX fanlardır. Tekerlekli ve portatif yapısı sayesinde kolaylıkla nakledilebilir ve gerekli durumda fişe takılıp kullanılabilir. Fan ile birlikte verilen Alev yürütmez esnek hortumlar veya Anti Statik Fleks Hortumlar ile emiş ve üfle olarak kullanılabilir. Çelik gövde yapısı sayesinde taşıma ve zorlu şartlarda kullanım esnasında hasar görmez. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Taşıma kolları ile kolaylıkla seyyar olarak kullanıma hazır bir fanıdır. Güçlü fanı sayesinde uzun hatlarda dahi performans kaybı yaşamadan yanıcı gaz, buhar gibi maddelerin hava tahliyesini yapabilir. 400 & 600 çap aralığında imalatı yapılır. ATEX SINIFI: ZONE1 & ZONE 2 2G IIB/IIC T3/T4

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
VAM ATEX 400-T	5,000	400	1,10	2580	66	580*620*600	18	400	10
VAM ATEX 500-T	9,000	400	2,20	2860	66	680*720*600	21	500	10
VAM ATEX 630-T	12,000	400	1,50	1450	66	810*850*600	27	630	10



EXP MOB EX

EXP MOB Ex ATEX Mobil ExProof Aksiyel Fan

EXP MOB Ex ATEX Serisi Aksiyel Seyyar Exproof Havalandırma Fanları

EXP P-MOB Ex ATEX Serisi Mobil ExProof Gaz, Buhar Tahliye Fanları; Petrol Tankları, Kimya Tesisleri, Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alıcı Gaz veya Buharları dışarı tahliye etmek için tasarlanmış mobil (taşınabilir) ATEX fanlardır. Tekerlekli ve portatif yapısı sayesinde kolaylıkla nakledilebilir ve gerekli durumda fişe takılıp kullanılabilir. Fan ile birlikte verilen Alev yürütmez esnek hortumlar veya Anti Statik Fleks Hortumlar ile emiş ve üfle olarak kullanılabilir. Çelik gövde yapısı sayesinde taşıma ve zorlu şartlarda kullanım esnasında hasar görmez. Emiş ve atış ağızları tel kafes ile koruma altına alınmıştır. Taşıma kolları ile kolaylıkla seyyar olarak kullanıma hazır bir fanıdır. Güçlü fanı sayesinde uzun hatlarda dahi performans kaybı yaşamadan yanıcı gaz, buhar gibi maddelerin hava tahliyesini yapabilir. 400 & 600 çap aralığında imalatı yapılır. ATEX SINIFI: ZONE1 & ZONE 2 2G IIB/IIC T3/T4

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
EXP MOB 400 M ex	5,000	230	0,75	2860	66	560*800*460	19	400	10
EXP MOB 400 T ex	5,000	400	0,75	2860	66	560*800*460	18	400	10
EXP MOB 500 T ex	7,000	400	1,50	2860	66	660*800*560	24	500	10
EXP MOB 630 T ex	8,500	400	2,20	2860	66	760*800*660	36	630	10

TD MOB ATEX



TD 315 Mobil ExProof Fan

TD 315 Serisi Portatif ATEX, ExProof Havalandırma Fanları

TD 315 ATEX Mob Serisi ExProof havalandırma fanları, karma akışlı ve uzun ömürlüdür. Gövdesi Çelik Sacdan Mamül ve pervanesi alüminyum, yanıcı, parlayıcı, patlayıcı, alev alması muhtemel, nem, buhar toz gibi etkenlerden zarar görmez ve güvenilirdir. Uzun ömürlü 230V monofaze motoru ile uzun yıllar verimli çalışırlar. Hafif yapısı sayesinde taşınması kolay ve depolaması zahmetsizdir. Fan ile birlikte gönderilen PVC alev yürütmez çelik telli tam esnek fleks borusu sayesinde istenilen alandan rahatlıkla emiş yapabilir veya alana üfleme taze hava sağlanabilir. 1,320 m3/h hava debisi sunar. TD 200 - 315 ATEX mobil fanlar altında özel titreşim takozları, akuple 0-1 on- off açma kapama şalteri, özel taşıma tutamağı, emiş ağzında koruma kafesi ile donatılmışlardır. ATEX SINIFI: II 2G Exe II T3

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
TD 200 MOB ATEX	1,020	230	120	2450	44	310*305*310	19	200	10
TD 315 MOB ATEX	1,320	230	170	2600	44	492*352*396	25	315	10



PRM ATEX Mobil Radyal Exproof Salyangoz Fan

PRM ATEX Serisi Exproof Radyal Seyyar Havalandırma Fanları

VRM ATEX Serisi Buhar Tahliye Fanları Korozyon Dirençleri En Yüksek Seviyede İmal Edilirler. Anti Korozyon ve Antistatik ATEX Polipropilen Polietilen gövde ve pervane yapısı sayesinde nemli ve korozyonlu buharların tahliyesinde güvenle kullanılırlar. Yanıcı, Parlayıcı, patlayıcı Maddelerin ve buharların tahliyesi için tasarlanmıştır. Radyal hava akımı ile orta basınçta karşı koyabilir ve verimli bir hava tahliyesi gerçekleştirir. Plastik oluşum verdiği avantaj ile hafif yapıda oluşu nakliye ve taşımayı kolaylaştırmaktadır. Fan üzerine akuple ATEX on-off bakım şalteri, taşıma arabası, 5 mt enerji kablosu ile donatılır. Mobil (seyyar) havalandırma ihtiyaçlarını verimli bir şekilde karşılar. Emiş ve atış ağızlarına bağlanabilen esnek Fleks borular ile uzun mesafelerden hava tahliyesi yapılabilmektedir. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T4 - IP:66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	ESNEK BORU
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	PVC / MT
PRM ATEX 250-T	2,100	230	0,37	2880	66	440*460*600	21	200	10
PRM ATEX 280-T	3,400	230	0,75	2880	66	480*520*640	28	225	10
PRM ATEX 310-T	4,600	230	1,50	2880	66	540*560*700	36	250	10



VENPLAST P

Venplast PP Radyal Asit Fanı

Venplast P Serisi Polipropilen PP Kimyasal Buhar Fanları

Aşındırıcı, korozitif buharlar, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için anti-korozitif polipropilen PP plastik salyangoz radyal fanlar. Tek parça enjeksiyon kaynaklı gövde yapısı korozif buhar tahliye fanı. Uzun ömürlü Venplast Plastik salyangoz asit fanları. Çeker Ocaklarda, Kimyasal Tesislerde, Laboratuvar ve Fabrikalarda, Nem ve Buhar Tahliyesi, Aşındırıcı Buhar ve Gaz Tahliyesi için Direkt Akuple Motorlu, Seyrek Kanat Pervaneli, Komple Polietilen ve Polipropilen Plastikten Mamul İtalyan Venplast Asit Fanları.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	DBA
P 202	1,100	150	400	0,18	2880	55	390*450*373	9	160	64
P 252	2,100	230	400	0,37	2885	55	440*453*500	13	200	71
P 282	3,400	340	400	0,75	2860	55	475*515*560	18	225	77
P 312	4,600	400	400	1,50	2860	55	530*560*640	26	250	79
P 352	6,800	570	400	2,20	2880	55	567*597*715	32	280	82
P 452-2	6,900	300	400	4,00	2880	55	742*742*880	57	355	84
PR 634-5,5	16,300	880	400	5,50	1450	55	885*1110*1305	112	500	79
PR 634-7,5	18,200	550	400	7,50	1465	55	885*1110*1305	113	500	79



SEAT

SEAT PP Radyal Asit Fanı

Seat Serisi PP Kimyasal Buhar Fanları

Aşındırıcı, korozitif buharlar, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için anti-korozitif polipropilen PP plastik salyangoz radyal fanlar. Yüksek verimli radyal salyangoz tip asit fanı. Santrifüj tip agresif, korozitif gaz ve buharların emişinde uzun yıllar sorunsuz çalışır. Erime, çürüme, oksitlenme yapmaz. Fransız Seat korozif buhar tahliye fanları. Çeker Ocaklarda, Kimyasal Tesislerde, Laboratuvar ve Fabrikalarda, Nem ve Buhar Tahliyesi, Aşındırıcı Buhar ve Gaz Tahliyesi için Direkt Akuple Motorlu, Seyrek Kanat Pervaneli, Komple Polietilen ve Polipropilen Plastikten Mamul Fransız Menşeli Asit Fanları.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	DBA
SEAT 15/0,25	440	22	400	0,25	1380	55	335*360*410	8,30	125	57
SEAT 15/0,37	870	83	400	0,37	2885	55	335*360*410	8,10	125	72
SEAT 20/0,25	1,350	80	400	0,25	1380	55	397*390*511	9,0	160	70
SEAT 20/0,75	2,000	550	400	0,75	2880	55	397*390*511	10,5	160	85
SEAT 25/0,37	2,400	138	400	0,37	1390	55	505*515*613	11,9	200	76
SEAT 25/2,2	3,450	1,100	400	2,20	2880	55	505*515*613	13,9	200	89
SEAT 30/1,1	4,850	170	400	1,10	1465	55	602*540*750	23	250	82
SEAT 35/5,5	10,000	900	400	5,50	1465	55	750*822*940	53	315	94
SEAT 50/5,5	17,000	470	400	5,50	1465	55	1270*670*1350	215	600/500	82



SPP

SPP Polipropilen Plastik Asit Fanı

SPP Serisi Polipropilen PP Kimyasal Buhar Fanları

Aşındırıcı, korozitif buharlar, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için anti-korozitif polipropilen PP plastik salyangoz radyal fanlar. Tek parça enjeksiyon kaynaklı gövde yapısı korozif buhar tahliye fanı. Uzun ömürlü SPP Plastik salyangoz asit fanları. Çeker Ocaklarda, Kimyasal Tesislerde, Laboratuvar ve Fabrikalarda, Nem ve Buhar Tahliyesi, Aşındırıcı Buhar ve Gaz Tahliyesi için Direkt Akuple Motorlu, Seyrek Kanat Pervaneli, Komple Polietilen ve Polipropilen Plastikten Mamul Asit Fanları.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAP	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	DBA
SPP 202	1,100	150	400	0,18	2880	55	390*450*373	9	160	64
SPP 252	2,100	230	400	0,37	2885	55	440*453*500	13	200	71
SPP 282	3,400	340	400	0,75	2860	55	475*515*560	18	225	77
SPP 312	4,600	400	400	1,50	2860	55	530*560*640	26	250	79
SPP 352	6,800	570	400	2,20	2880	55	567*597*715	32	280	82
SPP 452-2	6,900	300	400	4,00	2880	55	742*742*880	57	355	84
SPR 634-5,5	16,300	880	400	5,50	1450	55	885*1110*1305	112	500	79
SPR 634-7,5	18,200	550	400	7,50	1465	55	885*1110*1305	113	500	79



SP

SP Radyal Özel İmalat Polipropilen Santrifüj Fanlar

Siparişe Göre İmal Edilen Özel Polipropilen PP Havalandırma Fanları

Özel PP Fanlar standartta ve hazırda olmayan kapasite ve tipe uygun şekilde imal edilen fanlardır. Radyal ve AISI 304, 316 ve 430 Kalite Paslanmaz İnox radyal fanlı gövdesi PP Polipropilen plastik fan imalatları mevcuttur.

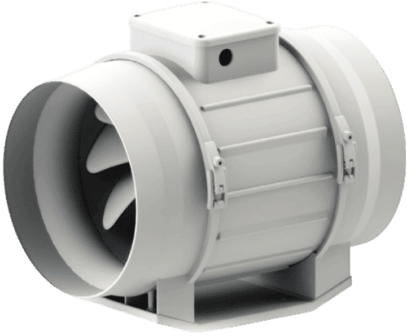
Tek emişli Direkt Akuple veya Kayış Kasnak Tahrirli Paslanmaz PP özel havalandırma fanları imal edilir.

Paslanmaz Çelik Sac Radyal Pervaneli PP Gövdeli havalandırma fanları için firmamızla irtibata geçebilirsiniz.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ ÇAP	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	Ø	MM	DBA
SP-0,37-T	1,500	400	400	0,37	1380	55	470*519*583	150	250*150	62
SP-0,75-T	2,500	500	400	0,75	1410	55	520*574*619	200	255*185	68
SP-1,10-T	3,500	600	400	1,10	1430	55	566*594*725	246	270*205	71
SP-1,50-T	4,500	700	400	1,50	1430	55	619*634*688	260	290*225	73
SP-2,20-T	6,000	800	400	2,20	1435	55	660*674*912	300	315*240	75
SP-3,00-T	6,500	900	400	3,00	1435	55	681*716*907	350	375*250	76
SP-4,00-T	7,500	1000	400	4,00	1455	55	755*756*891	390	400*270	78
SP-5,50-T	9,000	1000	400	5,50	1455	55	794*855*1017	450	460*350	79
SP-7,50-T	12,000	1000	400	7,50	1465	55	876*905*1041	450	560*350	82
SP-11,0-T	15,000	1000	400	11,0	1470	55	975*925*1210	550	560*400	84
SP-15,0-T	20,000	1000	400	15,00	1470	55	1035*965*1220	550	560*450	89

SKC



SKC (Polipropilen) Yuvarlak Kanal Tipi Fanlar

SKC Yuvarlak Kanal Tipi Karma Akışlı Havalandırma Fanı

KAF Kanal Tipi Fanlar; PP (Polipropilen) Gövde ve pervane yapısına sahip nem ve korozyona dayanıklı fanlardır. Hava akışı karma akışlı olup dairesel standart kesitli yuvarlak kanal arası fanlardır, Her türlü pozisyonda monte edilebilirler. Sessiz çalışma yapısı verimli pervanesi ile anti korozitif yapıda inline fanlardır. +50C' Sıcak buhar tahliyesi yapabilirler. 100/315 mm çap aralığında 6 farklı model seçeneği mevcuttur. Tüm Modeller Alev Yürütmez VO Plastikten Mamüldür.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKC 100	203	230	54	2148	44	100	31
SKC 125	298	230	56	2190	44	125	32
SKC 150	444	230	75	2110	44	150	33
SKC 200	1,012	230	111	2410	44	200	36
SKC 250	1,350	230	280	2460	44	250	38
SKC 315	1,970	230	476	2476	44	315	42

SKP PRO



SKP PRO PP (Polipropilen) Yuvarlak Kanal Tipi Fanlar

SKP PRO Yuvarlak Kanal Tipi Karma Akışlı Havalandırma Fanı

SKP PRO Kanal Tipi Fanlar; PP (Polipropilen) Gövde ve pervane yapısına sahip nem ve korozyona dayanıklı fanlardır. Hava akışı karma akışlı olup dairesel standart kesitli yuvarlak kanal arası fanlardır, Her türlü pozisyonda monte edilebilirler. Sessiz çalışma yapısı verimli pervanesi ile anti korozitif yapıda inline fanlardır. +60C' Sıcak buhar tahliyesi yapabilirler. 100/315 mm çap aralığında 6 farklı model seçeneği mevcuttur. Tüm Modeller Çift Hızlıdır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKP 100	187	230	33	2385	44	100	36
SKP 125	280	230	37	2455	44	125	37
SKP 150	520	230	60	2460	44	150	44
SKP PRO 200	830/1040	230	45/52	2045/2510	44	200	45/52
SKP PRO 250	1,110/1,450	230	125/177	1955/2440	44	250	47/55
SKP PRO 315	1,760/2,350	230	225/330	1980/2660	44	315	49/58



P ATEX

Venplast PP ExProof Salyangoz Fan

Venplast P ATEX Serisi Ex-Proof Kimyasal Buhar Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Patlayıcı, Alev Alıcı, Aşındırıcı, korozotif buharlar, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için anti-statik, anti-korozotif polipropilen PP ATEX plastik Ex-Proof salyangoz radyal fanlar.

Çeker Ocaklarda, Kimyasal Tesislerde, Kimyasal dolap hava emişinde, Laboratuvar ve Fabrikalarda, Nem ve Buhar Tahliyesi, Aşındırıcı Buhar ve Gaz Tahliyesi için Direkt Akuple Motorlu, Seyrek Kanat Pervaneli, Komple AntiStatik Polietilen ve Polipropilen Plastikten Mamül İtalyan Venplast Ex-Proof Salyangoz Fanlar. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T4 - IP:66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	DBA
P 202 ATEX	1,100	150	400	0,18	2880	66	390*450*373	10	160	64
P 252 ATEX	2,100	230	400	0,37	2885	66	440*453*500	14	200	71
P 282 ATEX	3,400	340	400	0,75	2860	66	475*515*560	19	225	77
P 312 ATEX	4,600	400	400	1,50	2860	66	530*560*640	28	250	79
P 352 ATEX	6,800	570	400	2,20	2880	66	567*597*715	34	280	82
P 452-2 ATEX	6,900	300	400	4,00	2880	66	742*742*880	60	355	84
PR 634-5,5 ATEX	16,300	880	400	5,50	1450	66	885*1110*1305	120	500	79
PR 634-7,5 ATEX	18,200	550	400	7,50	1465	66	885*1110*1305	123	500	79



SPP ATEX

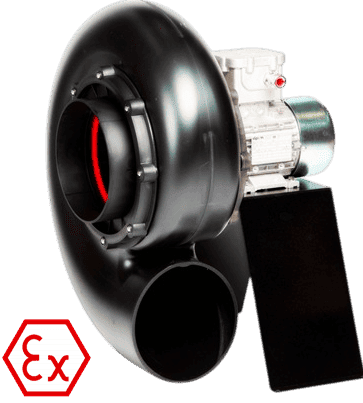
SPP ATEX ExProof Salyangoz Fan

SPP ATEX Serisi Ex-Proof Kimyasal Buhar Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Patlayıcı, Alev Alıcı, Aşındırıcı, korozotif buharlar, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için anti-statik, anti-korozotif polipropilen PP ATEX plastik Ex-Proof salyangoz radyal fanlar. Çeker Ocaklarda, Kimyasal Tesislerde, Kimyasal dolap hava emişinde, Laboratuvar ve Fabrikalarda, Nem ve Buhar Tahliyesi, Aşındırıcı Buhar ve Gaz Tahliyesi için Direkt Akuple Motorlu, Seyrek Kanat Pervaneli, Komple AntiStatik Polietilen ve Polipropilen Plastikten Mamül SPP Ex-Proof Salyangoz Fanlar. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T4 - IP:66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	DBA
SPP 202 ATEX	1,100	150	400	0,18	2880	66	390*450*373	10	160	64
SPP 252 ATEX	2,100	230	400	0,37	2885	66	440*453*500	14	200	71
SPP 282 ATEX	3,400	340	400	0,75	2860	66	475*515*560	19	225	77
SPP 312 ATEX	4,600	400	400	1,50	2860	66	530*560*640	28	250	79
SPP 352 ATEX	6,800	570	400	2,20	2880	66	567*597*715	34	280	82
SPP 452-2 ATEX	6,900	300	400	4,00	2880	66	742*742*880	60	355	84
SPR 634-5,5 ATEX	16,300	880	400	5,50	1450	66	885*1110*1305	120	500	79
SPR 634-7,5 ATEX	18,200	550	400	7,50	1465	66	885*1110*1305	123	500	79



SEAT ATEX

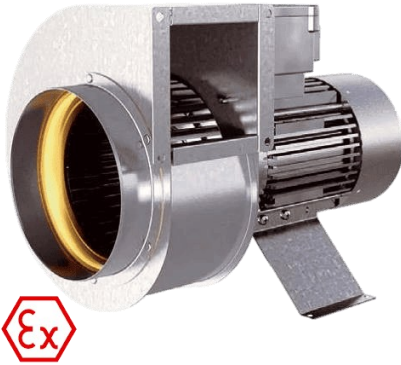
ATEX PP ExProof Salyangoz Fan

Seat ATEX Serisi ExProof Anti Statik Kimyasal Buhar Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alıcı, Aşındırıcı, korozotif buharlar, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için anti-korozotif polipropilen PP plastik Ex-Proof salyangoz radyal fanlar. Çeker Ocaklarda, Kimyasal Tesislerde, Laboratuvar ve Fabrikalarda, Nem ve Buhar Tahliyesi, Yanıcı Parlayıcı Gaz ve Buharların Bulunduğu Alanlarda, Aşındırıcı Buhar ve Gaz Tahliyesi için Direkt Akuple Motorlu, Seyrek Kanat Pervaneli, Komple Polietilen ve Polipropilen Plastikten Mamül Fransız Menşeli Asit Fanları. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T4 - IP:66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	AĞIRLIK	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	KG	Ø	DBA
SEAT 15/0,25 ATEX	440	22	400	0,25	1380	66	335*360*410	9,5	125	57
SEAT 15/0,37 ATEX	870	83	400	0,37	2885	66	335*360*410	9,5	125	72
SEAT 20/0,25 ATEX	1,350	80	400	0,25	1380	66	397*390*511	10,5	160	70
SEAT 20/0,75 ATEX	2,000	550	400	0,75	2880	66	397*390*511	11	160	85
SEAT 25/0,37 ATEX	2,400	138	400	0,37	1390	66	505*515*613	12,5	200	76
SEAT 25/2,2 ATEX	3,450	1,100	400	2,20	2880	66	505*515*613	15	200	89
SEAT 30/1,1 ATEX	4,850	170	400	1,10	1465	66	602*540*750	26	250	82
SEAT 35/5,5 ATEX	10,000	900	400	5,50	1465	66	750*822*940	55	315	94
SEAT 50/5,5 ATEX	17,000	470	400	5,50	1465	66	1270*670*1350	223	600/500	82



RFTX ATEX

ATEX ExProof Radyal Salyangoz Fan

RFTX ATEX Serisi ExProof Radyal Salyangoz Fanlar

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alıcı, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için Radyal Ex-Proof salyangoz fanlar.

Galvanize çelik sac gövdeli, öne eğimli sık kanatlı santrifüj pervaneli, direkt akuple hava akımı dışında motorlu. Motor koruma sınıfı IP:55, rotor karşılığı kıvılcım önleyici özel bakır plaka ile kaplanmıştır. Ürünün tamamını kapsayan ATEX sertifikası, 400V 50 hz elektrik beslemesi ile 690 ile 1350 m3/h debi aralığında 3 farklı modelde sunulur, RFTX 140 C, RFTX 200 B, RFTX 200 C

ATEX SINIFI: II 2G EEX-E IIA+H2 T3 - IP:55

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	Ø	MM	DBA
RFTX 140C ATEX	690	400	300	2810	66	160	94*90	55
RFTX 200 B ATEX	1,225	400	388	1380	66	200	89*156	72
RFTX 200 C ATEX	1,350	400	385	1380	66	200	119*156	82

SRA EX

SRA EX ExProof Santrifüj Tip Salyangoz Fan

SRA EX ExProof Radyal Salyangoz Tipi Havalandırma Fanları

Yanıcı, parlayıcı, alev alması muhtemelen alanlar için özel olarak tasarlanmış alçak basınçlı exproof radyal fan. Sac Kanatlı seyrek pervaneli ve direkt akupile exproof motorludur. Kasası st37 çelik sacdan imal edilir. Pervane çevresi alüminyum veya bakır kıvılcım önleyici plaka ile kaplanır. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof radyal tip egzoz aspiratörüdür. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4 - IP:65/66



Teknik Özellikler ve Modeller

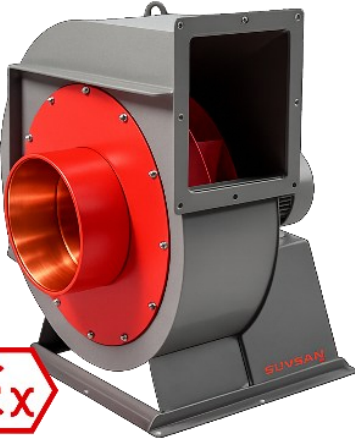
MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRA EX-0,37	2,000	80	400	0,37	1380	66	200	200*180	66
SRA EX-0,75	3,800	90	400	0,75	1410	66	300	260*200	68
SRA EX-1,10	4,900	80	400	1,10	1430	66	350	270*230	71
SRA EX-1,50	6,800	90	400	1,50	1430	66	350	350*250	72
SRA EX-2,20	9,000	80	400	2,20	1435	66	400	400*300	73
SRA EX-3,00	12,000	80	400	3,00	1455	66	450	450*350	76
SRA EX-4,00	14,000	50	400	4,00	1465	66	500	500*400	79
SRA EX-5,50	16,000	120	400	5,50	1465	66	600	600*400	82
SRA EX-7,50	21,000	120	400	7,50	1470	66	600	600*500	85

SRE EX

SRE EX ExProof Santrifüj Tip Salyangoz Fan

SRE EX ExProof Radyal Salyangoz Tipi Havalandırma Fanları

Yanıcı, parlayıcı, alev alması muhtemelen alanlar için özel olarak tasarlanmış orta basınçlı exproof radyal fan. Sac Kanatlı seyrek pervaneli ve direkt akupile exproof motorludur. Kasası st37 çelik sacdan imal edilir. Pervane çevresi alüminyum veya bakır kıvılcım önleyici plaka ile kaplanır. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof radyal tip egzoz aspiratörüdür. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4 - IP:65/66



Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRE EX-0,37	2,000	200	400	0,37	2850	66	150	200*150	73
SRE EX-0,75	3,000	200	400	0,75	2860	66	200	200*200	75
SRE EX-1,10	4,300	100	400	1,10	2800	66	200	250*200	76
SRE EX-1,50	4,500	100	400	1,50	2900	66	250	250*200	78
SRE EX-2,20	5,500	400	400	2,20	2900	66	250	250*200	81
SRE EX-3,00	6,400	500	400	3,00	2880	66	250	300*250	83
SRE EX-4,00	7,400	450	400	4,00	2910	66	300	300*250	85
SRE EX-5,50	8,700	450	400	5,50	2950	66	300	300*300	87
SRE EX-7,50	9,800	700	400	7,50	2945	66	350	350*300	89



SRS EX

SRS EX ExProof Santrifüj Tip Salyangoz Fan

SRS EX ExProof Radyal Salyangoz Tipi Havalandırma Fanları

Yanıcı, parlayıcı, alev alması muhtemelen alanlar için özel olarak tasarlanmış yüksek basınçlı exproof radyal fan. Sac Kanatlı seyrek pervaneli ve direkt akuple exproof motorludur. Kasası st37 çelik sacdan imal edilir. Pervane çevresi alüminyum veya bakır kıvılcım önleyici plaka ile kaplanır. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof radyal tip egzoz aspiratörüdür. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4 - IP:65/66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	Ø	DBA
SRS EX-0,37	350	2,200	400	0,37	2850	66	100	65	76
SRS EX-0,75	450	2,400	400	0,75	2850	66	120	65	80
SRS EX-1,10	550	3,400	400	1,10	2880	66	120	70	83
SRS EX-1,50	600	2,900	400	1,50	2900	66	125	80	85
SRS EX-2,20	700	3,200	400	2,20	2880	66	130	80	86
SRS EX-3,00	1,000	6,300	400	3,00	2910	66	140	80	88
SRS EX-4,00	1,250	6,200	400	4,00	2820	66	170	100	89
SRS EX-5,50	1,500	6,300	400	5,50	2830	66	170	100	89
SRS EX-7,50	1,700	8,500	400	7,50	2920	66	180	100	93



SKF EX

SKF EX ExProof Radyal Kanal Tipi Fan

SKF EX Serisi ExProof Radyal Kanal Tipi Fanlar

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alıcı, kimyasal gaz ve buharların tahliyesi için Radyal Ex-Proof kanal tipi fanlar. Galvanize çelik sac gövdeli, seyrek kanatlı santrifüj radyal pervaneli, direkt akuple hava akımı dışında motorlu. Motor koruma sınıfı IP:65/66, rotor karşılığı kıvılcım önleyici özel bakır plaka ile kaplanmıştır. Ürünün tamamını kapsayan ATEX sertifikası, 400V 50 hz elektrik beslemesi ile 2,100 ile 26,000 m3/h debi aralığında sunulur, ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T4 - IP:65/66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FLANŞ EBATLARI	EBATLAR	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	DBA
SKF EX 315	3,000	400	0,25	1440	66	600*350	760*650*550	65
SKF EX 355	3,500	400	0,37	1420	66	600*350	760*650*550	67
SKF EX 400	4,700	400	0,55	1470	66	700*400	800*750*630	69
SKF EX 450	6,000	400	1,10	1450	66	700*400	800*750*630	72
SKF EX 500	8,400	400	2,20	1430	66	800*500	920*850*780	76
SKF EX 560	10,500	400	2,20	1400	66	1000*500	1050*1060*780	79



SCF ATEX ExProof Çatı Tipi Radyal Fan

SCF ATEX Serisi ExProof Radyal Çatı Tipi Egzoz Fanı

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alması Muhtemelen Alanlar İçin özel Olarak Tasarlanmış Radyal ExProof Çatı Tipi Fan. Seyrek tip radyal kanatlı pervaneli ve direkt akuple hava akımı dışında exproof motorludur. Kasası Galvanize çelik sacdan imal edilir. Pervane çevresi bakır alaşım kıvılcım önleyici plaka ile kaplanır. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof radyal çatı tipi egzoz aspiratörüdür.

ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4 - IP:65/66

SCF ATEX

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	MONTAJ EBATİ	YÜKSEKLİK	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	DBA
SCF ATEX 280-T	1,000	400	0,25	1380	66	404*404	495	53
SCF ATEX 315-T	1,950	400	0,25	1380	66	454*454	555	54
SCF ATEX 355-T	2,900	400	0,25	1380	66	500*500	656	55
SCF ATEX 400-T	4,000	400	0,37	1390	66	500*500	585	60
SCF ATEX 450-T	5,500	400	0,55	1365	66	580*580	616	62
SCF ATEX 500-T	8,300	400	1,10	1410	66	640*640	660	64
SCF ATEX 560-T	10,800	400	2,20	1420	66	700*700	723	66
SCF ATEX 630-T	14,000	400	3,00	1450	66	730*730	922	68
SCF ATEX 710-T	16,000	400	4,00	1450	66	780*780	991	70
SCF ATEX 800-T	18,000	400	5,50	1430	66	900*900	1172	73



SCD-EX Akuple Motorlu Aksiyel Çatı Tipi Fan

SCD-EX Çatı Fanları Akuple Motorlu Aksiyel Egzoz Fanlarıdır.

SCD-EX Fanlar gövdesi galvanize çelik sac veya st 37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilirler. Pervanesi Alüminyum olarak üretilir. Motoru ExProof direkt akupledir. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kasesi mevcuttur. Çatı tipi aksiyel. Motoru yağmurdan koruyan tavan sacı ve elektrostatik toz boyası sayesinde dış ortam şartlarında uzun yıllar çalışabilir.

SCD-EX fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde kare tipi kasesi ile kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesi ile kolay bir çözüm sunmaktadır.

ATEX SINIFI: II 2G Ex-d IIB/IIC T3/T4

SCD-EX

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	DBA
SCD-EX-400	3,600	400	0,75	2860	55	630*630	68
SCD-EX-450	6,250	400	1,50	2900	55	710*710	71
SCD-EX-500	10,300	400	0,75	1410	55	740*740	65
SCD-EX-560	13,000	400	1,10	1430	55	800*800	67
SCD-EX-630	18,500	400	1,50	1440	55	850*850	69
SCD-EX-710	31,500	400	4,00	1455	55	850*850	76
SCD-EX-800	42,500	400	7,50	1460	55	920*920	82



SDF ATEX

SDF ExProof Duvar Tipi Aksiyel Fan

SDF ATEX Serisi ExProof Aksiyel Havalandırma Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alması Muhtemelen Alanlar İçin özel Olarak Tasarlanmış Aksiyel ExProof Fan. Pax eksenel kanatlı ve direkt akuple exproof motordur. Kasası galvanize çelik sacdan veya st37 sac üzeri atex boyalı olarak imal edilir. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof aksiyel egzoz aspiratörüdür.

İsteğe göre 2850 dd ve istenilen ebatta imal edilebilir.
ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T4 - IP:66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FAN ÇAPI	KARE KASA	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SDF 315 ATEX	2,200	400	0,18	1430	66	316	400*400	55
SDF 355 ATEX	3,500	400	0,18	1455	66	356	450*450	56
SDF 400 ATEX	4,600	400	0,25	1460	66	400	500*500	57
SDF 450 ATEX	6,000	400	0,37	1410	66	450	550*550	58
SDF 500 ATEX	7,500	400	0,55	1380	66	500	600*600	60
SDF 560 ATEX	9,000	400	0,75	1410	66	562	660*660	61
SDF 630 ATEX	12,500	400	1,10	1415	66	631	730*730	63
SDF 710 ATEX	15,000	400	1,50	1450	66	710	810*810	68



HCBT ATEX

ExProof Duvar Tipi Aksiyel Fan

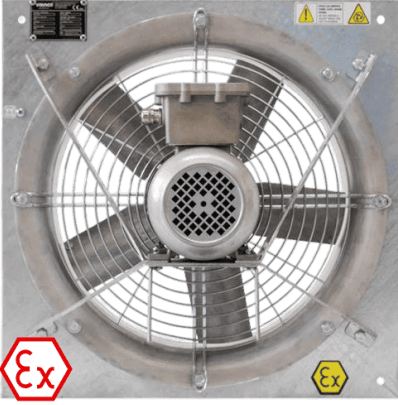
HCBT ATEX Serisi ExProof Aksiyel Havalandırma Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alması Muhtemelen Alanlar İçin özel Olarak Tasarlanmış Aksiyel ExProof Fan. Plastik Antistatik eksenel kanatlı ve direkt akuple exproof motordur. Kasası st37 sac üzeri statik boyalıdır. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof aksiyel egzoz aspiratörüdür.

ATEX SINIFI: II 2G EX-E IIB T3 - IP:65

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FAN ÇAPI	KARE KASA	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
HCBT/4-315 ATEX	2,380	400	0,12	1330	65	315	400*400	55
HCBT/4-355 ATEX	3,530	400	0,18	1330	65	355	450*450	59
HCBT/4-400 ATEX	5,020	400	0,25	1340	65	400	500*500	62
HCBT/4-450 ATEX	6,800	400	0,55	1350	65	450	560*560	65
HCBT/4-500 ATEX	9,140	400	0,75	1390	65	500	630*630	68
HCBT/4-560 ATEX	12,950	400	1,28	1390	65	560	710*710	70
HCBT/4-630 ATEX	16,840	400	1,75	1385	65	630	800*800	73
HCBT/4-710 ATEX	22,400	400	2,55	1350	65	710	900*900	74
HCBT/4-800 ATEX	33,100	400	4,59	1440	65	800	1000*1000	84
HCBT/4-900 ATEX	46,270	400	7,80	1455	65	900	1120*1120	87
HCBT/4-1000 ATEX	53,700	400	8,67	1475	65	1000	1250*1250	93



SD EX

ExProof Duvar Tipi Aksiyel Fan

SD EX Serisi ExProof Aksiyel Havalandırma Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alması Muhtemelen Alanlar İçin özel Olarak Tasarlanmış Aksiyel ExProof Fan. Alüminyum eksenel kanatlı ve direkt akuple exproof motorludur. Kasası galvanize çelik sacdan imal edilir. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof aksiyel egzoz aspiratörüdür.

ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIC T3 - IP:66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FAN ÇAPI	KARE KASA	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SD EX 315	1,130	400	0,12	1440	66	315	450*450	55
SD EX 355	2,517	400	0,18	1440	66	355	490*490	58
SD EX 400	4,255	400	0,25	1440	66	400	535*535	62
SD EX 450	7,311	400	0,37	1430	66	450	585*585	65
SD EX 500	8,932	400	0,55	1450	66	500	655*655	72
SD EX 560	12,420	400	0,75	1425	66	560	715*715	73
SD EX 630	180,62	400	1,50	1480	66	630	795*795	74



SYF EX

SYF EX ExProof Kanal Tipi Aksiyel Fan

SYF EX Serisi ExProof Aksiyel Kanal Tipi Havalandırma Fanları

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alması Muhtemelen Alanlar İçin özel Olarak Tasarlanmış Aksiyel ExProof Fan. Alüminyum Döküm eksenel kanatlı ve direkt akuple exproof motorludur. Kasası Galvanize çelik sacdan imal edilir. Pervane çevresi alüminyum kıvılcım önleyici plaka ile kaplanır. Yüksek verimli düşük ses seviyesine sahip exproof aksiyel kovanlı tip egzoz aspiratörüdür.

ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4 - IP:65/66

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FAN ÇAPI	BOY	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SYF EX 400	3,500	400	0,37	1450	66	400	500	66
SYF EX 450	4,200	400	0,55	1450	66	450	500	67
SYF EX 500	5,800	400	0,55	1453	66	500	500	68
SYF EX 560	8,200	400	0,75	1466	66	560	500	68
SYF EX 630	13,500	400	1,10	1460	66	630	500	72
SYF EX 710	19,500	400	1,50	1455	66	710	600	74
SYF EX 800	25,600	400	2,20	1460	66	800	600	76
SYF EX 900	31,000	400	3,00	1455	66	900	600	82
SYF EX 1000	40,000	400	4,00	1450	66	1000	1000	84



SRC

SRC Alçak Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRC Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Sac Salyangoz Fan

Galvanize Çelik Sac gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRC 315-A	1,500	400	0,25	1450	55	250	256*176	56
SRC 315-B	2,500	400	0,55	1450	55	250	256*200	57
SRC 355-T	5,000	400	0,75	1450	55	300	286*182	59
SRC 400-T	6,000	400	1,10	1450	55	350	316*221	62
SRC 500-T	8,000	400	1,10	1450	55	427	400*279	65
SRC 560-T	10,000	400	1,50	1450	55	470	448*313	68



SRY

SRY Alçak Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRY Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRY-0,37	2,000	50	400	0,37	1380	55	200	250*180	63
SRY-0,75	3,500	60	400	0,75	1410	55	200	250*180	64
SRY-1,10	4,500	60	400	1,10	1430	55	240	260*200	65
SRY-1,50	5,500	80	400	1,00	1430	55	260	280*220	67
SRY-2,20	7,000	50	400	2,20	1440	55	320	300*230	68
SRY-3,00	8,000	110	400	3,00	1435	55	320	300*250	70
SRY-4,00	9,000	100	400	4,00	1440	55	350	360*280	72
SRY-5,50	12,000	90	400	5,50	1465	55	350	490*330	75
SRY-7,50	14,000		400	7,50	1460	55	400	530*380	77



SRA

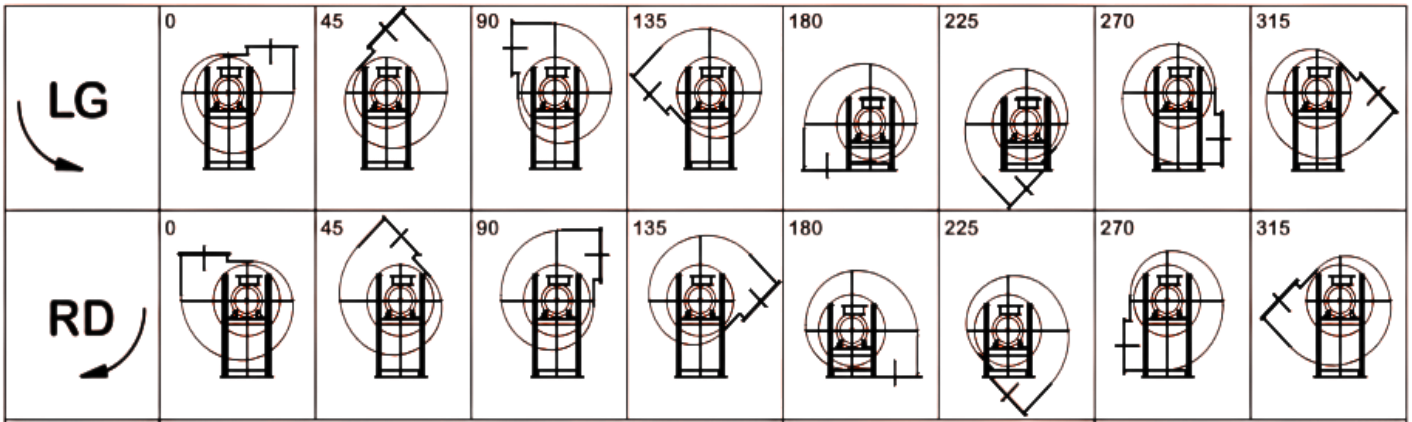
SRA Alçak Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRA Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırılmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRA-0,37	2,000	80	400	0,37	1380	55	200	200*180	63
SRA-0,75	3,800	90	400	0,75	1410	55	300	260*200	64
SRA-1,10	4,900	80	400	1,10	1430	55	350	270*230	65
SRA-1,50	6,800	90	400	1,50	1430	55	350	350*250	67
SRA-2,20	9,000	80	400	2,20	1435	55	400	400*300	68
SRA-3,00	12,000	80	400	3,00	1455	55	450	450*350	70
SRA-4,00	14,000	50	400	4,00	1465	55	500	500*400	72
SRA-5,50	16,000	120	400	5,50	1465	55	600	600*450	75
SRA-7,50	21,000	120	400	7,50	1470	55	700	600*500	77
SRA-11,0	25,000	200	400	11,0	1470	55	700	700*550	79
SRA-15,0	30,000	150	400	15,0	1465	55	750	800*600	83
SRA-18,5	35,000	300	400	18,5	1430	55	800	800*600	86





SRB

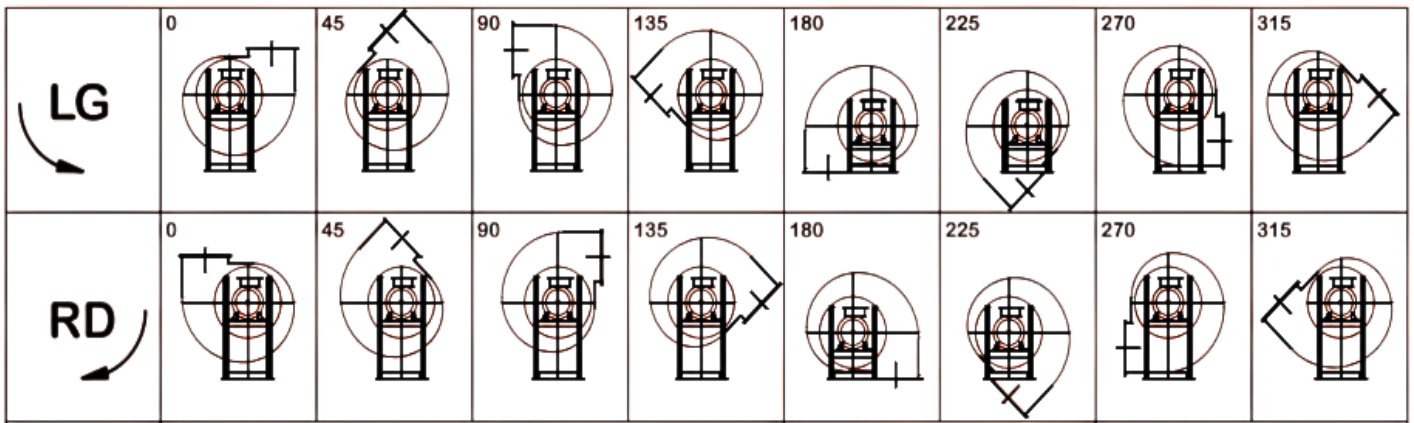
SRB Alçak Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRB Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırılmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRB 351-0,37	3,000	150	400	0,37	1380	55	360	355*250	58
SRB 401-0,55	5,000	150	400	0,55	1390	55	405	340*280	59
SRB 452-0,75	6,000	150	400	0,75	1410	55	455	450*315	61
SRB 451-1,10	7,500	180	400	1,10	1430	55	455	450*315	62
SRB 502-1,50	9,500	80	400	1,50	1430	55	505	500*355	64
SRB 501-2,20	11,000	230	400	2,20	1435	55	505	500*355	66
SRB 562-3,00	13,000	230	400	3,00	1465	55	570	560*400	69
SRB 561-4,00	15,000	280	400	4,00	1470	55	570	560*400	73
SRB 632-5,50	19,000	250	400	5,50	1465	55	640	630*450	76
SRB 631-7,50	22,000	500	400	7,50	1440	55	640	630*450	81
SRB 712-11,0	27,000	650	400	11,0	1470	55	720	710*500	83
SRB 711-15,0	32,000	500	400	15,0	1475	55	720	710*500	85
SRB 802-18,5	37,500	550	400	18,5	1475	55	810	800*560	86
SRB 801-22,0	45,000	580	400	22,0	1475	55	810	800*560	88
SRB 903-30,0	47,000	500	400	30,0	1475	55	910	900*630	89
SRB 902-37,0	53,000	1,000	400	37,0	1430	55	910	900*630	91
SRB 901-45,0	62,000	1,000	400	45,0	1440	55	910	900*630	94
SRB 1002-55,0	73,000	1,000	400	55,0	1420	55	1010	1000*700	96
SRB 1001-75,0	90,000	1,000	400	75,0	1460	55	1010	1000*700	98





SRD

SRD Alçak Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRD Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Sessiz Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akupile motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır. SAL fanlar yüksek debili kanatları, dayanıklı gövdesi ve yönü değiştirilebilen üfleme ağız ile ihtiyaç duyduğunuz tüm havalandırma projelerinde kullanılabilir

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRD 280	1,100	0	400	0,18	1450	55	180	140*250	36
SRD 315	1,600	0	400	0,25	1469	55	200	160*280	37
SRD 355	2,300	0	400	0,37	1471	55	250	170*300	42
SRD 400	3,300	0	400	0,55	1478	55	245	200*320	45
SRD 450	5,000	0	400	0,75	1454	55	300	226*350	47
SRD 500	7,000	0	400	1,10	1462	55	350	250*370	49
SRD 560	9,800	0	400	1,50	1464	55	400	300*450	51
SRD 630	14,000	0	400	3,00	1465	55	500	345*500	54
SRD 710	13,000	0,	400	4,00	950	55	550	390*520	56



SRI

SRI Alçak Basınç Seyrek Kanat Kapaklı Salyangoz Fan

SRI Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Salyangoz Fan

Galvanize çelik sac gövde, direkt akupile hava akımı dışında motorlu, geriye eğimli seyrek kanat radyal alüminyum alaşım pervane, düşük ses seviyeli ve yüksek verimli mutfak davlumbaz egzoz aspiratörü. Fan üzerine akupile bakım ve müdahale kapağı ile kolay temizleme imkanı.

SRI mutfakların davlumbazlarına bağlanarak ocak, ızgara, kızartma tezgahı gibi mutfak ekipmanlarının çıkardığı dumanı çekerek ortamın duman dolmasını ve ağır kokuları engeller. Kolay müdahale kapağı ile pervane temizliği yapılabilir. Motoru hava akımının dışında olduğu için yağlı ve ıslı havadan etkilenmez.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRI 315	1,600	0	400	0,25	1469	55	315	300/110	37
SRI 355	2,300	0	400	0,37	1471	55	355	400*130	41
SRI 400	3,300	0	400	0,55	1478	55	400	400*150	42
SRI 450	5,000	0	400	0,75	1454	55	450	400*170	45
SRI 500	7,000	0	400	1,10	1462	55	500	440*190	45

SRK



SRK Alçak Basınç Seyrek Kanat Kare Kasa Salyangoz Fan

SRK Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç, Kare Gövdeli Salyangoz Fan

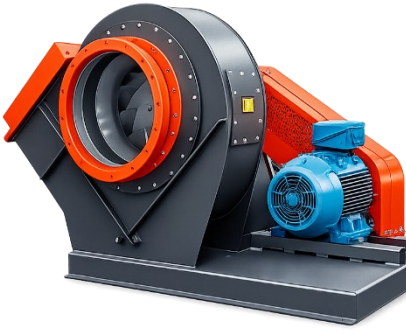
St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır. Kare Gövdesi Sayesinde İstenilen Her Şekilde Montaj Kolaylığı Sağlar. Talebe Göre Kapaklı olarak İmal Edilebilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRK-0,37	2,000	200	400	0,37	1380	55	200	250*150	62
SRK-0,75	3,000	260	400	0,75	1410	55	200	255*185	63
SRK-1,10	4,000	320	400	1,10	1410	55	246	270*205	65
SRK-1,50	5,000	440	400	1,50	1430	55	260	290*225	66
SRK-2,20	6,500	340	400	2,20	1435	55	300	315*240	68
SRK-3,00	7,500	400	400	3,00	1435	55	350	370*250	73
SRK-4,00	8,500	400	400	4,00	1435	55	390	400*270	74
SRK-5,50	10,500	450	400	5,50	1465	55	450	460*330	76
SRK-7,50	12,500	450	400	7,50	1465	55	450	545*380	77



SRKK



SRKK Alçak Basınç Kayış Kasknaklı Salyangoz Fan
SRKK Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Endüstriyel alanlarda, sanayi ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, Ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda, sıcak ve kirli havanın egzoz edilmesinde kullanılır. Malzeme Nakli Toz, talaş Vb İşlerde Kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRKK-0,37	2,000	85	400	0,37	1380	55	200	200*180	52
SRKK-0,75	3,800	90	400	0,75	1410	55	300	260*200	54
SRKK-1,10	4,900	90	400	1,10	1410	55	350	270*230	55
SRKK-1,50	6,800	95	400	1,50	1430	55	350	300*250	58
SRKK-2,20	9,000	80	400	2,20	1430	55	400	400*300	63
SRKK-3,00	12,000	160	400	3,00	1435	55	450	450*350	65
SRKK-4,00	14,000	75	400	4,00	1435	55	500	500*400	68
SRKK-5,50	16,000	110	400	5,50	1465	55	600	600*450	73
SRKK-7,50	21,000	120	400	7,50	1465	55	600	600*500	76
SRKK-11,0	25,000	200	400	11,0	1470	55	700	700*550	78
SRKK-15,0	30,000	150	400	15,0	1470	55	750	800*600	83
SRKK-18,5	35,000	285	400	18,5	1475	55	800	800*600	85
SRKK-22,0	37,500	250	400	22,0	1440	55	850	850*600	88





SRE

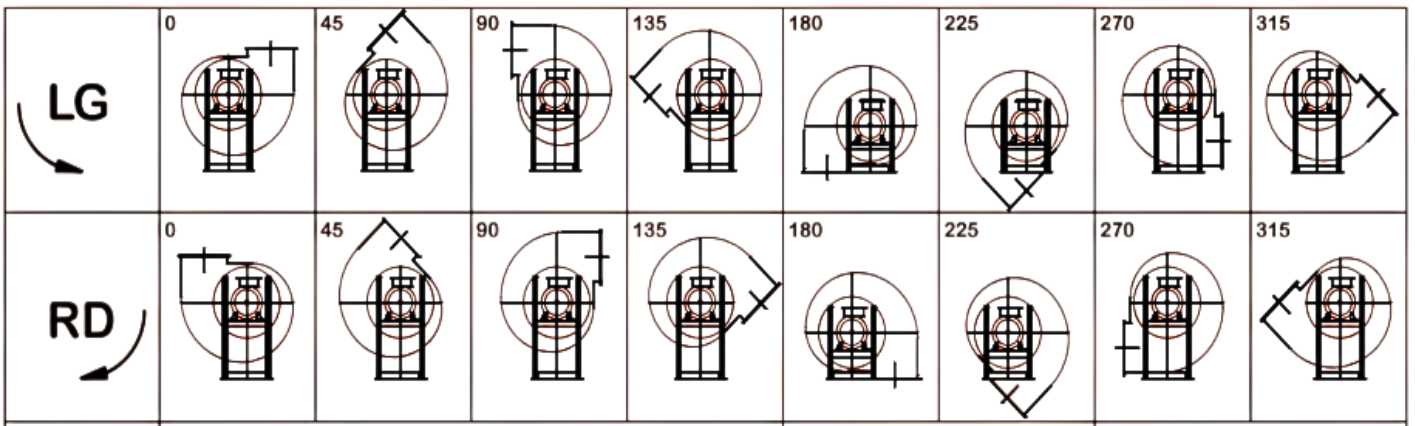
SRE Orta Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Santrifüj Fan

SRE Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Orta Basınç Salyangoz Santrifüj Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda, Malzeme naklinde kullanılır. Orta Basınç radyal Tip Santrifüj Salyangoz Fan

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ M3/H	BASINÇ PA	ENERJİ VOLT	GÜÇ KW	DEVİR RPM	KORUMA IP	EMİŞ ÇAPI Ø	ATIŞ AĞZI MM	SES DBA
SRE-0,37	2,000	200	400	0,37	2850	55	150	200*150	68
SRE-0,75	3,000	200	400	0,75	2860	55	200	200*200	69
SRE-1,10	4,300	100	400	1,10	2900	55	200	250*200	71
SRE-1,50	4,500	100	400	1,50	2900	55	250	250*200	73
SRE-2,20	5,500	400	400	2,20	2900	55	250	250*200	75
SRE-3,00	6,400	500	400	3,00	2900	55	250	300*250	77
SRE-4,00	7,400	450	400	4,00	2910	55	300	300*250	78
SRE-5,50	8,700	450	400	5,50	2950	55	300	300*250	81
SRE-7,50	9,800	700	400	7,50	2945	55	350	350*300	83
SRE-11,0	13,000	600	400	11,0	2945	55	350	350*300	85
SRE-15,0	14,600	800	400	15,0	2945	55	400	400*320	87
SRE-18,5	16,800	950	400	18,5	2950	55	400	400*320	89



**SRF****SRF Orta Basınç Açık Kanat Salyangoz Santrifüj Fan**

SRF Serisi Tek Emişli Açık Kanatlı Orta Basınç Salyangoz Santrifüj Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip açık kanatlı ve direkt akupile motorlu salyangoz fanlar. Malzeme nakli sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat açık seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Tozlu ve talaşlı havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, Endüstriyel iklimlendirme sisteminde, Malzeme naklinde kullanılır. Orta Basınç Radyal Tip Santrifüj Salyangoz Fan

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRF-0,75	2,000	200	400	0,75	2860	55	200	200*200	69
SRF-1,10	3,000	100	400	1,10	2900	55	200	250*200	71
SRF-1,50	3,500	100	400	1,50	2900	55	250	250*200	73
SRF-2,20	4,500	400	400	2,20	2900	55	250	250*200	75
SRF-3,00	5,400	500	400	3,00	2900	55	250	300*250	77
SRF-4,00	5,900	450	400	4,00	2910	55	300	300*250	78
SRF-5,50	6,700	450	400	5,50	2950	55	300	300*250	81
SRF-7,50	7,200	700	400	7,50	2945	55	350	350*300	83
SRF-11,0	9,000	600	400	11,0	2945	55	350	350*300	85
SRF-15,0	11,000	800	400	15,0	2945	55	400	400*320	87
SRF-18,5	13,000	950	400	18,5	2950	55	400	400*320	89



SRH



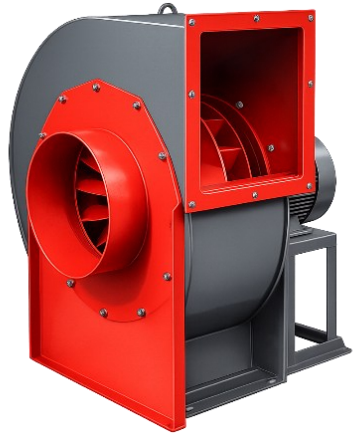
SRH Orta Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRH Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Orta Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda, Malzeme naklinde kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRH-2,20	5,500	700	400	2,20	2880	55	360	355*250	68
SRH-3,00	7,500	700	400	3,00	2880	55	360	355*250	70
SRH-4,00	9,500	700	400	4,00	2880	55	405	400*280	72
SRH-5,50	11,000	700	400	5,50	2850	55	405	400*280	75
SRH-7,50	13,000	1,000	400	7,50	2900	55	455	450*315	77
SRH-11,0	15,000	1,000	400	11,0	2910	55	455	450*315	79
SRH-15,0	18,500	1,000	400	15,0	2945	55	505	500*355	82
SRH-18,5	22,500	1,000	400	18,5	2850	55	505	500*355	84



SRG

SRG Orta Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRG Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Orta Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, Endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması, toz ve talaş nakli, marangoz hanelerde toz emişi gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRG-1,10	2,700	900	400	1,10	2880	55	255	200*180	67
SRG-2,20	3,750	800	400	2,20	2850	55	290	280*200	69
SRG-4,00	5,500	400	400	4,00	2880	55	320	315*225	73
SRG-7,50	7,500	2,200	400	7,50	2910	55	360	355*250	79
SRG-11,0	9,500	2,800	400	11,0	2945	55	405	400*280	83
SRG-15,0	13,500	2,500	400	15,0	2945	55	455	450*315	85
SRG-18,5	15,000	2,800	400	18,5	2950	55	455	450*315	87
SRG-22,0	16,800	3,100	400	22,0	2950	55	505	500*355	89
SRG-30,0	19,000	3,800	400	30,0	2970	55	505	500*355	92
SRG-37,0	21,000	3,750	400	37,0	2970	55	505	500*355	93



SRO

SRO Orta Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRO Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Orta Basınç Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, Endüstriyel iklimlendirme sisteminde, maden, tünel havalandırılmasında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması, orta basınç gerektiren havalandırma uygulamalarında, endüstriyel ve sanayi gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRO-0,37	1,000	500	400	0,37	2850	55	100	100	68
SRO-0,75	1,100	900	400	0,75	2860	55	120	100	71
SRO-1,10	1,400	1,200	400	1,10	2900	55	120	100	73
SRO-1,50	1,600	1,500	400	1,50	2900	55	130	120	75
SRO-2,20	2,100	2,450	400	2,20	2,900	55	130	120	77
SRO-3,00	2,300	2,900	400	3,00	2,880	55	140	140	79
SRO-4,00	2,600	3,200	400	4,00	2910	55	150	150	81
SRO-5,50	3,200	4,550	400	5,50	2930	55	195	170	83
SRO-7,50	4,200	5,250	400	7,50	2910	55	200	170	85



SRS

SRS Yüksek Basınç Blower Salyangoz Fan

SRS Serisi Tek Emişli Yüksek Basınçlı, Körük Tipi Salyangoz Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Yüksek basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, Endüstriyel iklimlendirme sisteminde, maden, tünel havalandırılmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması, yüksek basınç gerektiren uygulamalarda, endüstriyel ve sanayi gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRS-0,37	350	2,200	400	0,37	2850	55	100	65	71
SRS-0,75	450	2,400	400	0,75	2850	55	120	65	72
SRS-1,10	550	3,400	400	1,10	2900	55	120	70	73
SRS-1,50	600	2,900	400	1,50	2910	55	125	80	76
SRS-2,20	700	3,200	400	2,20	2900	55	130	80	79
SRS-3,00	1,000	6,300	400	3,00	2880	55	140	80	83
SRS-4,00	1,250	6,200	400	4,00	2910	55	170	100	85
SRS-5,50	1,500	6,300	400	5,50	2845	55	170	100	88
SRS-7,50	1,700	8,500	400	7,50	2945	55	180	100	92



SRL

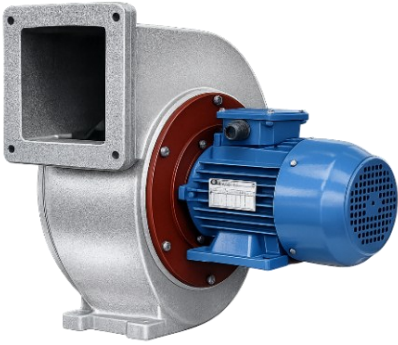
SRL Döküm Tip Salyangoz Körük Fan

SRL Serisi Tek Emişli Döküm Gövdeli Salyangoz Radyal Körük Fan

Aluminyum döküm gövde, Tek emişli santrifüj tip sık kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta ve yüksek basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar kazan taze hava uygulamaları, orta basınç ve dayanıklılık gerektiren havalandırma uygulamaları gibi alanlarda idealdir. Kazanlarda katı ve sıvı yakıt yakmada, sekonder havayı kontrollü olarak sağlama amaçlı ısı sanayisinde Kapalı ortamların havalandırılmasında Kuyumculuk sektörüne ait sanayi makinelerinde Tekstil sanayisinde Maden ocağı ve mantar çiftliklerinde Plastik enjeksiyon makinelerinde Gaz, mazot beklerinin yanma havası tamininde Nemli ve rutubetli ortamlarda Seracılık sektöründe Tavuk kümeslerinde İmalat sanayinin birçok alanında kullanılır

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRL-1-0,37	1,200	1,960	230/400	0,37	2850	55	94	65,5	68
SRL-2-0,75	2,000	2,350	230/400	0,75	2850	55	124	81,5	69
SRL-3-1,10	3,000	2,940	230/400	1,10	2880	55	149	95	72
SRL-3-1,50	3,000	3,100	230/400	1,50	2910	55	149	95	73
SRL-4-2,20	3,500	3,430	230/400	2,20	2880	55	154	120	76
SRL-4-3,00	4,000	3,430	400	3,00	2950	55	154	120	79
SRL-5-4,00	4,500	3,920	400	4,00	2910	55	198	127	83
SRL-5-5,50	4,750	4,410	400	5,50	2900	55	198	127	85



SRM

SRM Sık, Kanat Döküm Tip Salyangoz Fan

SRM Serisi Tek Emişli Döküm Gövdeli Salyangoz Radyal Fan

Aluminyum döküm gövde, Tek emişli santrifüj tip sık kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar kazan taze hava uygulamaları, orta basınç ve dayanıklılık gerektiren havalandırma uygulamaları gibi alanlarda idealdir. Kazanlarda katı ve sıvı yakıt yakmada, sekonder havayı kontrollü olarak sağlama amaçlı ısı sanayisinde Kapalı ortamların havalandırılmasında Kuyumculuk sektörüne ait sanayi makinelerinde Tekstil sanayisinde Maden ocağı ve mantar çiftliklerinde Plastik enjeksiyon makinelerinde Gaz, mazot beklerinin yanma havası tamininde Nemli ve rutubetli ortamlarda Seracılık sektöründe Tavuk kümeslerinde İmalat sanayinin birçok alanında kullanılır

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRM-1-140/70	650/750	254	230/400	0,25	2880	55	111	88*65	66
SRM-2-160/70	1,600	343	230/400	0,37	2880	55	155	114*108	68
SRM-3-180/80	1,900/2,000	490	230/400	0,55	2810	55	150	117*108	71
SRM-4-225/90	2,400/2,500	588	230/400	0,75	2880	55	190	127*100	73
SRM-4-225/90	3,000	588	230/400	1,10	2880	55	190	127*100	73
SRM-5-250/112	3,400/3,500	588	230/400	1,50	2850	55	155	205	77
SRM-5-250/112	3,900/4,000	882	230/400	2,20	2880	55	155	205	79
SRM-6-268/112	4,400/4,500	1,176	230/400	2,20	2880	55	155	215	81
SRM-6-268/112	5,000	1,470	400	3,00	2850	55	155	215	83
SRM-7-300/112	6,000	1,666	400	4,00	2880	55	170	250	85



SRP

SRP Sık, Seyrek Kanat Kompakt Salyangoz Fan
SRP Serisi Tek Emişli Salyangoz Radyal Fan

St 37 Sac üzeri Statik boyalı gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek veya sık kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır. *S Serisi seyrek kanatlıdır

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AÇZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRP 200-T-2	2,150	0	400	0,37	2800	44	163	115*102	67
SRP 200-T-4	1,050	0	400	0,37	1400	44	163	115*102	63
SRP 200-M-2	1,850	0	230	0,37	2800	44	163	115*102	67
SRP 200-M-4	950	0	230	0,37	1400	44	163	115*102	63
*SRP 200-M-2/S	1,050	0	230	0,26	2800	44	163	115*112	62
SRP 260-T-2	2,650	0	400	0,75	2800	55	197	137*115	68
SRP 260-T-4	1,350	0	400	0,75	1400	55	197	137*115	64
SRP 260-M-2	2,500	0	230	0,75	2800	55	197	137*115	64
SRP 260-M-4	1,300	0	230	0,75	1400	55	197	137*115	64



ÖZEL İMALAT

Radyal Özel İmalat Santrifüj Fanlar

Siparişe Göre İmal Edilen Radyal Havalandırma Fanları

Özel Radyal Fanlar standartta ve hazırda olmayan kapasite ve tipe uygun şekilde imal edilen fanlardır. Radyal Santrifüj tipte salyangoz fan imalatları mevcuttur.

Kaplin tahrikli, kayış kasnak tahrikli, direkt akuple, paslanmaz veya sac gövdeli, yüksek ısı dayanımlı, yüksek kapasite ve yüksek basınçlarda radyal vantilatörler bünyemizde imal edilebilirler.



SRA INOX

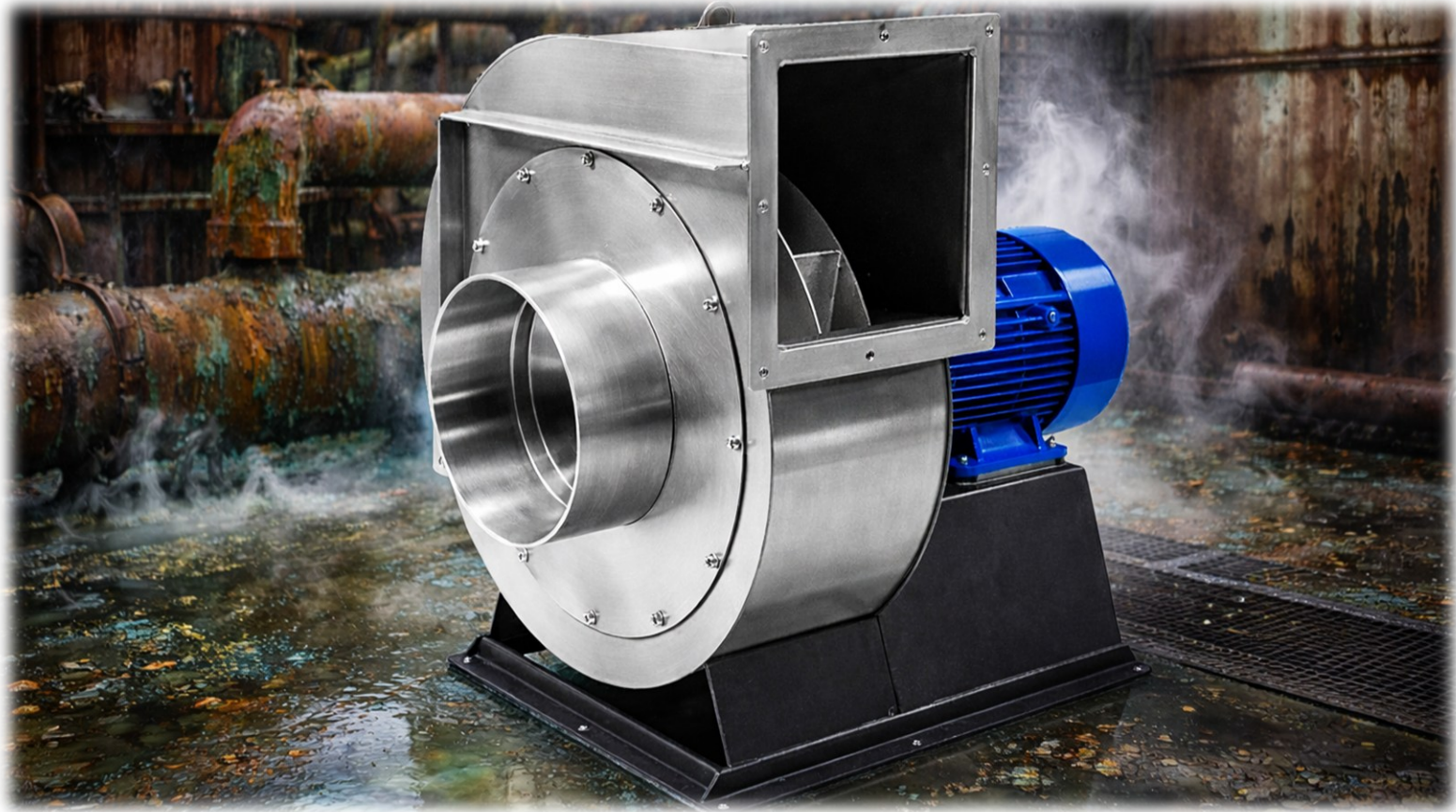
SRA INOX Alçak Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Fan

SRA INOX Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Alçak Basınç Salyangoz Fan

AISI 304 veya AISI 316 gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Alçak ve orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRA-0,37 INOX	2,000	80	400	0,37	1380	55	200	200*180	63
SRA-0,75 INOX	3,800	90	400	0,75	1410	55	300	260*200	64
SRA-1,10 INOX	4,900	80	400	1,10	1430	55	350	270*230	65
SRA-1,50 INOX	6,800	90	400	1,50	1430	55	350	350*250	67
SRA-2,20 INOX	9,000	80	400	2,20	1435	55	400	400*300	68
SRA-3,00 INOX	12,000	80	400	3,00	1455	55	450	450*350	70
SRA-4,00 INOX	14,000	50	400	4,00	1465	55	500	500*400	72
SRA-5,50 INOX	16,000	120	400	5,50	1465	55	600	600*450	75
SRA-7,50 INOX	21,000	120	400	7,50	1470	55	700	600*500	77
SRA-11,0 INOX	25,000	200	400	11,0	1470	55	700	700*550	79
SRA-15,0 INOX	30,000	150	400	15,0	1465	55	750	800*600	83
SRA-18,5 INOX	35,000	300	400	18,5	1430	55	800	800*600	86



SRE INOX



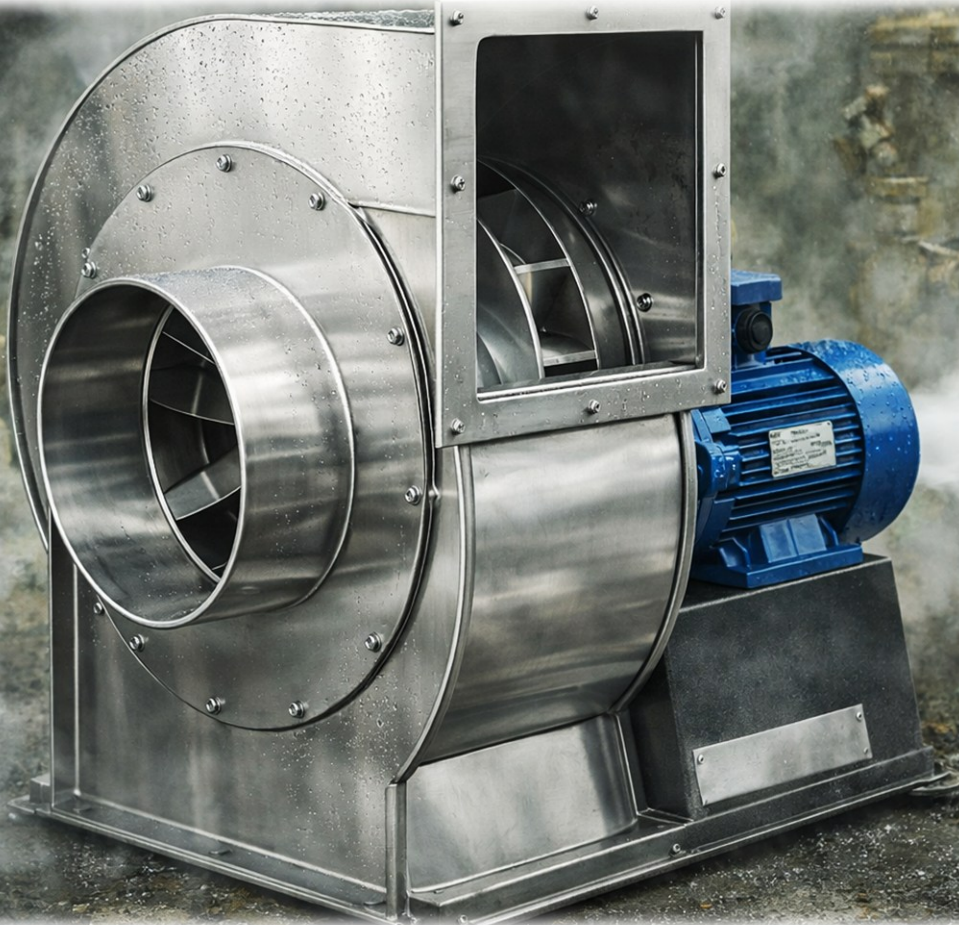
SRE INOX Orta Basınç Seyrek Kanat Salyangoz Santrifüj Fan

SRE INOX Serisi Tek Emişli Seyrek Kanatlı Orta Basınç Salyangoz Santrifüj Fan

AISI 304 veya AISI 316 gövde ve pervane, tek emişli santrifüj tip seyrek kanatlı ve direkt akuple motorlu salyangoz fanlar. Orta basınç sistemleri için tasarlanmış bu fanlar her türlü tesis havalandırılmasında kullanılabilirler. Kanat yapısı seyrek oluşu sayesinde pervane temizliği kolaydır. Temiz havanın emilmesinde, endüstriyel alanlarda, evsel ve endüstriyel iklimlendirme sisteminde, barınak, maden, tünel havalandırmasında, çözücü tanklarındaki buharın ve püskürtme odalarında, çöp depolarında ve ahırlarda, plastik malzemelerin, kumaşların ve cam levhaların soğutulmasında, yem, kağıt, tahıl, cila, tahta kurutmada, pis kokulu gazların ve toksik gazların ayrıştırılması gibi alanlarda, Malzeme naklinde kullanılır. Orta Basınç radyal Tip Santrifüj Salyangoz Fan

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SRE-0,37 INOX	2,000	200	400	0,37	2850	55	150	200*150	68
SRE-0,75 INOX	3,000	200	400	0,75	2860	55	200	200*200	69
SRE-1,10 INOX	4,300	100	400	1,10	2900	55	200	250*200	71
SRE-1,50 INOX	4,500	100	400	1,50	2900	55	250	250*200	73
SRE-2,20 INOX	5,500	400	400	2,20	2900	55	250	250*200	75
SRE-3,00 INOX	6,400	500	400	3,00	2900	55	250	300*250	77
SRE-4,00 INOX	7,400	450	400	4,00	2910	55	300	300*250	78
SRE-5,50 INOX	8,700	450	400	5,50	2950	55	300	300*250	81
SRE-7,50 INOX	9,800	700	400	7,50	2945	55	350	350*300	83
SRE-1,10 INOX	13,000	600	400	11,0	2945	55	350	350*300	85
SRE-150 INOX	14,600	800	400	15,0	2945	55	400	400*320	87
SRE-18,5 INOX	16,800	950	400	18,5	2950	55	400	400*320	89



SHA



SHA Radyal Hücreli Fanlar

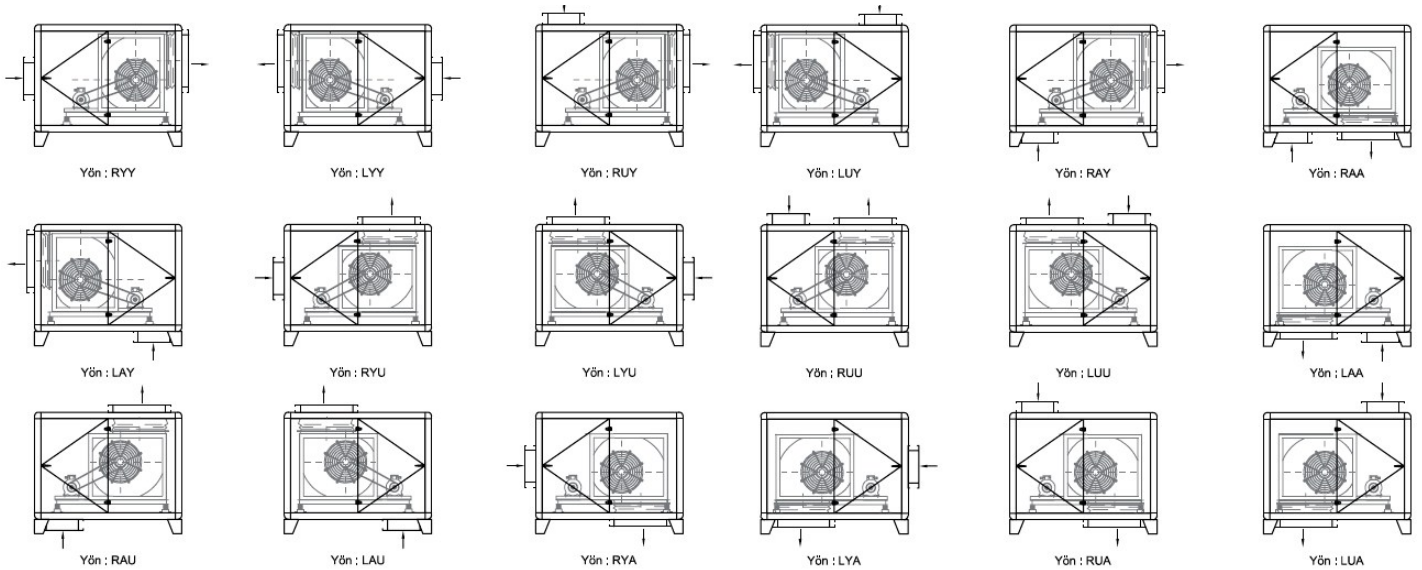
SHA Serisi Sık Kanatlı Çift Emişli Hücreli Aspiratörler

Çift emişli radyal santrifüj hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler.

Radyal fan, öne eğimli kanat yapısında galvaniz sacdan imal edilmiştir. Hız Kontrolü Kayış kaskat sistemiyle elde edilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	MM
SHA-07-0,75	2,250	400	400	0,75	1450	55	850*580*580	232*210	480*200
SHA-07-1,10	2,800	400	400	1,10	1450	55	850*580*580	232*210	480*200
SHA-09-1,10	4,000	350	400	1,10	1450	55	950*700*700	293*262	600*250
SHA-09-1,50	5,000	225	400	1,50	1450	55	950*700*700	293*262	600*250
SHA-10-1,50	5,500	325	400	1,50	1450	55	1050*750*750	330*290	650*350
SHA-10-2,20	6,500	325	400	2,20	1450	55	1050*750*750	330*290	650*350
SHA-12-2,20	7,500	400	400	2,20	1450	55	1100*850*850	400*340	750*400
SHA-12-3,00	8,500	450	400	3,00	1450	55	1100*850*850	400*340	750*400
SHA-15-3,00	10,000	450	400	3,00	1450	55	1200*900*900	470*405	800*500
SHA-15-4,00	12,000	400	400	4,00	1450	55	1200*900*900	470*405	800*500
SHA-18-5,50	18,000	300	400	5,50	1450	55	1240*1000*1000	560*480	900*550
SHA-18-7,50	20,000	375	400	7,50	1450	55	1240*1000*1000	560*480	900*550





SHB

SHB Radyal Hücreli Fanlar

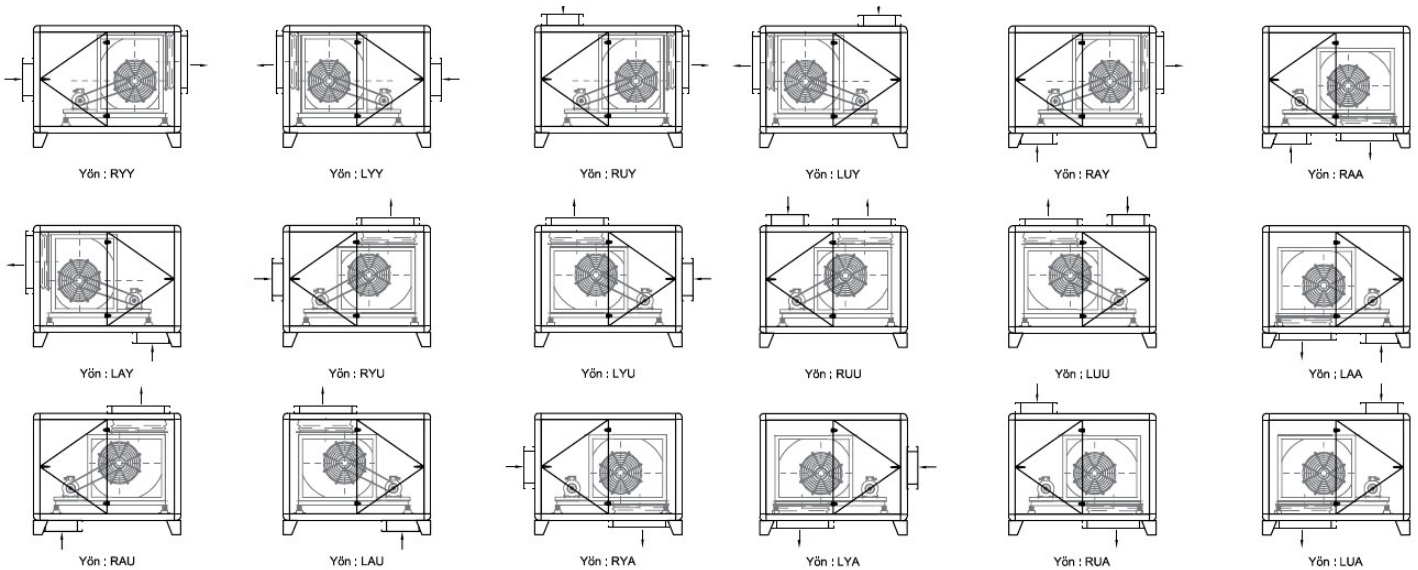
SHB Serisi Seyrek Kanatlı Çift Emişli Hücreli Aspiratörler

Çift emişli radyal santrifüj hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler.

Radyal fan, öne eğimli seyrek kanat yapısında galvaniz sacdan imal edilmiştir. Hız Kontrolü Kayış kasnak sistemiyle elde edilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	MM
SHB-280-1,50	5,500	400	400	1,50	2880	55	1050*750*750	650*350	361*361
SHB-280-2,20	6,500	450	400	2,20	2880	55	1050*750*750	650*350	361*361
SHB-315-2,20	7,500	450	400	2,20	2880	55	1100*850*850	750*400	404*404
SHB-315-3,00	8,500	500	400	3,00	2880	55	1100*850*850	750*400	404*404
SHB-355-3,00	10,000	425	400	3,00	2880	55	1200*900*900	800*500	453*453
SHB-355-4,00	11,500	375	400	4,00	2880	55	1200*900*900	800*500	453*453
SHB-400-4,00	13,000	400	400	4,00	2885	55	1240*1000*1000	900*500	507*507
SHB-400-5,50	14,500	500	400	5,50	2885	55	1240*1000*1000	900*500	507*507
SHB-450-5,50	16,000	500	400	5,50	1465	55	1400*1100*1100	1000*600	569*569
SHB-450-7,50	18,500	600	400	7,50	1465	55	1400*1100*1100	1000*600	569*569
SHB-500-7,50	21,000	500	400	7,50	1465	55	1600*1200*1200	1100*650	638*638
SHB-500-11,0	25,000	500	400	11,0	1450	55	1600*1200*1200	1100*650	638*638



SHC



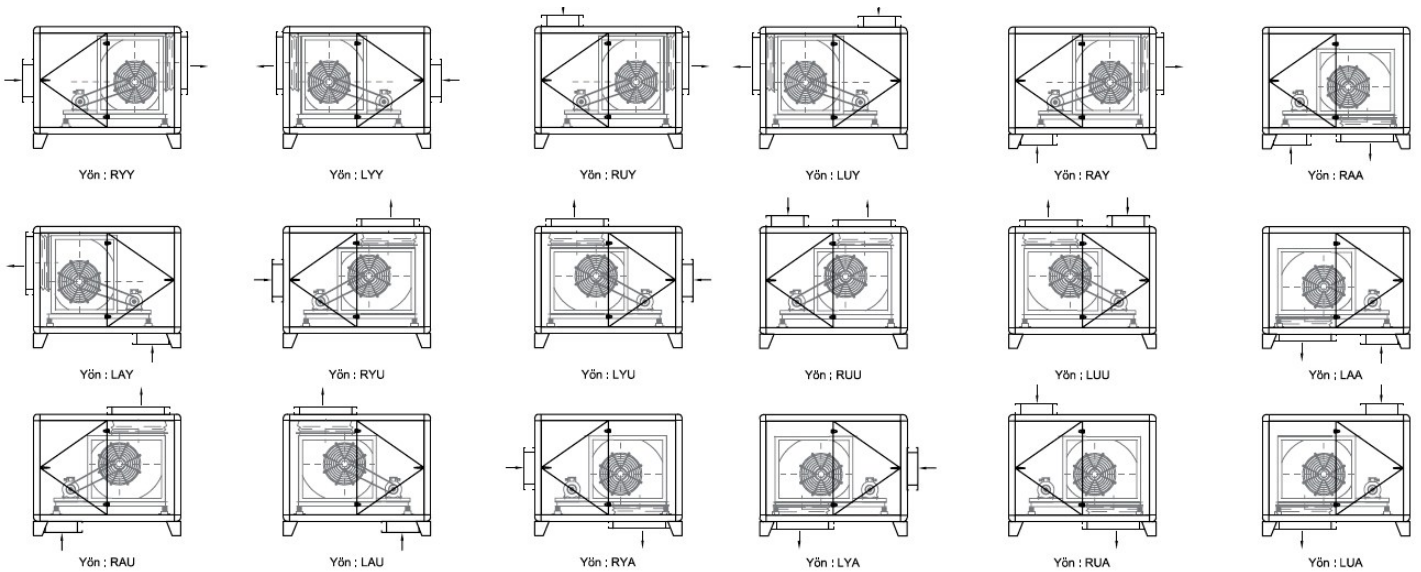
SHC Radyal Hücreli Fanlar

SHC Serisi Sık Kanatlı Çift Emişli Ön Filtreli Hücreli Aspiratörler

Çift emişli radyal santrifüj hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler. Standart G4 Kaset Filtre ile Donatılmışlardır. Radyal fan, öne eğimli kanat yapısında galvaniz sacdan imal edilmiştir. Hız Kontrolü Kayış kasnak sistemiyle elde edilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI	FİLTRE
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	MM	F
SHC-07-0,75	2,250	300	400	0,75	1450	55	1000*580*580	232*210	480*200	EU4
SHC-07-1,10	2,800	300	400	1,10	1450	55	1000*850*580	232*210	480*200	EU4
SHC-09-1,10	4,000	250	400	1,10	1450	55	1100*700*700	293*262	600*250	EU4
SHC-09-1,50	5,000	125	400	1,50	1450	55	1100*700*700	293*262	600*250	EU4
SHC-10-1,50	5,500	225	400	1,50	1450	55	1200*750*750	330*290	650*350	EU4
SHC-10-2,20	6,500	225	400	2,20	1450	55	1200*750*750	330*290	650*350	EU4
SHC-12-2,20	7,500	300	400	2,20	1450	55	1250*850*850	400*340	750*400	EU4
SHC-12-3,00	8,500	350	400	3,00	1450	55	1250*850*850	400*340	750*400	EU4
SHC-15-3,00	10,000	350	400	3,00	1450	55	1350*900*900	470*405	800*500	EU4
SHC-15-4,00	12,000	300	400	4,00	1450	55	1350*900*900	470*405	800*500	EU4
SHC-18-5,50	18,000	20	400	5,50	1450	55	1450*1000*1000	560*480	900*550	EU4
SHC-18-7,50	20,000	275	400	7,50	1450	55	1450*1000*1000	560*480	900*550	EU4



SHD



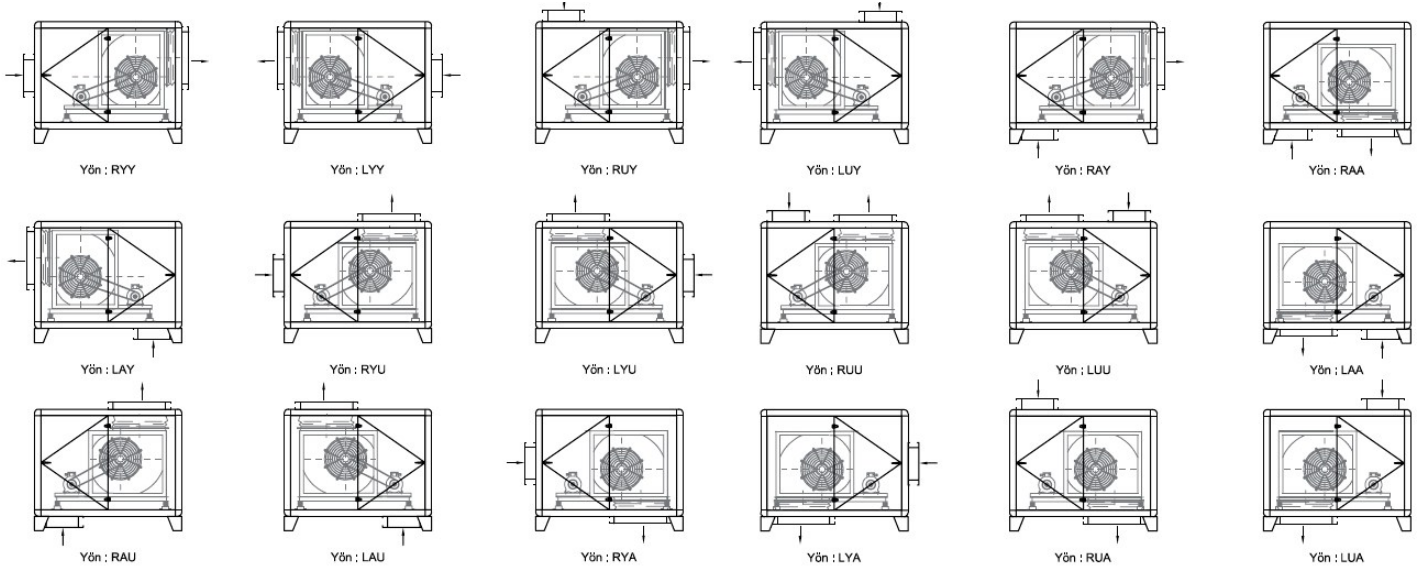
SHD Radyal Filtreli Hücreli Fanlar

SHD Serisi Seyrek Kanatlı Çift Emişli Filtreli Hücreli Aspiratörler

Çift emişli radyal santrifüj hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler. SHD Serisi hücreli fanlarda standart olarak G4 elyaf kaset filtre veya G2 metal filtre mevcuttur, isteğe bağlı olarak farklı filtre tipi ile de imalatı mevcuttur. Radyal fan, öne eğimli seyrek kanat yapısında galvaniz sacdan imal edilmiştir. Hız Kontrolü Kayış kassnak sistemiyle elde edilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI	FİLTRE
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	MM	F
SHD-280-1,50	5,500	300	400	1,50	2880	55	1200*750*750	650*350	361*361	EU2-EU4
SHD-280-2,20	6,500	350	400	2,20	2880	55	1200*750*750	650*350	361*361	EU2-EU4
SHD-315-2,20	7,500	350	400	2,20	2880	55	1250*850*850	750*400	404*404	EU2-EU4
SHD-315-3,00	8,500	400	400	3,00	2880	55	1250*850*850	750*400	404*404	EU2-EU4
SHD-355-3,00	10,000	325	400	3,00	2880	55	1350*900*900	800*500	453*453	EU2-EU4
SHD-355-4,00	11,500	275	400	4,00	2880	55	1350*900*900	800*500	453*453	EU2-EU4
SHD-400-4,00	13,000	350	400	4,00	2885	55	1450*1000*1000	900*500	507*507	EU2-EU4
SHD-400-5,50	14,500	400	400	5,50	2885	55	1450*1000*1000	900*500	507*507	EU2-EU4
SHD-450-5,50	16,000	400	400	5,50	1465	55	1550*1100*1100	1000*600	569*569	EU2-EU4
SHD-450-7,50	18,500	400	400	7,50	1465	55	1550*1100*1100	1000*600	569*569	EU2-EU4
SHD-500-7,50	21,000	400	400	7,50	1465	55	1750*1200*1200	1100*650	638*638	EU2-EU4
SHD-500-11,0	25,000	400	400	11,0	1450	55	1750*1200*1200	1100*650	638*638	EU2-EU4





SHF

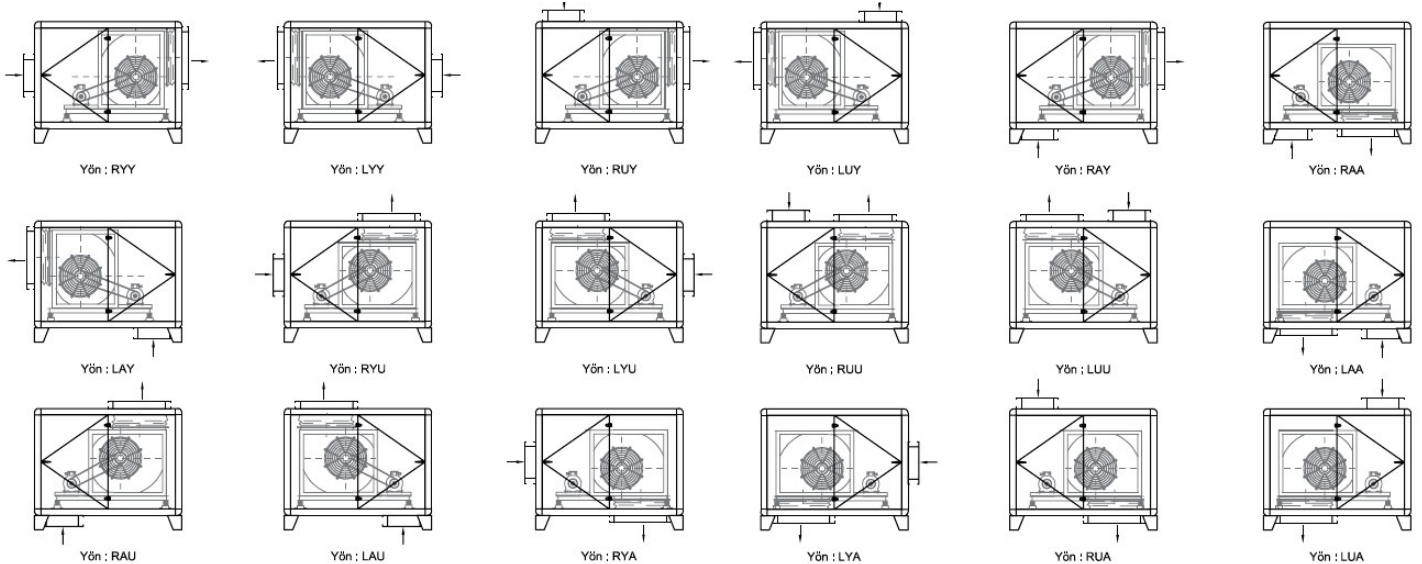
SHF Radyal Plug Fanlı Hücreli Fanlar

SHF Serisi Plug Fanlı + Tek Emişli Hücreli Aspiratörler

Plug Fanlı radyal santrifüj hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler. Geriye eğimli Plug tip radyal fanlı ve motoru hava akımı dışındadır. +120C' sürekli hava tahliyesi yapabilir. Radyal plug fan, geriye eğimli kanat yapısında st37 sacdan imal edilmiştir. Hız Kontrolü frekans konvektörü ile sağlanır

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GUÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	Ø	MM
SHF-0,75	2,500	400	400	0,75	1410	55	670*670*670	300	150*570
SHF-1,10	4,000	430	400	1,10	1430	55	720*720*720	325	200*620
SHF-1,50	6,000	500	400	1,50	1430	55	770*770*770	350	200*670
SHF-2,20	8,000	550	400	2,20	1435	55	820*820*820	400	250*720
SHF-3,00	10,000	600	400	3,00	1435	55	870*870*870	450	250*770
SHF-4,00	12,000	650	400	4,00	1455	55	920*920*920	500	280*820
SHF-5,50	16,000	700	400	5,50	1465	55	970*970*970	560	300*870
SHF-7,50	20,000	750	400	7,50	1450	55	970*970*970	630	350*870



SHG



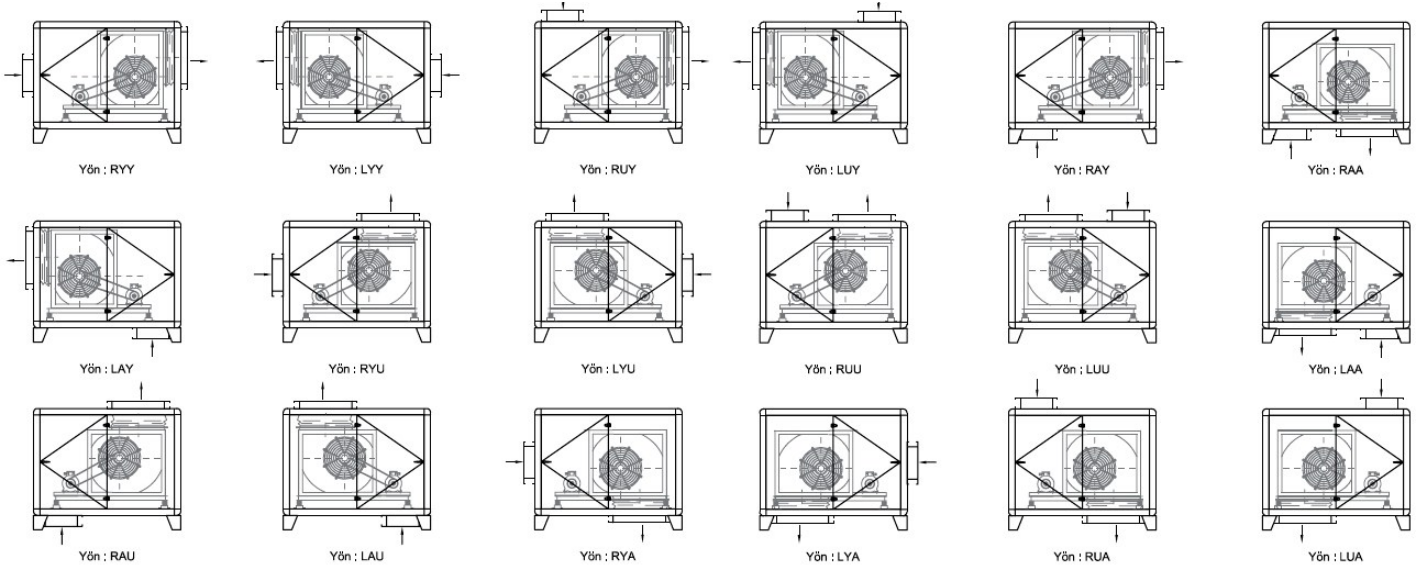
SHG Radyal Plug Fanlı Metal Filtreli Hücreli Fanlar

SHG Serisi Plug Fanlı G2 Metal Yağ Tutucu Filtreli Hücreli Aspiratörler

Plug Fanlı radyal santrifüj yağ filtreli hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler. Geriye eğimli Plug tip radyal fanlı ve motoru hava akımı dışındadır. +120C' sürekli hava tahliyesi yapabilir, Temizlenebilir G2 metal yağ filtresi sayesinde yağ ve kurumları tutar. Radyal plug fan, geriye eğimli kanat yapısında st37 sacdan imal edilmiştir. Hız kontrolü frekans konvektörü ile sağlanır

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI	FİLTRE
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	MM	F
SHG-0,75	2,500	300	400	0,75	1410	55	900*670*670	570*300	570*150	EU2
SHG-1,10	4,000	350	400	1,10	1430	55	900*720*720	620*350	620*200	EU2
SHG-1,50	6,000	400	400	1,50	1430	55	1000*770*770	680*350	670*200	EU2
SHG-2,20	8,000	450	400	2,20	1435	55	1100*820*820	720*400	720*250	EU2
SHG-3,00	10,000	500	400	3,00	1435	55	1100*870*870	770*400	770*250	EU2
SHG-4,00	12,000	550	400	4,00	1455	55	1250*920*920	820*450	820*380	EU2
SHG-5,50	16,000	600	400	5,50	1465	55	1350*970*970	870*450	870*350	EU2
SHG-7,50	20,000	650	400	7,50	1450	55	1350*970*970	870*500	870*350	EU2



SHK

SHK Radyal Plug Fanlı Aktif Karbon Filtreli Hücreli Fanlar

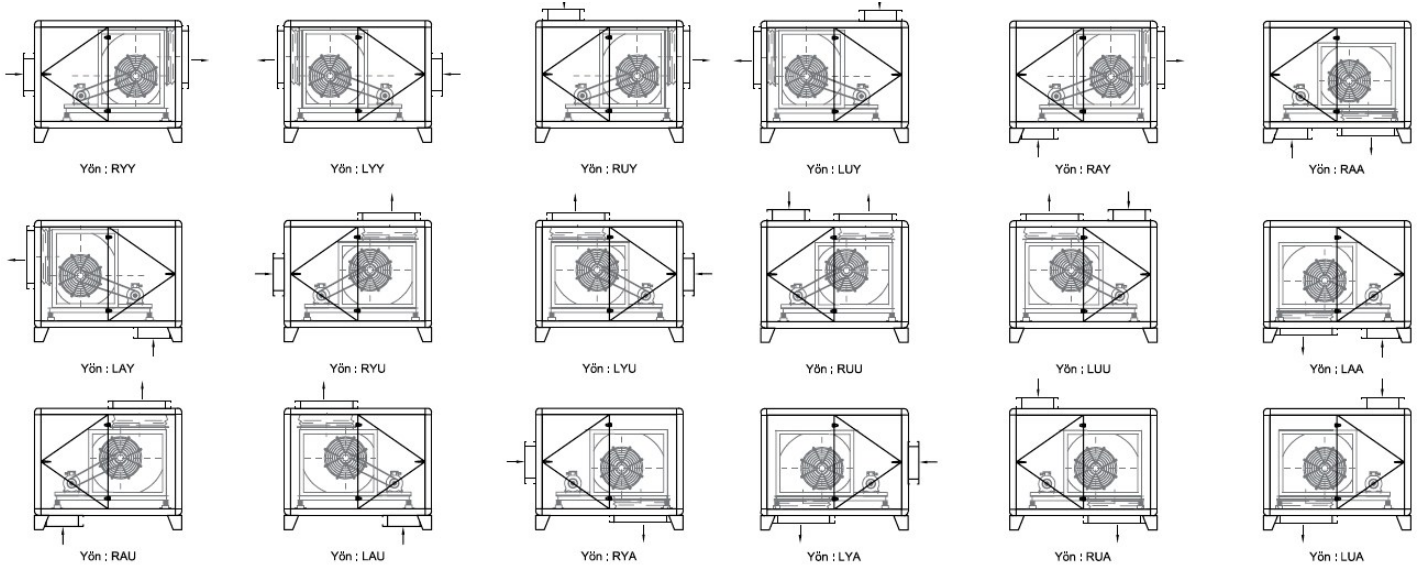
SHK Serisi Plug Fanlı G2 Metal Yağ Tutucu + Aktif Karbon Filtreli Hücreli Aspiratörler



Plug Fanlı radyal santrifüj yağ filtreli hücreli fanlar 1.000m³/h ile 20.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler. Radyal fanlı ve motoru hava akımı dışındadır. +120C' sürekli hava tahliyesi yapabilir, Temizlenebilir G2 metal yağ filtresi sayesinde yağ ve kurumları tutar. radyal plug fan, geriye eğimli kanat yapısında st37 sacdan imal edilmiştir. Hız kontrolü frekans konvektörü ile sağlanır SHK fanlar otel, restoran mutfak gibi endüstriyel ve ticari mutfaklarda davlumbaz egzoz havasının misafirleri rahatsız etmesini engellemek için tasarlanmıştır. Kızaklı tasarımı filtre ve fanı kolay temizlik ve bakım sağlar. Standart olarak Yağ Tutucu Filtre, G4 Toz Filtresi ve Aktif Karbon Filtre ile üretilmektedir

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	DEBİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI	FİLTRE 1	FİLTRE 2
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	MM	F	F
SHK-0,75	1,500	300	400	0,75	1410	55	1400*670*670	570*300	570*150	EU2	A.KARBON
SHK-1,10	3,000	350	400	1,10	1430	55	1400*720*720	620*350	620*200	EU2	A.KARBON
SHK-1,50	5,000	400	400	1,50	1430	55	1500*770*770	680*350	670*200	EU2	A.KARBON
SHK-2,20	7,500	450	400	2,20	1435	55	1600*820*820	720*400	720*250	EU2	A.KARBON
SHK-3,00	8,500	500	400	3,00	1435	55	1600*870*870	770*400	770*250	EU2	A.KARBON
SHK-4,00	10,000	550	400	4,00	1455	55	1750*920*920	820*450	820*380	EU2	A.KARBON
SHK-5,50	13,000	600	400	5,50	1465	55	1850*970*970	870*450	870*350	EU2	A.KARBON
SHK-7,50	17,000	650	400	7,50	1450	55	1850*970*970	870*500	870*350	EU2	A.KARBON





SHJ

SHJ Aksiyel Fanlı Hücreli Fanlar

SHJ Serisi Aksiyel Fanlı Hücreli Aspiratörler

Aksiyel Fanlı hücreli fanlar 3.000m³/h ile 95.000 m³/h debileri arasında değişik boyutlarda üretilmektedir. Hücre panelleri 20 mm kalınlıkta ve 70 kg/m³ yoğunlukta kaya yünü izolelidir. Titreşimsiz çalışma özelliğine sahip, düşük enerji ile maksimum verim sağlarlar. Malzeme Gövdesi; Galvaniz sacdan üretilmiştir. 20 mm kalınlığında kaya yünü izolelidir. Alüminyum kafes yapısında imal edilirler. Alüminyum Aksiyel kanatlı kovanlı fan ile donatılmıştır. Direkt akuple motorlu hücreli özel ses yalıtımlıdır. Aspiratör ve vantilatör olarak kullanıma uygundur. Hız Kontrolü frekans konvektörü ile sağlanır

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ/ATİŞ AĞZI
	M3/H	PA	VOLT	KW	RPM	IP	MM	Ø
SHJ-300-0,37	3,000	0	400	0,37	1380	55	440*440*440	380*380
SHJ-350-0,37	4,000	0	400	0,37	1380	55	490*490*490	430*430
SHJ-400-0,55	5,000	0	400	0,55	1420	55	540*540*540	480*480
SHJ-450-0,55	6,750	0	400	0,55	1430	55	590*590*590	530*530
SHJ-500-0,75	9,600	0	400	0,75	1410	55	640*640*640	580*580
SHJ-560-1,10	12,350	0	400	1,10	1440	55	700*700*700	640*640
SHJ-630-1,50	14,500	0	400	1,50	1450	55	770*770*770	710*710
SHJ-710-3,00	23,500	0	400	3,00	1440	55	850*850*850	790*790
SHJ-800-5,50	34,000	0	400	5,50	1435	55	940*940*940	880*880
SHJ-900-7,50	48,000	0	400	7,50	1465	55	1010*1040*1040	980*980
SHJ-1000-11,0	53,000	0	400	11,0	1470	55	1140*1140*1140	1080*1080
SHJ-1100-15,0	77,000	0	400	15,0	1470	55	1240*1240*1240	1180*1180
SHJ-1200-18,5	95,000	0	400	18,5	1380	55	1340*1340*1340	1280*1280



SEF

SEF Serisi Elektrostatik Koku Filtresi

SEF Elektrostatik koku ve duman filtrasyonu

Küller, elektrik akımından etkilenen maddelerdir. Bu özellik elektrostatik filtre seçeneklerinde kullanılan bir özelliktir. Bacadaki küller elektrik akımı ile filtrede toplanmaktadır. Sürtünmeden oluşan elektriğin çekme özelliği bu filtrelerde kullanılmıştır. Küller atmosfere ve insan sağlığına zarar vermektedir. Cebri çekme ve hava ısıtıcı arasında bulunan bu filtreler sağlık açısından önemlidir. Gaz kanalları ve fanlar, toz zerreciklerinden etkilenmektedir. Gaz kanallarının tıkanması ve fanın sıkışması toz zerrecikleri nedeniyle gerçekleşmektedir. Elektrostatik filtre bu sıkışmayı ve tıkanmayı önlemektedir. Ayrıca, cihazın sağlıklı bir şekilde kullanılmasını sağlar. Düzenli bir şekilde elektrostatik filtre aksamaları değişmelidir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ/ATİŞ AĞZI	ÖN FİLTRE
	M3/H	PA	VOLT	KW	IP	MM	Ø	F
SEF-25	2,500	100	230	0,20	55	820*710*535	650*470	EU2*2
SEF-40	4,000	100	230	0,20	55	820*890*535	650*650	EU2*2
SEF-50	5,000	100	230	0,20	55	820*1260*535	650*1020	EU2*2
SEF-80	8,000	100	230	0,30	55	820*1630*535	650*1390	EU2*2
SEF-100	10,000	100	230	0,30	55	820*2170*535	650*1930	EU2*2
SEF-160	16,000	100	230	0,30*2	55	1640*1630*535	1470*1390	EU2*2
SEF-200	20,000	100	230	0,30*2	55	1640*2170*535	1740*1930	EU2*2



SDD

SDD Kendinden Akuple Motorlu Radyal Fan
 SDD Serisi Çift Emişli Sık Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sacdan mamül gövde. Galvanize çelik sac pervaneli, öne eğimli sık kanatlı çift emişli ve akuple motorlu olarak imal edilirler. Çok geniş bir alanda kullanım imkanı sağlayan bu fanlar genellikle fanlı ısıtıcı yapımı, hücre içi fan, klima santralleri, fan coiller, seralar, depolar, fabrikalar ve makineler gibi çok geniş bir yelpazede kullanım imkanı sunar. Sessiz ve yüksek verimli yapısı sayesinde hem ekonomik hemde kullanışlı bir fan çeşididir. Montaj ayakları sayesinde zemine veya konsola kolaylıkla monte edilebilir, dikey veya yatay montaja uygundur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	VOLT	W	RPM	IP	DBA	MM
SDD-7/7	1,800	0	230	147	1300	44	60	236*207
SDD-9/9	2,875	0	230	370	1300	44	62	296*261
SDD-10/10	3,425	0	230	600	1380	44	66	333*290
SDD-12/12	5,180	0	230	1,100	900	44	62	398*336



SD

SD Kendinden Akuple Motorlu Radyal Fan
 SD Serisi Çift Emişli Sık Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sacdan mamül gövde. Galvanize çelik sac pervaneli, öne eğimli sık kanatlı çift emişli ve akuple motorlu olarak imal edilirler. Çok geniş bir alanda kullanım imkanı sağlayan bu fanlar genellikle fanlı ısıtıcı yapımı, hücre içi fan, klima santralleri, fan coiller, seralar, depolar, fabrikalar ve makineler gibi çok geniş bir yelpazede kullanım imkanı sunar. Sessiz ve yüksek verimli yapısı sayesinde hem ekonomik hemde kullanışlı bir fan çeşididir. Montaj ayakları sayesinde zemine veya konsola kolaylıkla monte edilebilir, dikey veya yatay montaja uygundur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	EMİŞ AĞZI	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	MM
SD 1	1,950	0	230	400	1400	44	61	190	197*133
SD 2	1,350	0	230	300	1400	44	63	155	187*137



SRX

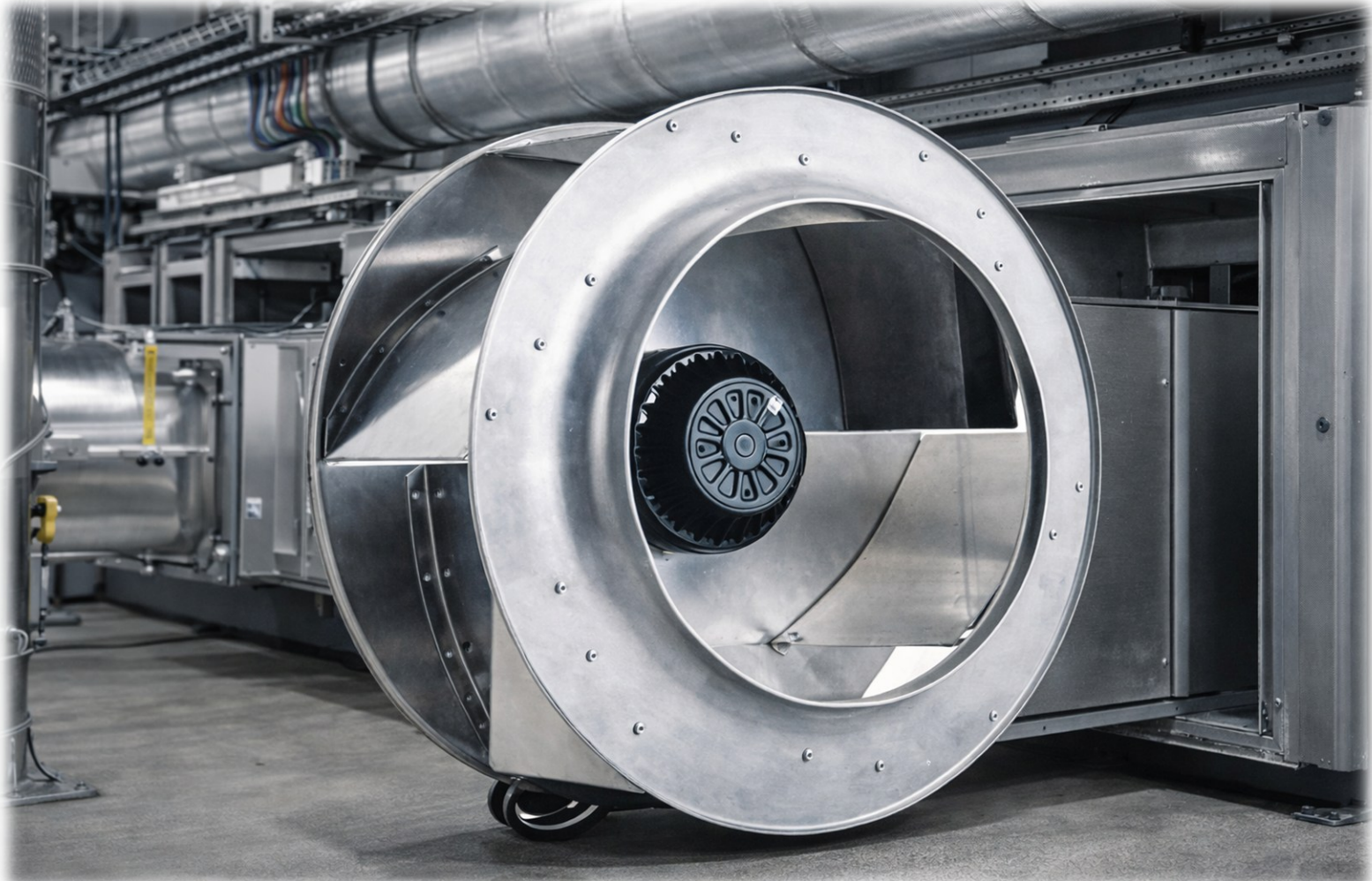


SRX Kendinden Akuple Motorlu Radyal Fan SRX Seyrek Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sacdan mamül seyrek kanat dinamik balansı alınmış radyal pervane. Direkt ekuple dıştan rotorlu motor. Radyal hava akışı gerektiren düşük ve orta basınç uygulamaları, kanal tipi, santrifüj tip, çatı tipi, salyangoz tip fan modellerinde kullanılan radyal motorlu iç fan. Dıştan Rotorlu Motor (External Rotor Motor): Bu fanın en ayırt edici özelliğidir. Klasik motorlarda mil dönerken gövde sabittir. Ancak bu fanlarda motorun rotoru (dönen kısmı) dıştadır ve fan kanatları doğrudan bu dönen dış gövdeye monte edilmiştir. Motorun statoru (sabit kısmı) ise merkezde durur. Kompakt Tasarım: Motor, fan çarkının (impeller) tam içine gömüldüğü için fan çok daha az yer kaplar. Bu da cihazın derinliğini azaltır. Soğutma Avantajı: Motor hava akışının tam merkezinde yer aldığı için, fan çalıştığı sürece motor kendi kendini çok verimli bir şekilde soğutur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ BOĞAZI	DIŞ ÇAP	YÜKSEKLİK
	M3/H	PA	VOLT	W	RPM	IP	Ø	Ø	MM
SRX-250	1,120	0	230	145	2635	44	173	252	69
SRX-280	1,250	0	230	210	2660	44	190	281	75
SRX-315	2,050	0	230	135	1400	44	209	316	141
SRX-355	2,500	0	230	260	1400	44	243	356	113
SRX-400	4,000	0	230	430	1400	44	284	404	160
SRX-450	4,750	0	230	600	1412	44	295	455	177
SRX-500	8,200	0	230	1,100	1420	44	354	505	220
SRX-560	9,600	0	230	1,100	1350	44	395	565	242



SRV



SRV Kendinden Akuple Motorlu Radyal Fan SRV Seyrek Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sacdan mamül seyrek kanat dinamik balansı alınmış radyal pervane. Direkt ekuple dıştan rotorlu motor. Radyal hava akışı gerektiren düşük ve orta basınç uygulamaları, kanal tipi, santrifüj tip, çatı tipi, salyangoz tip fan modellerinde kullanılan radyal motorlu iç fan. Dıştan Rotorlu Motor (External Rotor Motor): Bu fanın en ayırt edici özelliğidir. Klasik motorlarda mil dönerken gövde sabittir. Ancak bu fanlarda motorun rotoru (dönen kısım) dıştadır ve fan kanatları doğrudan bu dönen dış gövdeye monte edilmiştir. Motorun statoru (sabit kısım) ise merkezde durur. Kompakt Tasarım: Motor, fan çarkının (impeller) tam içine gömüldüğü için fan çok daha az yer kaplar. Bu da cihazın derinliğini azaltır. Soğutma Avantajı: Motor hava akışının tam merkezinde yer aldığı için, fan çalıştığı sürece motor kendi kendini çok verimli bir şekilde soğutur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ BOĞAZI	DİŞ ÇAP	YÜKSEKLİK
	M3/H	PA	VOLT	W	RPM	IP	Ø	Ø	MM
SRV-160	346	0	230	65	2500	44	113	162	60
SRV-180	500	0	230	80	2400	44	113	180	60
SRV-220-A	700	0	230	65	2100	44	147	220	63
SRV-220-B	860	0	230	100	2450	44	147	220	63
SRV-225	1,000	0	230	100	2650	44	147	227	76
SRV-250	1,400	0	230	155	2600	44	165	252	79
SRV-280	1,850	0	230	200	2600	44	173	281	85
SRV-315	2,200	0	230	135	1400	44	211	316	141
SRV-355	3,100	0	230	200	1400	44	247	356	145
SRV-400	4,300	0	230	275	1400	44	286	404	166
SRV-450	5,750	0	230	390	1350	44	319	455	185
SRV-500	8,200	0	230	760	1350	44	354	505	220
SRV-560	11,000	0	230	1,150	1350	44	398	565	233





SDS

SDS Çift Emişli Sık Kanatlı Radyal Fan

SDS Serisi Çift Emişli Sık Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sac gövde. Galvanize çelik sac pervaneli, öne eğimli sık kanatlı çift emişli motorsuz olarak imal edilirler. Çok geniş bir alanda kullanım imkanı sağlayan bu fanlar genellikle hücre içi fan, klima santralleri, fancoiller, seralar, depolar, fabrikalar ve makineler gibi çok geniş bir yelpazede kullanım imkanı sunar. Sessiz ve yüksek verimli yapısı sayesinde hem ekonomik hemde kullanışlı bir fan çeşididir. Montaj ayakları sayesinde zemine veya konsola kolaylıkla monte edilebilir, dikey veya yatay montaja uygundur. Kayış kasnak tahrik sistemi ile fan devri ve fan basıncı ayarlanabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	DEVİR	MİL ÇAPI	EBATLAR	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	RPM	Ø	MM	MM
SDS-7/7	3,000	0	2400	20	340*316*325	232*208
SDS-9/9	5,000	0	2000	20	394*380*387	298*262
SDS-10/10	6,800	0	1,800	20	420*425*443	331*289
SDS-12/12	9,800	0	1400	25	510*491*521	395*341
SDS-15/15	13,000	0	1,150	25	608*569*609	471*404
SDS-15/15-K	15,000	0	1,150	30	608*569*609	471*404
SDS-18/18	20,000	0	1,000	25	694*684*739	557*478
SDS-18/18-K	22,000	0	1,000	30	694*684*739	557*478



SDK

SDK Çift Emişli Sık Kanatlı Radyal Fan

SDK Serisi Çift Emişli Sık Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sac gövde. Dış karkaslı. Galvanize çelik sac pervaneli, öne eğimli sık kanatlı çift emişli motorsuz olarak imal edilirler. Çok geniş bir alanda kullanım imkanı sağlayan bu fanlar genellikle hücre içi fan, klima santralleri, fancoiller, seralar, depolar, fabrikalar ve makineler gibi çok geniş bir yelpazede kullanım imkanı sunar. Sessiz ve yüksek verimli yapısı sayesinde hem ekonomik hemde kullanışlı bir fan çeşididir. Montaj ayakları sayesinde zemine veya konsola kolaylıkla monte edilebilir, dikey veya yatay montaja uygundur. Kayış kasnak tahrik sistemi ile fan devri ve fan basıncı ayarlanabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	DEVİR	MİL ÇAPI	EBATLAR	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	RPM	Ø	MM	MM
SDK-280	7,700	0	2,300	30	555*466*518	361*361
SDK-315	10,000	0	1,900	30	600*518*578	404*404
SDK-355	12,900	0	1,600	35	675*578*655	453*453
SDK-400	16,100	0	1,500	35	725*649*736	507*507
SDK-450	19,950	0	1,350	40	815*726*827	569*569
SDK-500	26,900	0	1,100	40	885*800*918	638*638
SDK-560	30,000	0	1,000	40	1000*891*1030	715*715
SDK-630	37,500	0	850	40	1085*996*1157	801*801
SDK-710	47,000	0	700	50	1255*1117*1303	898*898



SDR

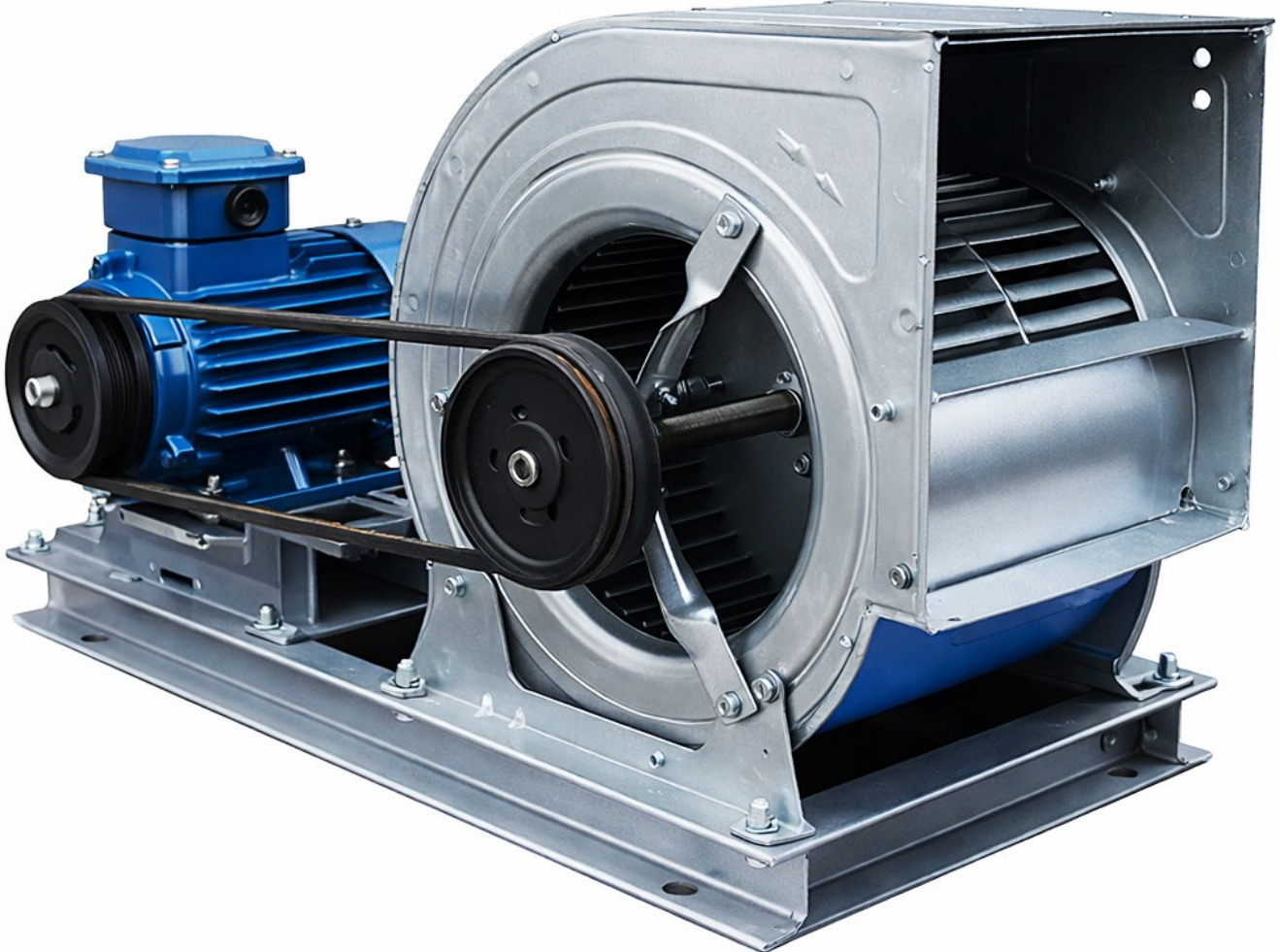
SDR Çift Emişli Sık Kanatlı Radyal Fan

SDR Serisi Çift Emişli Sık Kanatlı Motorlu Radyal İç Fan

Galvanize çelik sac gövde. St 37 sac üzeri statik boyalı balansı alınmış öne eğimli seyrek kanatlı pervaneli, çift emişli motorsuz olarak imal edilirler. Çok geniş bir alanda kullanım imkanı sağlayan bu fanlar genellikle hücre içi fan, klima santralleri, fancoiller, seralar, depolar, fabrikalar ve makineler gibi çok geniş bir yelpazede kullanım imkanı sunar. Sessiz ve yüksek verimli yapısı sayesinde hem ekonomik hemde kullanışlı bir fan çeşididir. Montaj ayakları sayesinde zemine veya konsola kolaylıkla monte edilebilir, dikey veya yatay montaja uygundur. Kayış kasnak tahrik sistemi ile fan devri ve fan basıncı ayarlanabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	DEVİR	MİL ÇAPI	EBATLAR	ATIŞ AĞZI
	M3/H	PA	RPM	Ø	MM	MM
SDR-280	7,000	0	3,800	30	555*466*518	361*361
SDR-315	9,500	0	3,300	30	600*515*578	404*404
SDR-355	11,900	0	3,100	35	675*578*655	453*453
SDR-400	15,400	0	2,500	35	725*649*736	507*507
SDR-450	19,950	0	2,300	40	815*726*817	569*569
SDR-500	26,900	0	2,000	40	885*800*918	638*638
SDR-560	30,000	0	1,850	50	1000*891*1030	715*715
SDR-630	37,500	0	1,500	50	1085*996*1157	801*801
SDR-710	47,000	0	1,200	50	1225*1117*1303	898*898



SKY



SKY Yuvarlak Kanal Tipi Radyal Fanlar

SKY Yuvarlak Kanal Tipi Radyal Havalandırma Fanı

Geriy e ğimli seyrek kanatlı, dıştan rotorlu motorlu dairesel kesitli yüksek verimli ve düşük ses seviyesi ile çalışan bu fanlar güçlü hava akışı sağlayışı ve kolay montajı ile son derece pratiktirler. Her iki ağızda kanal çapına uygundur. Her türlü montaj pozisyonunda çalışabilme özelliğine sahiptirler. Malzeme: Galvaniz gövdelidir ve geriye e ğimli pervanesi galvaniz sacdan üretilmiştir. Motorun Korunması: Yüksek ısıya karşı iste ğe ba ğlı olarak termikli koruma. (Klemens kutulu – IP 55) Hız Kontrolü: Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKY-100	240	230	60	2300	44	100	43
SKY-125	315	230	85	2325	44	125	44
SKY-150	420	230	90	2385	44	150	46
SKY-160	440	230	95	2400	44	160	45
SKY-200	870	230	125	2850	44	200	48
SKY-250	1,150	230	145	2635	44	250	47
SKY-315	1,750	230	210	2660	44	315	49

SKX



SKX Yuvarlak Kanal Tipi Radyal Fanlar

SKX Yuvarlak Kanal Tipi Radyal Havalandırma Fanı

Geriy e ğimli seyrek kanatlı, dıştan rotorlu motorlu dairesel kesitli yüksek verimli ve düşük ses seviyesi ile çalışan bu fanlar güçlü hava akışı sağlayışı ve kolay montajı ile son derece pratiktirler. Her iki ağızda kanal çapına uygundur. Her türlü montaj pozisyonunda çalışabilme özelliğine sahiptirler. Malzeme: Galvaniz gövdelidir ve geriye e ğimli pervanesi galvaniz sacdan üretilmiştir. Motorun Korunması: Yüksek ısıya karşı iste ğe ba ğlı olarak termikli koruma. (Klemens kutulu – IP 55) Hız Kontrolü: Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKX-100	240	230	60	2610	44	100	44
SKX-125	315	230	80	2325	44	125	43
SKX-150	420	230	78	2450	44	150	46
SKX-160	440	230	85	2550	44	160	45
SKX-200-A	735	230	90	2300	44	200	46
SKX-200-B	870	230	100	2530	44	200	48
SKX-250-A	1,010	230	140	2400	44	250	45
SKX-250-B	1,150	230	145	2650	44	250	47
SKX-315-A	1,450	230	160	2400	44	315	48
SKX-315-B	1,750	230	180	2500	44	315	49
SKX-355-A	1,300	230	135	1400	44	355	45
SKX-355-B	2,620	230	445	2450	44	355	54

SKP PRO



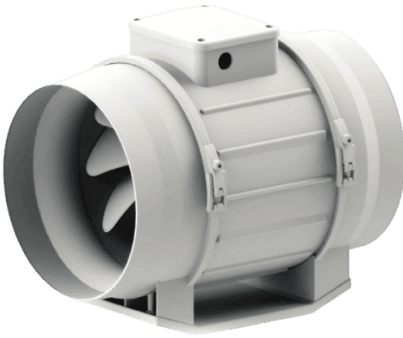
SKP PRO PP (Polipropilen) Yuvarlak Kanal Tipi Fanlar SKP PRO Yuvarlak Kanal Tipi Karma Akışlı Havalandırma Fanı

SKP PRO Kanal Tipi Fanlar; PP (Polipropilen) Gövde ve pervane yapısına sahip nem ve korozyona dayanıklı fanlardır. Hava akışı karma akışlı olup dairesel standart kesitli yuvarlak kanal arası fanlardır, Her türlü pozisyonda monte edilebilirler. Sessiz çalışma yapısı verimli pervanesi ile anti korozotif yapıda inline fanlardır. +60C' Sıcak buhar tahliyesi yapabilirler. 100/315 mm çap aralığında 6 farklı model seçeneği mevcuttur. Tüm Modeller Çift Hızlıdır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKP 100	187	230	33	2385	X4	100	36
SKP 125	280	230	37	2455	X4	125	37
SKP 150	520	230	60	2460	X4	150	44
SKP PRO 200	830/1040	230	45/52	2045/2510	X4	200	45/52
SKP PRO 250	1,110/1,450	230	125/177	1955/2440	X4	250	47/55
SKP PRO 315	1,760/2,350	230	225/330	1980/2660	X4	315	49/58

SKC



SKC (Polipropilen) Yuvarlak Kanal Tipi Fanlar SKC Yuvarlak Kanal Tipi Karma Akışlı Havalandırma Fanı

SKC Kanal Tipi Fanlar; PP (Polipropilen) Gövde ve pervane yapısına sahip nem ve korozyona dayanıklı fanlardır. Hava akışı karma akışlı olup dairesel standart kesitli yuvarlak kanal arası fanlardır, Her türlü pozisyonda monte edilebilirler. Sessiz çalışma yapısı verimli pervanesi ile anti korozotif yapıda inline fanlardır. +50C' Sıcak buhar tahliyesi yapabilirler. 100/315 mm çap aralığında 6 farklı model seçeneği mevcuttur. Tüm Modeller Alev Yürütmez VO Plastikten Mamüldür.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKC 100	203	230	54	2148	44	100	31
SKC 125	298	230	56	2190	44	125	32
SKC 150	444	230	75	2110	44	150	33
SKC 200	1,012	230	111	2410	44	200	36
SKC 250	1,350	230	280	2460	44	250	38
SKC 315	1,970	230	476	2476	44	315	42



SKD

SKD Akuple Motorlu Kanal Tipi Fanlar

SKD Kare Dikdörtgen Kanal Tipi Radyal, Plug Fanlı Havalandırma Fanı

Fanlar kasası galvanize çelik sacdan imal edilir, Motoru direkt akupledir. Radyal plug tip fanlı seyrek kanat galvanize çelik pervane ile donatılır. Fanlar standart ölçülerde kare (dikdörtgen) kanal montajına uyumlu kanal flanşlı olarak dizayn edilir. Yüksek verimli kanal fanları her türlü uygulamada yüksek performans sergiler. Yağlı, tozlu, kuru veya hafif nemli hava tahliyesinde kullanılabilir. Dikey veya yatay kanal montajına uygundur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FLANŞ EBATİ	EBATLAR	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	MM	DBA
SKD-30*15	480	230	95	2280	44	300*150	400*350*200	46
SKD-40*20-A	950	230	104	2645	44	400*200	500*450*250	47
SKD-40*20-B	1,150	230	145	2635	44	400*200	500*450*250	48
SKD-50*25	1,610	230	210	2660	44	500*250	565*550*300	50
SKD-60*30	1,850	230	135	1400	44	600*300	650*650*350	50
SKD-60*35-A	2,800	230	260	1350	44	600*350	760*650*400	53
SKD-60*35-B	3,400	230	430	1380	44	600*350	760*650*400	54
SKD-70*40-A	4,500	230	600	1340	44	700*400	800*750*450	59
SKD-70*40-B	5,900	230	600	1340	44	700*400	800*750*450	60
SKD-80*50	7,550	230	600	1340	44	800*500	920*850*560	64
SKD-100*50	9,600	400	1,100	1400	44	1000*500	1050*1060*560	70



SKR

SKR Dıştan Motorlu Kanal Tipi Radyal Fanlar

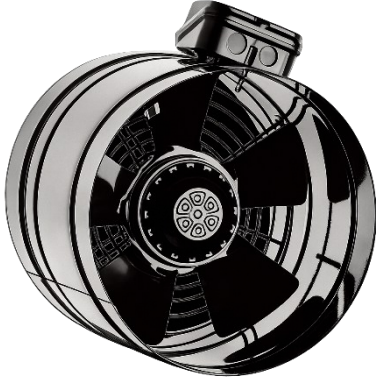
SKR Kare Kanal Tipi Dıştan Motorlu Radyal Havalandırma Fanı

Fanlar kasası galvanize çelik sacdan imal edilir, Motoru hava akımı dışında direkt akupledir. Radyal seyrek kanat galvanize çelik pervane ile donatılır. Sürekli +120C' hava transferi yapılabilir. Fanlar standart ölçülerde kare (dikdörtgen) kanal montajına uyumlu kanal flanşlı olarak dizayn edilir. Yüksek verimli kanal fanları her türlü uygulamada yüksek performans sergiler. Yağlı, tozlu, sıcak hava tahliyesinde kullanılabilir. Dikey veya yatay kanal montajına uygundur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FLANŞ EBATİ	EBATLAR	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	MM	DBA
SKR-315	3,000	400	0,25	1440	55	600*350	760*650*550	59
SKR-355	3,500	400	0,37	1420	55	600*350	760*650*550	61
SKR-400	4,700	400	0,55	1470	55	700*400	800*750*630	63
SKR-450	6,000	400	1,10	1450	55	700*400	800*750*630	65
SKR-500	8,400	400	2,20	1400	55	800*500	920*850*780	68
SKR-560	10,500	400	2,20	1400	55	1000*500	1050*1060*780	71

SKT



SKT Boru, Kanal Tipi Metal Pervaneli Sanayi Aspiratörü, Aksiyel Fan

7 Kanatlı Metal Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel, Yuvarlak Kasalı Sanayi Tipi, Boru, Kanal, Bacaya Montaj İmkânı Olan Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi ve pervanesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Hız kontrolü Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	BORU ÇAPI	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SKT-200	1,200	230	95	2280	44	200	48
SKT-250	1,800	230	104	2645	44	250	50
SKT-300	2,900	230	145	2,900	44	300	52
SKT-350	4,500	230	200	2600	44	350	55
SKT-400	5,600	230	210	2660	44	400	57





SCA İçten Motorlu Radyal Çatı Tipi Fan

SCA Çatı Fanları İçten Motorlu Egzoz Fanlardır.

SCA Fanlar gövdesi galvanize çelik sac veya st 37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilirler. Pervanesi radyal, seyrek kanatlı ve galvanize çelik sacdan mamüldür. Motoru direkt akupile dıştan rotorlu motordur. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kadesi mevcuttur. SCA fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde Kare tipi kadesi ile kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesi ile kolay bir çözüm sunmaktadır.

SCA

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SCA-250	1,300	230	170	2635	44	370*370	46
SCA-315	1,800	230	210	2660	44	454*454	48
SCA-355	2,750	230	260	1350	44	595*595	50
SCA-400	3,620	230	430	1380	44	595*595	52
SCA-450	5,900	230	600	1340	44	664*664	55
SCA-500	8,000	230	750	1400	44	798*798	57
SCA-560	10,000	400	1,100	1400	44	798*798	66



SCM 315 İçten Motorlu Radyal Çatı Tipi Fan

SCM 315 Çatı Fanları İçten Motorlu Egzoz Fanlardır.

SCM Fanlar gövdesi galvanize çelik sac veya st 37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilirler. Pervanesi radyal, seyrek kanatlı ve galvanize çelik sacdan mamüldür. Motoru direkt akupile dıştan rotorlu motordur. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kadesi mevcuttur. SCM fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde Ø 315 boru tipi kadesi ile kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesi ile kolay bir çözüm sunmaktadır.

SCM

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	Ø	DBA
SCM-315-2	1,800	230	370	2800	44	315	65
SCM-315-4	1,415	230	370	1400	44	315	62



SCB

SCB Dıştan Motorlu Radyal Çatı Tipi Fan

SCB Çatı Fanları Dıştan Motorlu Egzoz Fanlardır. 90C' Sürekli

SCB Fanlar gövdesi galvanize çelik sac veya st 37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilirler. Pervanesi radyal, seyrek kanatlı ve galvanize çelik sacdan mamüldür. Motoru direkt akuple hava akımı dışındadır. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kaidesi mevcuttur. SCB fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde Kare tipi kaidesi ile kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesi ile kolay bir çözüm sunmaktadır. Isıya dayanıklı yağlı, tozlu ve sıcak havanın emilmesinde kullanılır. Özellikle mutfak davlumbaz baca emişleri için idealdir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	DBA
SCB-280	1,000	400	0,37	1380	55	404*404	56
SCB-315	1,415	400	0,37	1380	55	454*454	58
SCB-355	2,200	400	0,37	1380	55	500*500	59
SCB-400	3,600	400	0,55	1400	55	500*500	61
SCB-450	4,400	400	1,10	1410	55	580*580	63
SCB-500	8,500	400	1,10	1410	55	640*640	65
SCB-560	10,000	400	1,50	1435	55	700*700	67
SCB-630	11,200	400	3,00	1430	55	730*730	70
SCB-710	12,800	400	4,00	1465	55	780*780	72
SCB-710-2	16,000	400	5,50	1430	55	780*780	75



SCF

SCF Akuple Motorlu Aksiyel Çatı Tipi Fan

SCF Çatı Fanları İçten Motorlu Aksiyel Egzoz Fanlardır.

SCF Fanlar gövdesi galvanize çelik sac veya st 37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilirler. Pervanesi aksiyel PAG kanatlı üretilir. Motoru direkt akuple dıştan rotorlu motordur. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kaidesi mevcuttur. SCF fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde Kare tipi kaidesi ile kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesi ile kolay bir çözüm sunmaktadır. Fabrikalar, Depolar, Ahırlar, Kümesler, Atölye ve İmalathaneler gibi Alanlarda Ortam Havasının Kolay Tahliyesi İçin İdealdir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SCF-300	1,800	400	200	1430	44	560*560	46
SCF-350	2,600	400	250	1360	44	560*560	47
SCF-400	4,500	400	290	1400	44	630*630	49
SCF-450	6,500	400	330	1400	44	710*710	53
SCF-500	8,500	400	430	1350	44	740*740	57
SCF-560	10,400	400	750	1450	44	800*800	61
SCF-630	14,000	400	1,100	1450	55	850*850	64
SCF-710	18,000	400	1,500	1450	55	850*850	66
SCF-800	26,000	400	2,200	1440	55	1000*1000	74
SCF-900	32,000	400	3,000	1430	55	1000*1000	76
SCF-1000	42,000	400	5,500	1410	55	1100*1100	79



SCD

SCD Akuple Motorlu Aksiyel Çatı Tipi Fan

SCD Çatı Fanları Akuple Motorlu Aksiyel Egzoz Fanlarıdır.

SCD Fanlar gövdesi galvanize çelik sac veya st 37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilirler. Pervanesi aksiyel PAG kanatlı veya alüminyum olarak üretilir. Motoru direkt akupledir. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kaidesi mevcuttur. Çatı tipi aksiyel basınçlandırma fanları merdiven, asansör boşluğu vb. gibi basınçlandırma ve emiş ihtiyaçlarını karşılamak için kullanılabilir. Motoru yağmurdan koruyan tavan sacı ve elektrostatik toz boyası sayesinde dış ortam şartlarında uzun yıllar çalışabilir. SCD fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde Kare tipi kaidesi ile kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesi ile kolay bir çözüm sunmaktadır. Fabrikalar, Asansör Boşluğu, Depolar, Ahırlar, Kümesler, Atölye ve İmalathaneler gibi Alanlarda Ortam Havasının Kolay Tahliyesi için İdealdır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	DBA
SCD-400	3,600	400	0,75	2860	55	630*630	68
SCD-450	6,250	400	1,50	2900	55	710*710	71
SCD-500	10,300	400	0,75	1410	55	740*740	65
SCD-560	13,000	400	1,10	1430	55	800*800	67
SCD-630	18,500	400	1,50	1440	55	850*850	69
SCD-710	31,500	400	4,00	1455	55	850*850	76
SCD-800	42,500	400	7,50	1460	55	920*920	82
SCD-900	61,000	400	15,00	1470	55	1000*1000	84
SCD-1000	77,000	400	15,00	1470	55	1100*1100	86
SCD-1100	83,000	400	18,50	1475	55	1130*1130	88
SCD-1200	100,000	400	22,00	1475	55	1430*1430	91



SCR

SCR Radyal Şömine / Barbekü Tipi Fan

SCR Çatı Fanları Isı Dayanımlı Egzoz Fanlarıdır.

SCR Fanlar gövdesi galvanize çelik sac ve alüminyum şapkalı olarak imal edilirler. Pervanesi radyal, seyrek kanatlı ve galvanize çelik sacdan mamüldür. Motoru direkt akuple hava akımı dışındadır. Yatay atışlı çatı ve kanal montaj kaidesi mevcuttur. SCR fanlar çatıya montajın gerekli olduğu havalandırma projelerinde ve ısı dayanımı gerektiren, şömine, barbekü, kuzine baca emişlerinde kullanılır. +200C' sürekli çalışabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	TABLA EBATİ	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	MM	DBA
SCR	900	230	65	1290	44	300*300	48



SKP

SKP M6 Filtreli Sığınak Taze Hava Vantilatörü

SKP Kare Kanal Tipi Sığınak Fanları

Fanlar kasası galvanize çelik sacdan imal edilir, Motoru direkt akupledir. Radyal seyrek kanat galvanize çelik pervane ile donatılır. Fanlar standart ölçülerde kare (dikdörtgen) kanal montajına uyumlu kanal flanşlı olarak dizayn edilir. Yüksek verimli kanal fanları G4 Toz filtresi + AC 100 aktif karbon filtre ve M6 Torba filtre ile yüksek performans sergiler. Sığınak yönetmeliğine uygun olarak dizayn edilirler

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	KORUMA	FİLTRE 1	FİLTRE 2	FİLTRE 3	FLANŞ EBATİ	EBATLAR	SES
	M3/H	PA	VOLT	IP	F	F	F	MM	MM	DBA
SKP-50	500	200	230	44	G4	AC-100	M6	400*200	1000*450*250	56
SKP-100	1,000	200	230	44	G4	AC-100	M6	500*300	1000*550*350	58
SKP-200	2,000	200	230	44	G4	AC-100	M6	600*300	1100*650*350	62
SKP-300	3,000	200	230	44	G4	AC-100	M6	600*350	1250*650*400	65



SKS

SKS Radyoaktif Filtreli Sığınak Taze Hava Vantilatörü

SKS Kare Kanal Tipi Sığınak Fanları

Fanlar kasası galvanize çelik sacdan imal edilir, Motoru direkt akupledir. Radyal seyrek kanat galvanize çelik pervane ile donatılır. Fanlar standart ölçülerde kare (dikdörtgen) kanal montajına uyumlu kanal flanşlı olarak dizayn edilir. Yüksek verimli kanal fanları G4 Toz filtresi + AC 100 aktif karbon filtre ve Radyoaktif filtre ile yüksek performans sergiler. Sığınak yönetmeliğine uygun olarak dizayn edilirler

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	KORUMA	FİLTRE 1	FİLTRE 2	FİLTRE 3	FLANŞ EBATİ	EBATLAR	SES
	M3/H	PA	VOLT	IP	F	F	F	MM	MM	DBA
SKS-45	450	200	230	44	G4	AC-100	RA HEPA	400*200	1150*450*250	56
SKS-75	750	200	230	44	G4	AC-100	RA HEPA	500*300	1150*550*350	58
SKS-120	1,200	200	230	44	G4	AC-100	RA HEPA	600*350	1330*650*400	60
SKS-200	2,000	200	230	44	G4	AC-100	RA HEPA	600*350	1330*650*400	63
SKS-300	3,000	200	230	44	G4	AC-100	RA HEPA	800*500	1600*850*550	65
SKS-450	4,500	200	400	44	G4	AC-100	RA HEPA	1000*500	1670*1050*550	67



SGP Plug Fanlı Isı Geri Kazanım Cihazı

SGP Alüminyum Eşanjörlü Isı Geri Kazanımlı Fanlar

Fanlar kasası galvanize çelik sac veya st37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilir, Motoru direkt akupledir. Plug tip fanlı seyrek kanat galvanize çelik pervane ile donatılır. Fanlar standart ölçülerde kare (dikdörtgen) kanal montajına uyumlu kanal flanşlı olarak dizayn edilir. Yüksek verimli ısı geri kazanım üniteleri standart olarak G4 toz filtresi ve alüminyum eşanjörlüdür. Çift fanı ile taze hava ve egzoz yapasını aynı anda yapabilir ve ısı kaybının önüne geçerler.

SGP

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FİLTRE	EBATLAR	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	F	MM	DBA
SGP-75	750	230	2*135	2660	44	G4	1100*900*315	48
SGP-100	1,000	230	2*210	1400	44	G4	1200*1000*365	50
SGP-200	2,000	230	2*400	1375	44	G4	1500*1200*415	53
SGP-300	3,000	230	2*430	1380	44	G4	1700*1200*475	57
SGP-400	4,000	230	2*600	1340	44	G4	1800*1300*515	59
SGP-500	5,000	230	2*630	1340	44	G4	2000*1460*695	62
SGP-600	6,000	230	2*1070	1430	44	G4	2000*1460*695	66



SGR Radyal Fanlı Isı Geri Kazanım Cihazı

SGR Alüminyum Eşanjörlü Isı Geri Kazanımlı Fanlar

Fanlar kasası galvanize çelik sac veya st37 sac üzeri statik boyalı olarak imal edilir, Motoru direkt akupledir. Radyal tip fanlı seyrek kanat galvanize çelik pervane ile donatılır. Fanlar standart ölçülerde kare (dikdörtgen) kanal montajına uyumlu kanal flanşlı olarak dizayn edilir. Yüksek verimli ısı geri kazanım üniteleri standart olarak G4 toz filtresi ve alüminyum eşanjörlüdür. Çift fanı ile taze hava ve egzoz yapasını aynı anda yapabilir ve ısı kaybının önüne geçerler.

SGR

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FİLTRE	EBATLAR	SES
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	F	MM	DBA
SGR-15	1,500	230	2*150	1350	44	G4	980*800*400	54
SGR-25	2,500	230	2*370	1350	44	G4	1350*985*510	57
SGR-35	3,500	230	2*550	1400	44	G4	1700*1180*580	59
SGR-45	4,500	230	2*550	900	44	G4	1800*1230*650	61



STA

STA Tavukçu Tipi Fanlar

140*140, 100*100, 80*80, 65*65 Ahır, Çiftlik, Kümes, Barınak, Mantarhane, Fabrika Havalandırma Fanları

Aksiyel Kayış Kasnak Tahrikli Kutu Tipi Fan. Galvanize çelik dış kasalı aksiyel paslanmaz veya galvanize çelik sac pervaneli kayış kasnak tahrikli hava sirkülasyon fanları. Panjurlu veya Panjursuz ardışık tel kafesli modeller. Serinletme, hava sirkülasyonu için dar kasalı modeller. Duvar montajına uygun düz yüzeyli dış kasa, yüksek verimli uzun ömürlü düşük ses seviyeli aksiyel kutu tipi egzoz ve hava sirkülasyon fanları.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	EBATLAR	EMİŞ	ATİŞ
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	MM	TİP	TİP
STA-140*140-P	44,500	400	1,10	900	55	1380*1380*400	TEL KAFES	PANJUR
STA-140*140-T	44,500	400	1,10	900	55	1380*1380*400	TEL KAFES	TEL KAFES
STA-100*100-P	22,500	400	0,75	900	55	960*960*400	TEL KAFES	PANJUR
STA-100*100-T	22,500	400	0,75	900	55	960*960*400	TEL KAFES	TEL KAFES
STA-80*80-P	18,000	400	0,37	900	55	800*800*400	TEL KAFES	PANJUR
STA-65*65-P	8,000	400	0,37	900	55	650*650*400	TEL KAFES	PANJUR



STS

STS Sera Sirküle Tipi Fanlar

STS Aksiyel Tip Dairesel Gövdeli Sera Hava Sirkülasyon Fanları

St 37 sac üzeri statik boyalı, direkt akupile motorlu ve aksiyel kanatlı hava sirküle fanları. Düşük enerji tüketimi ve yüksek performansı ile dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Talebe göre IP:44 veya IP:55 motorlu olarak imal edilirler. Opsiyonel zincir askı tertibatı ile donatılırlar. Seralarda sıcak veya soğuk havanın yayılması ve dağıtılması için kullanılırlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	FAN ÇAPİ	UZUNLUK	ASKI SİSTEMİ
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	Ø	MM	TİP
STS-350	3,500	400	0,18	1400	55	350	500	ZİNCİR
STS-400	4,500	400	0,25	1400	55	400	500	ZİNCİR
STS-500	6,000	400	0,37	1400	55	500	500	ZİNCİR
STS-600	7,500	400	0,55	1400	55	600	500	ZİNCİR

SWAF



SWAF Duvar Tipi Kendinden Panjurlu Aksiyel Fan Özel Yapım Kendinden Geri Akış Panjurludur.

Fan çalışmaya başladığında panjurları hava hareketi ile açılır ve fan durduğunda kapanarak dış ortamdan hava, toz, haşere gibi istenmeyen maddelerin girişini engeller. Türkiye'de ilk ve tek tasarıma sahip patentli bir üründür. Gövde ve pervane DKP sacdan imal edilmiş olup elektrostatik toz boya ile korozyona karşı korunmuştur. Pervaneler dinamik olarak dengelenmiştir. Tek fazlı motorlar siyah, üç fazlı motorlar gri boyalıdır. Opsiyonel olarak hava debisini ayarlamak için hız kontrol cihazı kullanılabilir. İzolasyon: B Sınıfı Koruma: IP 44
Uygulama Alanları: Endüstriyel fanlar, sürekli hava sirkülasyonunun gerekli olduğu kapalı alanlarda ve

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	SES	KORUMA	BOĞAZ ÇAPI	MONTAJ ÖLÇÜSÜ	KASA
	M3/H	VOLT	W	RPM	DBA	IP	MM	MM	MM
SWAF-300-2-M	4,850	230	215	2800	70	44	300	330*330	400*400
SWAF-300-2-T	5,100	400	315	2850	70	44	300	330*330	400*400
SWAF-300-4-M	2,200	230	130	1400	53	44	300	330*330	400*400
SWAF-300-4-T	2,200	400	125	1400	53	44	300	330*330	400*400
SWAF-400-4-M	4,550	230	200	1400	58	44	400	430*430	500*500
SWAF-400-4-T	4,800	400	180	1400	58	44	400	430*430	500*500
SWAF-500-4-M	6,900	230	230	1400	63	44	500	530*530	600*600
SWAF-500-4-T	7,400	400	220	1400	63	44	500	530*530	600*600
SWAF-600-4-M	10,150	230	560	1400	66	44	600	630*630	700*700
SWAF-600-4-T	10,250	400	450	1400	66	44	600	630*630	700*700
SWAF-700-4-M	13,150	230	750	1400	68	44	700	750*750	850*850
SWAF-700-4-T	13,150	400	870	1400	68	44	700	750*750	850*850
SWAF-800-4-M	15,500	230	1,100	1400	69	44	800	850*850	950*950
SWAF-800-4-T	15,500	400	1,280	1400	69	44	800	850*850	950*950



SWA

SWA Duvar Tipi Sac Pervaneli Sanayi Aspiratörü, Aksiyel Fan

6 Kanatlı Sac Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Kare Kasalı Sanayi Tipi, Duvar Ve Pencereye Montaj İmkânı Olan Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Sac Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı, Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	MM
SWA-300-2-M	4,850	230	215	2800	44	70	300	400*400
SWA-300-2-T	5,100	400	135	2850	44	70	300	400*400
SWA-300-4-M	2,200	230	130	1400	44	53	300	400*400
SWA-300-4-T	2,200	400	125	1400	44	53	300	400*400
SWA-400-4-M	4,550	230	200	1400	44	58	400	500*500
SWA-400-4-T	4,800	400	180	1400	44	58	400	500*500
SWA-500-4-M	5,750	230	230	1400	44	63	500	600*600
SWA-500-4-T	5,800	400	220	1400	44	63	500	600*600
SWA-600-4-M	8,700	230	560	1400	44	66	600	700*700
SWA-600-4-T	8,750	400	550	1400	44	66	600	700*700



SWB

SWB Duvar Tipi Sac Pervaneli Sanayi Aspiratörü, Aksiyel Fan

6 Kanatlı sac pervaneli, direkt akuple motorlu, daresel kasalı sanayi tipi, Duvar ve pencereye montaj imkanı olan bu fanlar güçlü hava akımı sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır. Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Sac Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı. Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	Ø
SWB-300-2-M	4,850	230	215	2800	44	70	300	365
SWB-300-2-T	5,100	400	135	2850	44	70	300	365
SWB-300-4-M	2,200	230	130	1400	44	53	300	365
SWB-300-4-T	2,200	400	125	1400	44	53	300	365
SWB-400-4-M	4,550	230	200	1400	44	58	400	490
SWB-400-4-T	4,800	400	180	1400	44	58	400	490
SWB-500-4-M	5,750	230	230	1400	44	63	500	580
SWB-500-4-T	5,800	400	220	1400	44	63	500	580
SWB-600-4-M	8,700	230	560	1400	44	66	600	690
SWB-600-4-T	8,750	400	550	1400	44	66	600	690



SWC

SWC Duvar Tipi Alüminyum Pervaneli Aksiyel Fan

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Kare Kasalı Sanayi Tipi, Duvar Ve Pencereye Montaj İmkânı Olan Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır. Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkânı. Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	MM
SWA-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	56	300	450*450
SWA-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	57	350	500*500
SWA-400-0,55	5,000	400	0,55	1365	55	59	400	550*550
SWA-450-0,55	6,500	400	0,55	1365	55	61	450	600*600
SWA-500-0,75	9,500	400	0,75	1400	55	63	500	650*650
SWA-550-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	66	550	700*700
SWA-600-1,50	14,500	400	1,50	1440	55	68	600	750*750
SWA-700-2,20	17,000	400	2,20	1430	55	73	700	850*850
SWA-800-3,00	23,000	400	3,00	1440	55	75	800	950*950



SWD

SWD Duvar Tipi Alüminyum Pervaneli Aksiyel Fan

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Kasalı Sanayi Tipi, Duvar Ve Pencereye Montaj İmkânı Olan Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır. Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkânı. Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø
SWD-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	56	300	370
SWD-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	57	350	420
SWD-400-0,55	5,000	400	0,55	1365	55	59	400	470
SWD-450-0,55	6,500	400	0,55	1365	55	61	450	520
SWD-500-0,75	9,500	400	0,75	1400	55	63	500	570
SWD-550-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	66	550	620
SWD-600-1,50	14,500	400	1,50	1440	55	68	600	670
SWD-700-2,20	17,000	400	2,20	1430	55	73	700	770
SWD-800-3,00	23,000	400	3,00	1440	55	75	800	870



SWE

SWE Duvar Tipi Plastik Pervaneli Aksiyel Fan

6 Kanatlı Plastik Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Kare Kasalı Sanayi Tipi, Duvar Ve Pencereye Montaj İmkânı Olan Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır. Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Plastik Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı. Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	MM
SWE-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	56	300	450*450
SWE-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	57	350	500*500
SWE-400-0,55	5,000	400	0,55	1365	55	59	400	550*550
SWE-450-0,55	6,500	400	0,55	1365	55	61	450	600*600
SWE-500-0,75	9,500	400	0,75	1400	55	63	500	650*650
SWE-550-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	66	550	700*700
SWE-600-1,50	14,500	400	1,50	1440	55	68	600	750*750
SWE-700-2,20	17,000	400	2,20	1430	55	73	700	850*850
SWE-800-3,00	23,000	400	3,00	1440	55	75	800	950*950



SWF

SWF Duvar Tipi Plastik Pervaneli Aksiyel Fan

6 Kanatlı plastik pervaneli, direkt akuple motorlu, dairesel kasalı sanayi tipi, Duvar ve pencereye montaj imkanı olan bu fanlar güçlü hava akımı sağlarlar.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır. Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Plastik Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı. Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø
SWF-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	56	300	370
SWF-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	57	350	420
SWF-400-0,55	5,000	400	0,55	1365	55	59	400	470
SWF-450-0,55	6,500	400	0,55	1365	55	61	450	520
SWF-500-0,75	9,500	400	0,75	1400	55	63	500	570
SWF-550-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	66	550	620
SWF-600-1,50	14,500	400	1,50	1440	55	68	600	670
SWF-700-2,20	17,000	400	2,20	1430	55	73	700	770
SWF-800-3,00	23,000	400	3,00	1440	55	75	800	870



SWX

SWX Sac Kanatlı Pervaneli Aksiyel Fan

Sac Kanatlı Plastik Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Kasalı Sanayi Tipi, Duvar Ve Pencereye Montaj İmkânı Olan Bu Fanlar Güçlü Hava Akımı Sağlarlar.

Yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Sac Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkânı
Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	KASA
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	Ø
SWX-200-2	680	230	63	2750	44	50	200	284
SWX-200-4	407	230	55	1450	44	40	200	284
SWX-250-2	1,500	230	100	2700	44	55	250	335
SWX-250-4	760	230	55	1400	44	41	250	335
SWX-300-2	2,020	230	140	2600	44	57	300	390
SWX-300-4	1,410	230	65	1360	44	47	300	390
SWX-350-2	3,110	230	200	2050	44	62	350	427
SWX-350-4	2,340	230	75	1330	44	52	350	427



SWS

SWS Aksiyel Emici - Üfleyici Soğutma Fanları

5 Kanatlı Metal Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Tel Kafesli Kasalı Soğutma Fanı

Çerçeve, zemin, makina, duvar, klima, rooftop montaj imkânı olan bu fanlar güçlü hava akımı ve soğutma sağlarlar. Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.
Malzemesi; Gövdesi ve pervanesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Hız kontrolü Opsiyonel kontrol cihazıyla sağlanabilir. Emici veya üfleyici olarak iki farklı çeşidi mevcuttur.

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, klimalar, makinalar, endüstriyel soğutma sistemleri, soğuk hava depoları, rooftop cihazları, ısıtıcılar, endüstriyel makina soğutma sistemleri vb. birçok alanda kullanım imkânı mevcuttur.

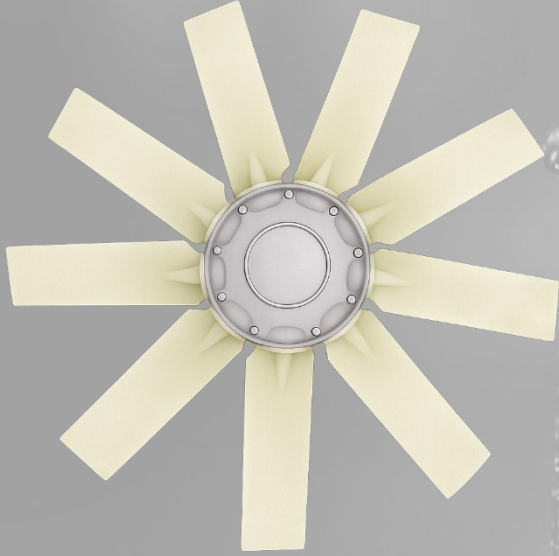
Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	BOĞAZ ÇAPI	MONTAJ ÇAPI
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	Ø
SWS-250	1,000	230	55	1370	44	71	250	321
SWS-300	1,985	230	87	1422	44	60	300	360
SWS-350	3,100	230	150	1240	44	67	350	425
SWS-400	4,000	230	160	1400	44	68	400	470
SWS-450	5,300	230	245	1400	44	72	450	525
SWS-500	7,000	230	380	1320	44	71	500	570
SWS-630	13,000	230	860	1350	44	72	630	750

AKSİYEL FAN KANATLARI

PLASTİK / ALÜMİNYUM FAN KANATLARI

3 / 5 / 6 / 9 Kanat ekenel fan pervaneleri, 4 kanatlı metal pervaneler, sac pervaneler
İstenilen kapasite ve çaplarda imalatı mevcuttur, yerli ve ithal fan kanatlarımız ile fiyat & performans & kalite





SLP

SLP Plastik Pervaneli Kovanlı Aksiyel Fan / 1,400 rpm

6 Kanatlı Plastik Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Kasalı Kovanlı Tipi, Kanal Tipi.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Plastik Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLP-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	46	300	370	525
SLP-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	47	350	420	525
SLP-400-0,37	4,500	400	0,37	1380	55	47	400	470	525
SLP-400-0,55	5,000	400	0,55	1380	55	48	400	470	525
SLP-450-0,37	6,000	400	0,37	1380	55	47	450	520	525
SLP-450-0,55	6,500	400	0,55	1380	55	49	450	520	525
SLP-500-0,55	8,000	400	0,55	1380	55	51	500	570	525
SLP-500-0,75	9,500	400	0,75	1410	55	53	500	570	525
SLP-560-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	56	560	630	525
SLP-630-1,50	14,500	400	1,50	1430	55	61	630	700	525
SLP-710-1,50	16,000	400	1,50	1430	55	63	710	780	525
SLP-710-2,20	22,000	400	2,20	1440	55	66	710	780	525
SLP-800-3,00	24,000	400	3,00	1450	55	69	800	870	550
SLP-900-4,00	27,500	400	4,00	1440	55	73	900	970	600
SLP-900-7,50	32,000	400	5,50	1410	55	74	900	970	600
SLP-1000-7,50	43,000	400	7,50	1410	55	76	1000	1070	600
SLP-1,000-11,0	53,000	400	11,0	1420	55	78	1000	1070	600
SLP-1100-11,0	65,000	400	11,0	1420	55	80	1100	1170	700
SLP-1100-15,0	77,000	400	15,0	1470	55	82	1100	1170	700
SLP-1200-18,5	95,000	400	18,5	1470	55	86	1200	1270	750
SLP-1200-22,0	100,000	400	22,0	1470	55	88	1200	1270	750





SLP-2

SLP-2 Plastik Pervaneli Kovanlı Aksiyel Fan / 3,000 Rpm

6 Kanatlı Plastik Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Kasalı Kovanlı Tipi, Kanal Tipi.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Plastik Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLP-2-300-0,37	3,800	400	0,37	2870	55	67	300	370	525
SLP-2-350-0,55	4,700	400	0,55	2870	55	69	350	420	525
SLP-2-400-0,75	6,000	400	0,75	2875	55	72	400	470	525
SLP-2-400-1,10	9,150	400	1,10	2875	55	74	400	470	525
SLP-2-450-1,50	10,300	400	1,50	2880	55	77	450	520	525
SLP-2-450-2,20	11,500	400	2,20	2880	55	77	450	520	525
SLP-2-500-2,20	13,000	400	2,20	2810	55	79	500	570	525
SLP-2-500-3,00	14,800	400	3,00	2810	55	81	500	570	525
SLP-2-560-3,00	16,600	400	3,00	2900	55	83	560	630	525
SLP-2-630-4,00	19,300	400	4,00	2900	55	84	630	700	525
SLP-2-710-5,50	27,200	400	5,50	2910	55	86	710	780	525
SLP-2-710-7,50	33,500	400	7,50	2910	55	88	710	780	525



SLA



SLA Alüminyum Pervaneli Kovanlı Aksiyel Fan / 1,400 Rpm

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Kasalı Kovanlı Tipi, Kanal Tipi.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir.

Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLA-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	46	300	370	525
SLA-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	47	350	420	525
SLA-400-0,37	4,500	400	0,37	1380	55	47	400	470	525
SLA-400-0,55	5,000	400	0,55	1380	55	48	400	470	525
SLA-450-0,37	6,000	400	0,37	1380	55	47	450	520	525
SLA-450-0,55	6,500	400	0,55	1380	55	49	450	520	525
SLA-500-0,55	8,000	400	0,55	1380	55	51	500	570	525
SLA-500-0,75	9,500	400	0,75	1410	55	53	500	570	525
SLA-560-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	56	560	630	525
SLA-630-1,50	14,500	400	1,50	1430	55	61	630	700	525
SLA-710-1,50	16,000	400	1,50	1430	55	63	710	780	525
SLA-710-2,20	22,000	400	2,20	1440	55	66	710	780	525
SLA-800-3,00	24,000	400	3,00	1450	55	69	800	870	550
SLA-900-4,00	27,500	400	4,00	1440	55	73	900	970	600
SLA-900-7,50	32,000	400	5,50	1410	55	74	900	970	600
SLA-1000-7,50	43,000	400	7,50	1410	55	76	1000	1070	600
SLA-1,000-11,0	53,000	400	11,0	1420	55	78	1000	1070	600
SLA-1100-11,0	65,000	400	11,0	1420	55	80	1100	1170	700
SLA-1100-15,0	77,000	400	15,0	1470	55	82	1100	1170	700
SLA-1200-18,5	95,000	400	18,5	1470	55	86	1200	1270	750
SLA-1200-22,0	100,000	400	22,0	1470	55	88	1200	1270	750



SLA-2



SLA-2 Alüminyum Pervaneli Kovanlı Aksiyel Fan / 3,000 Rpm

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Dairesel Kasalı Kovanlı Tipi, Kanal Tipi.

Düşük ses seviyeleri ve yüksek verimleri ile ekonomik fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir.

Egzoz aspiratörü veya taze hava vantilatörü olarak kullanma imkanı

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPİ	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLA-2-300-0,37	3,800	400	0,37	2870	55	67	300	370	525
SLA-2-350-0,55	4,700	400	0,55	2870	55	69	350	420	525
SLA-2-400-0,75	6,000	400	0,75	2875	55	72	400	470	525
SLA-2-400-1,10	9,150	400	1,10	2875	55	74	400	470	525
SLA-2-450-1,50	10,300	400	1,50	2880	55	77	450	520	525
SLA-2-450-2,20	11,500	400	2,20	2880	55	77	450	520	525
SLA-2-500-2,20	13,000	400	2,20	2810	55	79	500	570	525
SLA-2-500-3,00	14,800	400	3,00	2810	55	81	500	570	525
SLA-2-560-3,00	16,600	400	3,00	2900	55	83	560	630	525
SLA-2-630-4,00	19,300	400	4,00	2900	55	84	630	700	525
SLA-2-710-5,50	27,200	400	5,50	2910	55	86	710	780	525
SLA-2-710-7,50	33,500	400	7,50	2910	55	88	710	780	525



SLB



SLB Alüminyum Pervaneli Bifurcated Aksiyel Fan

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Direkt Akuple Saklı Motorlu, Dairesel Kasalı Bifurcated Fan.

Motoru hava akımı dışında kovanlı tip aksiyel fanlardır.

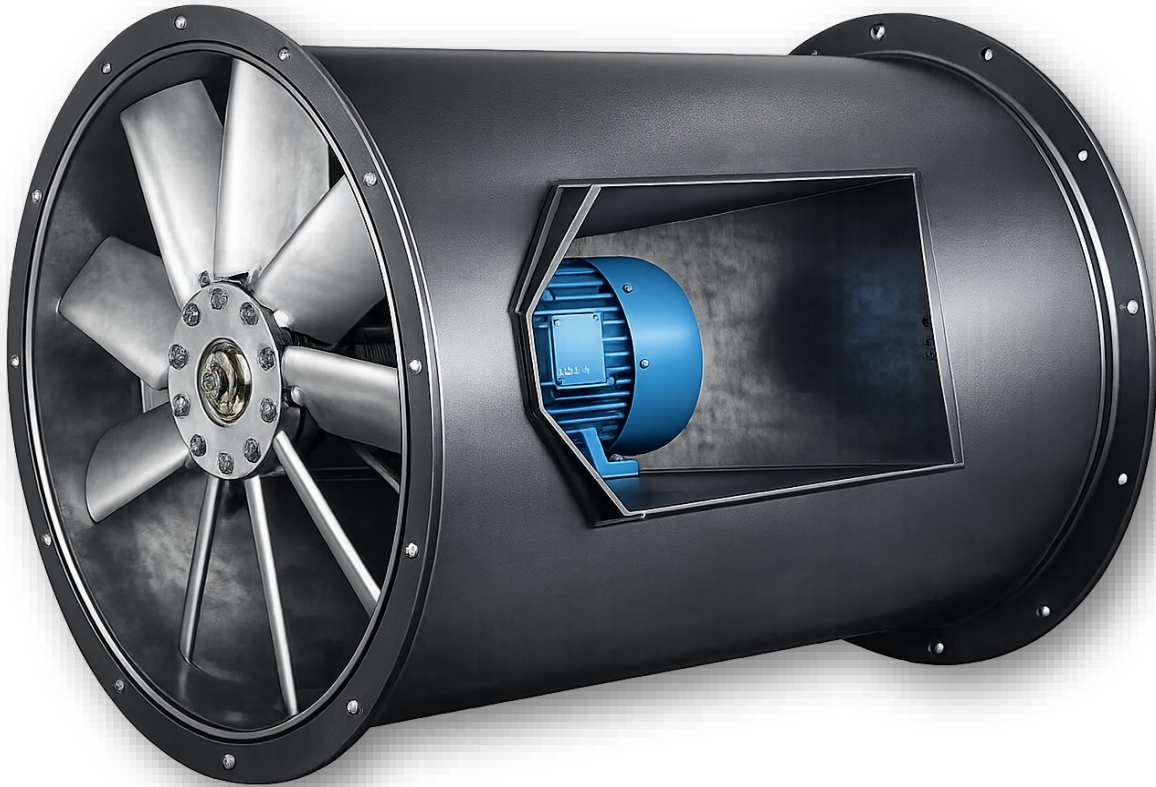
Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir.

Nemli, sıcak ve hafif korozotif buhar tahliyesi için uygundur

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLB-350-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	56	350	420	525
SLB-400-0,55	4,500	400	0,55	1380	55	58	400	470	525
SLB-450-0,55	6,200	400	0,55	1380	55	59	450	520	525
SLB-500-0,75	8,200	400	0,75	1410	55	61	500	570	525
SLB-560-1,10	10,500	400	1,10	1430	55	63	560	630	525
SLB-630-2,20	13,000	400	2,20	1440	55	65	630	700	550
SLB-710-3,00	18,000	400	3,00	1470	55	67	710	780	650
SLB-800-4,00	22,000	400	4,00	1470	55	72	800	870	700
SLB-900-5,50	29,000	400	5,50	1440	55	76	900	970	750
SLB-1000-7,50	40,000	400	7,50	1450	55	79	1000	1070	750



SLK



SLK Alüminyum Pervaneli Kayış/Kasnak Tahrikli Aksiyel Fan

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Dıştan Motorlu, Dairesel Kasalı Aksiyel Fan.

Motoru hava akımı dışında kovanlı tip aksiyel fanlardır.

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir.

Nemli, sıcak ve hafif korozotif buhar tahliyesi için uygundur

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLP-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	46	300	370	525
SLP-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	47	350	420	525
SLP-400-0,37	4,500	400	0,37	1380	55	47	400	470	525
SLP-400-0,55	5,000	400	0,55	1380	55	48	400	470	525
SLP-450-0,37	6,000	400	0,37	1380	55	47	450	520	525
SLP-450-0,55	6,500	400	0,55	1380	55	49	450	520	525
SLP-500-0,55	8,000	400	0,55	1380	55	51	500	570	525
SLP-500-0,75	9,500	400	0,75	1410	55	53	500	570	525
SLP-560-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	56	560	630	525
SLP-630-1,50	14,500	400	1,50	1430	55	61	630	700	525
SLP-710-2,20	22,000	400	2,20	1440	55	66	710	780	525



SLM**SLM Plastik Pervaneli Kısa Gövde Aksiyel Fan**

6 Kanatlı Plastik Pervaneli, Kısa Gövdeli, Dairesel Kasalı Aksiyel Fan.

Motoru direkt akupile kovanlı tip aksiyel fanlardır. **(Trafo Soğutma Fanları)**

Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. 4 sac kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Nemli, sıcak ve hafif korozitif buhar tahliyesi için uygundur

Kullanım alanları: Fabrikalar, endüstriyel alanlar, depolar, boyahaneler, alışveriş merkezleri, imalathaneler, atölyeler, marangozhaneler, boyahaneler, pastahaneler, ekmek fırınları, restaurantlar, tahıl depolama alanları vb. büyük hacimli yerlerin havalandırılması için kullanılır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SLM-400	3,400	230/400	190	1450	44	57	400	470	225
SLM-500	6,800	230/400	265	1450	44	59	500	570	230
SLM-600	12,500	230/400	600	1450	44	61	600	670	310
SLM-700	16,800	230/400	750	1450	44	63	700	770	310



SJA



SJA Aksiyel Jet Fan F300 / F400

Aksiyel Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Çift Hızlı Jet Fanlar.

Motoru direkt akuple kovanlı tip aksiyel jet fanlardır
Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan veya galvanize çelik sacdan mamuldür
Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. 3000' 2 saat veya 4000' 2 saat dayanaklı farklı motor seçenekleri. Opsiyonel deflektör. Otopark, tünel tipi aksiyel jet fanlar

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	İTME KUVVETİ	ENERJİ	GUÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	N	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SJA-315	2,320/4,640	6/24	400	0,20/0,80	1450/2900	55	71/85	315	415	2,000
SJA-355	3,360/6,720	10/40	400	0,37/1,50	1450/2900	55	74/87	355	455	2,000
SJA-400	4,835/9,670	17/68	400	0,50/2,20	1450/2900	55	76/90	400	500	2,000
SJA-450	6,745/13,490	26/104	400	0,80/3,10	1450/2900	55	79/83	450	550	2,000
SJA-500	8,950/17,900	38/152	400	1,10/4,40	1450/2900	55	81/95	500	600	2,000

SJR



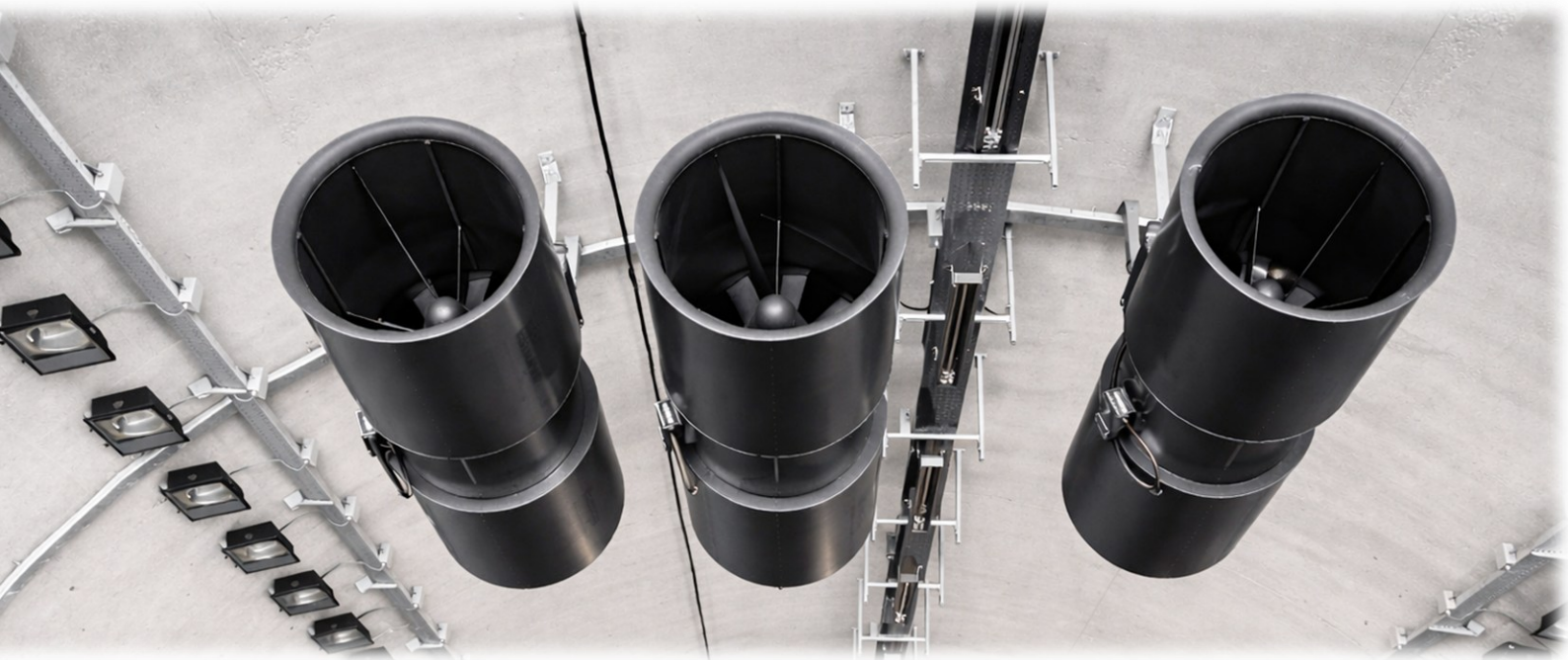
SJR Radyal Jet Fan F300 / F400

Radyal Fanlı Pervaneli Jet Fanlar.

Motoru direkt akuple radyal tip jet fanlardır
Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan veya galvanize çelik sacdan mamuldür
Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. 3000' 2 saat veya 4000' 2 saat dayanaklı farklı motor seçenekleri. Opsiyonel deflektör. Otopark, tünel tipi aksiyel jet fanlar

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	İTME KUVVETİ	ENERJİ	GUÇ	DEVİR	KORUMA	SES	ÖLÇÜLER
	M3/H	N	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	MM
SJR-50	2,850/5,760	13/50	400	0,30/1,20	750/1,500	55	38/54	1,215*250*800
SJR-70	3,500/7,000	19/70	400	0,55/2,20	750/1,500	55	43/58	1,300*300*840
SJR-90	3,800/7,650	25/90	400	0,55/2,20	750/1,500	55	46/62	1,300*300*840



SJD



SJD Aksiyel Kovanlı Yangın, Duman Tahliye Fanı

6 Kanatlı Alüminyum Pervaneli, Direkt Akuple Motorlu, Aksiyel Duman Tahliye Fanları.

Yüksek verimli 300C' 2 saat / 400C' 2 Saat yangın dayanımlı fanlardır. (F300 / F400) Malzemesi; Gövdesi elektrostatik toz boyalı sacdan mamuldür. Alüminyum Kanatlı pervaneleri ile verimli bir hava akışı sağlar. Hız kontrolü Opsiyonel motor sürücü cihazıyla sağlanabilir. Otoparklar, tüneller, avm'ler, yaşam alanları, oteller, fabrikalar gibi alanlarda yüksek ısı dayanımlı, duman boşaltma fanlarıdır. Taze hava veya egsoz için kullanılabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	DIŞ ÇAP	UZUNLUK
	M3/H	VOLT	KW	RPM	IP	DBA	Ø	Ø	MM
SJD-300-0,37	3,000	400	0,37	1380	55	46	300	370	525
SJD-350-0,37	3,500	400	0,37	1380	55	47	350	420	525
SJD-400-0,37	4,500	400	0,37	1380	55	47	400	470	525
SJD-400-0,55	5,000	400	0,55	1380	55	48	400	470	525
SJD-450-0,37	6,000	400	0,37	1380	55	47	450	520	525
SJD-450-0,55	6,500	400	0,55	1380	55	49	450	520	525
SJD-500-0,55	8,000	400	0,55	1380	55	51	500	570	525
SJD-500-0,75	9,500	400	0,75	1410	55	53	500	570	525
SJD-560-1,10	12,000	400	1,10	1410	55	56	560	630	525
SJD-630-1,50	14,500	400	1,50	1430	55	61	630	700	525
SJD-710-1,50	16,000	400	1,50	1430	55	63	710	780	525
SJD-710-2,20	22,000	400	2,20	1440	55	66	710	780	525
SJD-800-3,00	24,000	400	3,00	1450	55	69	800	870	550
SJD-900-4,00	27,500	400	4,00	1440	55	73	900	970	600
SJD-900-7,50	32,000	400	5,50	1410	55	74	900	970	600
SJD-1000-7,50	43,000	400	7,50	1410	55	76	1000	1070	600
SJD-1,000-11,0	53,000	400	11,0	1420	55	78	1000	1070	600
SJD-1100-11,0	65,000	400	11,0	1420	55	80	1100	1170	700
SJD-1100-15,0	77,000	400	15,0	1470	55	82	1100	1170	700
SJD-1200-18,5	95,000	400	18,5	1470	55	86	1200	1270	750
SJD-1200-22,0	100,000	400	22,0	1470	55	88	1200	1270	750





HEF-A

HEF A Serisi Yer Tipi Sanayi Vantilatörü

HEF A Serisi Yer Tipi Ayaklı Endüstriyel Vantilatör Fanları

HEF A sanayi tipi vantilatör modeli kontrollü kullanım sunmaktadır. 90 dereceye içinde ileri geri salınım yapabilmektedir. Aynı zamanda doğrudan da sallanabilmektedir. Ayaklı oluşu sayesinde taşınabilir ve istenilen yerde kullanılabilirler. Yüksek performans ile hava üfleme kararlılığına sahiptir. Güvenli ve güvenilir enerji tasarrufu özelliği ile sanayi tipi vantilatör modelleri ilgi ile tercih edilmektedir. Kullanım alanları bakımından sanayi tipi özelliklere sahiptirler. Bu sebeple büyük ve geniş alanlarda kullanıma oldukça uygundur. Aynı zamanda açık alanlarda da kullanıma uygun olması ile ortama ferahlık katarlar. Endüstriyel vantilatör modelleri genel olarak kafe, restoran, fabrika, çalışma alanları ve atölye gibi pek çok yerde kullanılabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	KONTROL
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	≈
HEF-A-650	14,760	230	190	1350	44	56	650	MANUEL
HEF-AK-650	14,760	230	190	1350	44	56	650	UZAKTAN KUMANDALI
HEF-A-750	25,000	230	210	1350	44	58	750	MANUEL
HEF-AK-750	25,000	230	210	1350	44	58	750	UZAKTAN KUMANDALI



HEF-D

HEF D Serisi Duvar Tipi Sanayi Vantilatörü

HEF D Serisi Duvar Tipi Montajlı Endüstriyel Vantilatör Fanları

HEF D sanayi tipi vantilatör modeli kontrollü kullanım sunmaktadır. 90 dereceye içinde ileri geri salınım yapabilmektedir. Aynı zamanda doğrudan da sallanabilmektedir. Duvar fanı güvenilir duvara ya da sütunlara sıkıca monte edilerek kullanılması gerekmektedir. Yüksek performans ile hava üfleme kararlılığına sahiptir. Güvenli ve güvenilir enerji tasarrufu özelliği ile sanayi tipi vantilatör modelleri ilgi ile tercih edilmektedir. Kullanım alanları bakımından sanayi tipi özelliklere sahiptirler. Bu sebeple büyük ve geniş alanlarda kullanıma oldukça uygundur. Aynı zamanda açık alanlarda da kullanıma uygun olması ile ortama ferahlık katarlar. Endüstriyel vantilatör modelleri genel olarak kafe, restoran, fabrika, çalışma alanları ve atölye gibi pek çok yerde kullanılabilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ENERJİ	GÜÇ	DEVİR	KORUMA	SES	FAN ÇAPI	KONTROL
	M3/H	VOLT	W	RPM	IP	DBA	Ø	≈
HEF-D-650	14,760	230	190	1350	44	56	650	MANUEL
HEF-DA-650	14,760	230	190	1350	44	56	650	KABLOLU KUMANDA
HEF-DK-650	14,760	230	190	1350	44	56	650	UZAKTAN KUMANDA
HEF-D-750	25,000	230	210	1350	44	58	750	MANUEL
HEF-DA-750	25,000	230	210	1350	44	58	750	KABLOLU KUMANDA
HEF-DK-750	25,000	230	210	1350	44	58	750	UZAKTAN KUMANDA



ESMATİK

ESMATİK Rüzgar Gülü Baca Havalandırma Fanları

Doğal Baca Aspiratörleri, Döner Baca Fanları

Esmatik Fanlar ısı ve rüzgar etkisi ile dönerek hava emişi yapan motorsuz fanlardır. Baca üzerine monte edilerek oluşan doğal hava akımı ve rüzgar sayesinde bacadan hava emişi yaparak sirkülasyonu artırır. Bu sayede elektrik gücü harcamadan doğal bir hava emişi yaratırlar. Alım maliyeti ucuz kullanım maliyeti yoktur. Esmatik fanlar çelik rulman yataklı ve gövdeleri elektrostatik toz boyalı olarak imal edilirler. Uzun ömürlü ve dayanıklı yapısı ile yüksek kalite motorsuz fanlardır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÖLÇÜSÜ	EMİŞ BOĞAZI	PERVANE ÇAPI	YÜKSEKLİK
	MM	Ø	Ø	MM
A MODEL KARE TABAN 380*380	380*380	250	450	540
A MODEL YANAKLI	YANAKLI	250	450	550
A MODEL BORU TİPİ Ø 250	Ø 250	250	450	540
A MODEL BORU TİPİ Ø 300	Ø 300	250	450	605
A MODEL BORU TİPİ Ø 350	Ø 350	250	450	590
A MODEL BORU TİPİ Ø 400	Ø 400	250	450	580
A 30 MODEL KARE TABAN 400*400	400*400	300	455	550
A 30 MODEL YANAKLI	YANAKLI	300	455	555
A 30 MODEL BORU TİPİ Ø 300	Ø 300	300	455	555
A 30 MODEL BORU TİPİ Ø 350	Ø 350	300	455	555
A 30 MODEL BORU TİPİ Ø 400	Ø 400	300	455	555
A 30 MODEL BORU TİPİ Ø 500	Ø 500	300	455	555
B MODEL KARE TABAN 380*380	380*380	300	380	435
B MODEL YANAKLI	YANAKLI	300	380	435
B MODEL BORU TİPİ Ø 250	Ø 250	300	380	440
B MODEL BORU TİPİ Ø 300	Ø 300	300	380	505
B MODEL BORU TİPİ Ø 350	Ø 350	300	380	485
B 30 MODEL KARE TABAN 400*400	400*400	250	400	445
B 30 MODEL YANAKLI	YANAKLI	250	380	435
B 30 MODEL BORU TİPİ Ø 300	Ø 300	250	380	440
B 30 MODEL BORU TİPİ Ø 350	Ø 350	250	380	440
B 30 MODEL BORU TİPİ Ø 400	Ø 400	250	380	440
B 30 MODEL BORU TİPİ Ø 500	Ø 500	250	380	440
İDEAL MODEL KARE TABAN 270*270	270*270	180	350	380
İDEAL MODEL BORU TİPİ Ø 200	Ø 250	180	330	420
İDEAL MODEL YANAKLI Ø 250	Ø 250 YANAKLI	180	330	380
C1 MODEL BORU TİPİ Ø 130	Ø 130	180	275	330
C1 MODEL BORU TİPİ Ø 200	Ø 200	180	275	333
C1 MODEL YANAKLI Ø 250	Ø 250	180	275	295
C2 MODEL BORU TİPİ Ø 130 mm	Ø 130	180	260	305
C2 MODEL BORU TİPİ Ø 150 mm	Ø 150	180	260	330
MC MODEL BORU TİPİ Ø 100	100	130	230	280
MC MODEL BORU TİPİ Ø 110	110	130	230	280
MC MODEL BORU TİPİ Ø 130	130	130	230	270
MC MODEL BORU TİPİ Ø 150	150	130	230	295

SBA



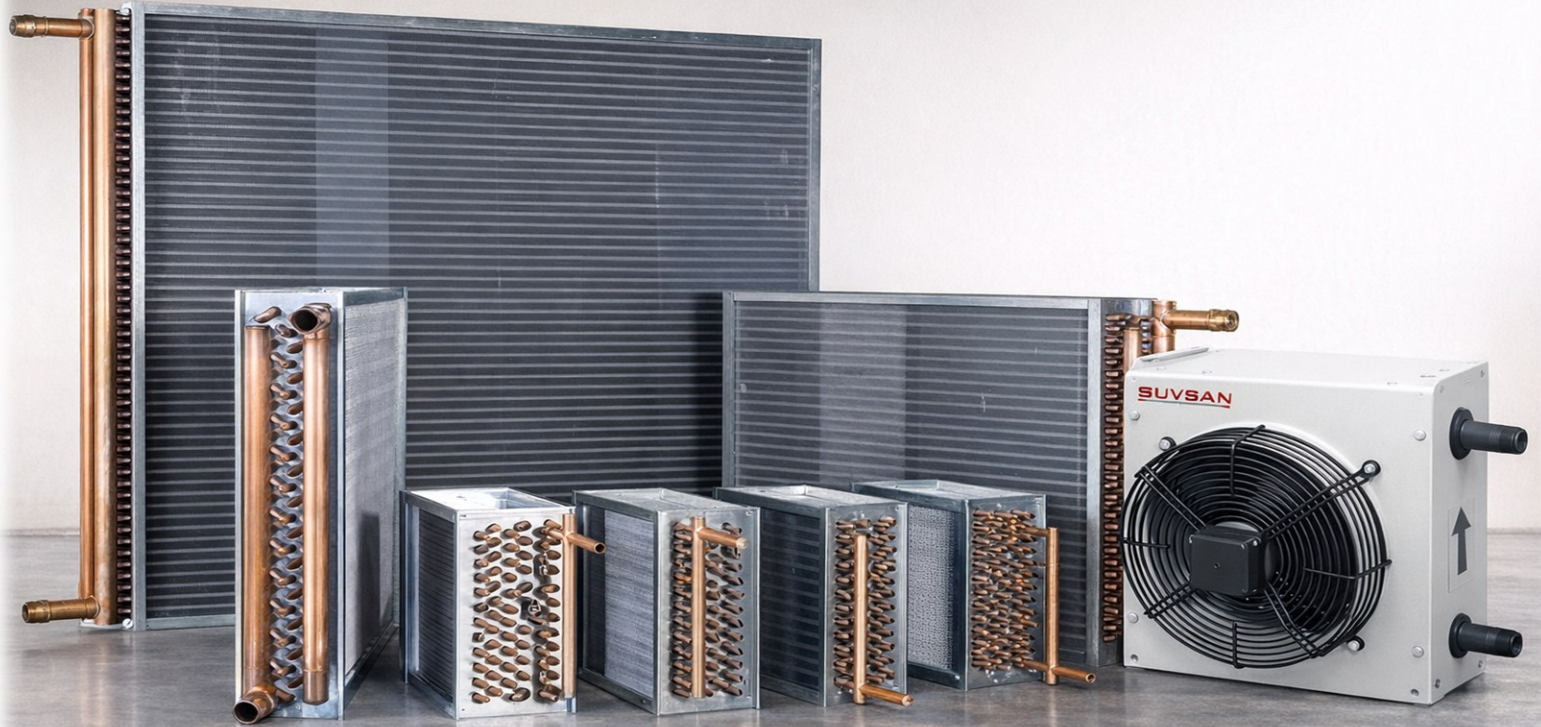
SBA Aksiyel Fanlı Sulu / Buharlı Sıcak Hava Apareyi

Aksiyel Fanlı Isıtma Apareyleri

SBA Aksiyel Sıcak Hava Apareyi, geniş hacimli endüstriyel alanlarda yüksek verimli ısıtma sunmak amacıyla tasarlanmış profesyonel bir hava ısıtma ekipmanıdır. Sulu veya buharlı serpantin seçenekleri ile çalışan bu cihaz, aksiyel fan teknolojisinin sağladığı yüksek hava debisi sayesinde ısıtmayı kısa sürede homojen şekilde dağıtır. Fabrikalar, depo ve antrepolar, atölyeler, üretim tesisleri, spor salonları ve yüksek tavanlı ticari alanlar için en ideal çözümlerden biridir. Standart teknik değerler sulu tip batarya modeline uygun olan cihazlar için verilmiştir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	GÜÇ	ÜFLEME İSİSİ	ORTAM İSİSİ	BESLEME GİRİŞİ	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	W	C'	C'	C'	MM
SBA-5,00	900	4,300	5,00	230	0,09	34	18	70/90	385*385*200
SBA-7,70	900	6,700	7,70	230	0,09	43	18	70/90	385*385*200
SBA-10,0	900	8,600	10,0	230	0,09	53	18	70/90	385*385*200
SBA-12,0	1,500	10,900	12,0	230	0,14	43	18	70/90	435*435*200
SBA-14,5	1,500	12,500	14,5	230	0,14	46	18	70/90	435*435*200
SBA-19,7	1,500	17,000	19,7	230	0,14	56	18	70/90	435*435*200
SBA-23,2	2,700	20,000	23,2	230	0,18	45	18	70/90	535*555*250
SBA-28,0	2,700	24,100	28,0	230	0,18	48	18	70/90	535*555*250
SBA-33,0	3,600	28,400	33,0	230	0,25	45	18	70/90	635*615*250
SBA-37,5	3,600	32,200	37,5	230	0,25	48	18	70/90	635*615*250
SBA-48,5	5,200	41,700	48,5	230	0,42	45	18	70/90	735*675*300
SBA-58,5	5,200	50,300	58,5	230	0,42	51	18	70/90	735*675*300





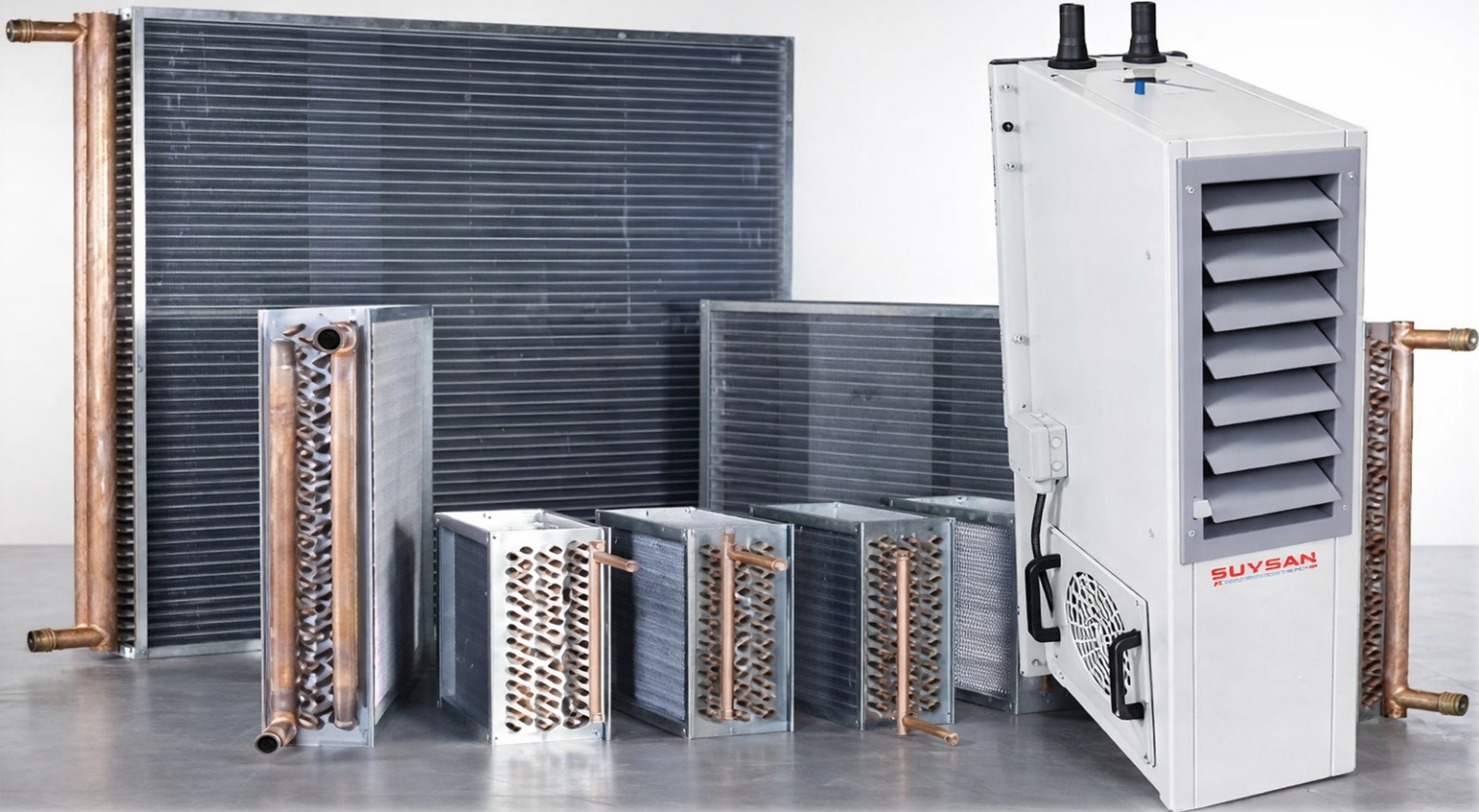
SBR

SBR Radyal Fanlı Sulu / Buharlı Sıcak Hava Apareyi
Radyal Fanlı Isıtma Apareyleri

SBR Radyal Sıcak Hava Apareyi, geniş hacimli endüstriyel alanlarda yüksek verimli ısıtma sunmak amacıyla tasarlanmış profesyonel bir hava ısıtma ekipmanıdır. Sulu veya buharlı serpantin seçenekleri ile çalışan bu cihaz, radyal fan teknolojisinin sağladığı yüksek hava debisi sayesinde ısıtmayı kısa sürede homojen şekilde dağıtır. Fabrikalar, depo ve antrepolar, atölyeler, üretim tesisleri, spor salonları ve yüksek tavanlı ticari alanlar için en ideal çözümlerden biridir. Standart teknik değerler sulu tip batarya modeline uygun olan cihazlar için verilmiştir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ	ENERJİ	GÜÇ	ÜFLEME İSİSİ	ORTAM İSİSİ	BESLEME GİRİŞİ	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	W	C'	C'	MM
SBR-8,00	950	6,900	8,00	230	0,14	43	18	400*8030*225
SBR-9,50	950	8,300	9,50	230	0,14	48	18	400*830*225
SBR-12,5	1,300	10,800	12,5	230	0,23	46	18	500*1020*225
SBR-15,3	1,300	13,200	15,3	230	0,23	52	18	500*1020*225
SBR-20,4	1,600	17,600	20,4	230	0,23	55	18	500*1020*275
SBR-23,4	1,600	20,200	23,4	230	0,23	59	18	500*1020*275
SBR-29,4	2,200	25,300	29,4	230	0,21	57	18	600*1210*275
SBR-32,5	2,200	28,000	32,5	230	0,21	59	18	600*1210*275
SBR-38,0	3,500	32,700	38,0	230	0,43	49	18	700*1400*325
SBR-46,5	3,500	40,200	46,5	230	0,43	56	18	700*1400*325
SBR-58,0	5,000	50,500	58,0	230	0,80	53	18	700*1400*325
SBR-70,0	5,000	60,700	70,0	230	0,80	59	18	700*1500*425





SBA-EX

SBA-EX Aksiyel Fanlı Sulu/Buharlı Sıcak Hava Apareyi

Aksiyel ExProof Fanlı Isıtıcı Hava Apareyleri

SBA-EX Aksiyel Sulu/Buharlı Serpantinli Sıcak Hava Apareyi, geniş hacimli yanıcı ve parlayıcı maddelerin bulunduğu endüstriyel alanlarda, patlama korumalı cihazların gerektiği durumlarda yüksek verimli ısıtma sunmak amacıyla tasarlanmış profesyonel bir hava ısıtma ekipmanıdır. Sulu veya buharlı serpantin ile çalışan bu cihaz, exproof aksiyel fan teknolojisinin sağladığı yüksek hava debisi sayesinde ısıtmayı kısa sürede güvenli ve homojen şekilde dağıtır. Fabrikalar, depo ve antrepolar, atölyeler, üretim tesisleri, ve yüksek tavanlı ticari alanlar için en ideal çözümlerden biridir. Standart teknik değerler sulu tip batarya modeline uygun olan cihazlar için verilmiştir. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	GÜÇ	ÜFLEME İSİSİ	ORTAM İSİSİ	BESLEME GİRİŞİ	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	W	C'	C'	C'	MM
SBA-EX-12,0	1,500	10,900	12,0	4004	0,14	43	18	70/90	435*435*200
SBA-EX-14,5	1,500	12,500	14,5	400	0,14	46	18	70/90	435*435*200
SBA-EX-19,7	1,500	17,000	19,7	400	0,14	56	18	70/90	435*435*200
SBA-EX-23,2	2,700	20,000	23,2	400	0,18	45	18	70/90	535*555*250



SBR-EX

SBR-EX Radyal Fanlı Sulu / Buharlı Sıcak Hava Apareyi

ExProof Radyal Fanlı Isıtma Apareyleri

SBR-EX Radyal Sıcak Hava Apareyi, geniş hacimli endüstriyel alanlarda yüksek verimli ısıtma sunmak amacıyla tasarlanmış profesyonel bir hava ısıtma ekipmanıdır. Sulu veya buharlı serpantin seçenekleri ile çalışan bu cihaz, ExProof radyal fan teknolojisinin sağladığı yüksek hava debisi sayesinde ısıtmayı kısa sürede homojen şekilde dağıtır. Boya ve tiner tesisleri • Akaryakıt depolama alanları • Rafineriler • LPG/LNG dolum tesisleri • Petro-kimya alanları • Solvent depoları • Patlayıcı madde depoları • Maden ocakları • Atık gaz işlem tesisleri • Enerji santralleri • Tozlu ve riskli endüstriyel tesisler** için en ideal çözümlerden biridir. Standart teknik değerler sulu tip batarya modeline uygun olan cihazlar için verilmiştir. ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB/IIC T3/T4

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	GÜÇ	ÜFLEME İSİSİ	ORTAM İSİSİ	BESLEME GİRİŞİ	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	W	C'	C'	C'	MM
SBR-12,5	1,300	10,800	12,5	400	0,23	46	18	70/90	500*1020*225
SBR-15,3	1,300	13,200	15,3	400	0,23	52	18	70/90	500*1020*225
SBR-20,4	1,600	17,600	20,4	400	0,23	55	18	70/90	500*1020*275
SBR-23,4	1,600	20,200	23,4	400	0,23	59	18	70/90	500*1020*275



ETA-EX

ETA Ex ExProof Fanlı Isıtıcı

ETA ATEX Serisi Ex-Proof Elektrikli Fanlı Ortam Isıtıcıları

Yanıcı, Parlayıcı, Alev Alıcı, Gaz ve Buharların Bulunduğu Alanların Isıtılması İçin Ex-Proof Elektrikli Fanlı Isıtıcılar..

Kompakt Yapılı, Zone1, Zone2 Atex Alanlarına Uygun, Alev Sızdırmaz Komple Exproof Elektrik Çelik Tüp Rezistanslı, ExProof Fanlı, ExProof Panolu, Oda Termostadlı ve Kademe Ayarlı Atex Alanlar İçin Tasarlanmış Atex Sertifikalı Elektrikli Fanlı Isıtıcı.

ATEX SINIFI: II 2G EX-D IIB / IIC T3 / T4 - IP:65 / 66



Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ	ENERJİ		FREKANS	GÜÇ	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	HZ	KW	MM
ETA-EX-5	1,100	2,200/4,400	2,5/5,0	230/400/460	50/60	5,0	700*500*500
ETA-EX-7,5	1,160	3,185/6,448	3,7/7,5	230/400/460	50/60	7,5	700*500*500
ETA-EX-10	1,500	4,350/8,650	5,0/10	400/460	50/60	10	800*600*600
ETA-EX-15	2,250	7,740/12,900	7,5/15	400/460	50/60	15	800*600*600
ETA-EX-22	1,800	9,500/19,000	11/22	400/460	50/60	22	800*600*600
ETA-EX-30	4,000	13,000/26,000	15/30	400/460	50/60	30	1000*800*800



ATEX Zone 1



ATEX Zone 2



TEHLİKELİ ALANLARIN GÜVENİLİR ISITICISI

JET



JET Elektrikli Fanlı Isıtıcı

JET Serisi Elektrikli Fanlı Seyyar Isıtıcılar

Çelik tüp rezistanslı aksiyel veya radyal fanlı taşınabilir kompakt tip endüstriyel elektrikli ısıtıcılar. Sessiz fanı, dayanıklı rezistansları ile verimli ısınma sağlarlar. Jet serisi ısıtıcılar çift kademe olup dahili oda termostadı ile istenilen sıcaklığı set ederek ısının aynı oranda korunması sağlanır. Cihaz üzerinde bulunan analog gösterge saatleri ile ortam sıcaklığı ve üfleme sıcaklığı görülebilir. Cihaz koruma termik termostadları ile donatılmıştır. Aşırı ısınma ve olumsuz bir duruma karşı kendini korumaya alır, tekrar reset edilene kadar veya sorun giderilene kadar çalışmayı durdurur. JET Sanayi Tipi Elektrikli Fanlı Isıtıcılar Yüksek Kaliteli Şalt Malzeme ile Donatılırlar. R SERİLERİ RADYAL FANLIDIR

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	GÜÇ	KADEME	EBATLAR	KAPSAMA ALANI
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	KW	≈	MM	M2
JET-3	500	1,290/2,580	1,5/3,0	230	3,0	2	220*220*275	5/30
JET-5	1,000	2,200/4,400	2,5/5,0	230	5,0	2	375*350*450	15/35
JET-7,5	1,000	3,380/6,440	3,7/7,5	230/400	7,5	2	375*350*450	20/50
JET-10	1,000	4,350/8,650	5,0/10	400	10	2	375*350*450	40/80
JET-15	1,300	7,800/13,000	7,5/15	400	15	2	650*504*650	80/130
JET-22	1,800	9,500/19,000	11/22	400	22	2	650*504*650	120/180
JET-35	2,750	15,600/31,200	15/35	400	35	2	800*554*701	170*250
JET-40	4,000	17,250/34,500	20/40	400	40	2	800*554*701	200/300
JET-60	4,000	25,795/51,950	30/60	400	60	2	800*554*701	300/400
JET-R-80	8,000	70,400	40/80	400	80	2	1000*555*800	400/600
JET-R-100	10,000	88,000	50/100	400	100	2	1250*700*900	500/700
JET-R-125	14,000	110,000	40/80/125	400	125	3	1250*700*900	600/850
JET-R-150	18,000	132,000	50/100/150	400	150	3	1250*700*900	700/1,100



**YÜKSEK VERİMLİ,
UZUN ÖMÜRLÜ
ORTAM ISITICILARI**

SFG



SFG Elektrikli Sanayi Tipi Fanlı Isıtıcı

SFP - SFG Serisi Elektrikli Fanlı Seyyar Isıtıcılar

Çelik tüp rezistanslı aksiyel veya radyal fanlı taşınabilir kompakt tip endüstriyel elektrikli ısıtıcılar. Sessiz fanı, dayanıklı rezistansları ile verimli ısınma sağlarlar. SFG serisi ısıtıcılar çift kademe olup dahili oda termostadı ile istenilen sıcaklığı set ederek ısının aynı oranda korunması sağlanır. Cihaz koruma termik termostadları ile donatılmıştır. Aşırı ısınma ve olumsuz bir duruma karşı kendini korumaya alır, tekrar reset edilene kadar veya sorun giderilene kadar çalışmayı durdurur. SFG Sanayi Tipi Elektrikli Fanlı Isıtıcılar Yüksek Kaliteli Şalt Malzeme ile Donatılırlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	GÜÇ	KADEME	EBATLAR	KAPSAMA ALANI
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	KW	≈	MM	M2
SFP-3	360	1,290/2,580	1,5/3,0	230	3,0	2	260*260*285	5/30
SFG-3	360	1,290/2,580	1,5/3,0	230	3,0	2	315*315*395	5/45
SFG-9	780	3,870/7,740	4,5/9,0	400	9,0	2	430*405*540	40/100
SFG-15	1,400	7,800/13,000	7,5/15	400	15	2	625*480*525	80/160
SFG-30	2,650	51,180/102,360	15/30	400	30	2	665/525/580	150/350



FLY

FLY Elektrikli Sanayi Tipi Fanlı Isıtıcı

FLY Serisi Elektrikli Fanlı Seyyar Isıtıcılar

Çelik tüp rezistanslı aksiyel veya radyal fanlı taşınabilir kompakt tip endüstriyel elektrikli ısıtıcılar. Sessiz fanı, dayanıklı rezistansları ile verimli ısınma sağlarlar. SFG serisi ısıtıcılar çift kademe olup dahili oda termostadı ile istenilen sıcaklığı set ederek ısının aynı oranda korunması sağlanır. Cihaz koruma termik termostadları ile donatılmıştır. Aşırı ısınma ve olumsuz bir duruma karşı kendini korumaya alır, tekrar reset edilene kadar veya sorun giderilene kadar çalışmayı durdurur. SFG Sanayi Tipi Elektrikli Fanlı Isıtıcılar Yüksek Kaliteli Şalt Malzeme ile Donatılırlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	GÜÇ	KADEME	EBATLAR	KAPSAMA ALANI
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	KW	≈	MM	M2
FLY-3	360	1,290/2,580	1,5/3,0	230	3,0	2	260*260*285	5/30
FLY-9	780	3,870/7,740	4,5/9,0	400	9,0	2	430*405*540	40/100
FLY-15	1,400	7,800/13,000	7,5/15	400	15	2	625*480*525	80/160
FLY-30	2,650	51,180/102,360	15/30	400	30	2	665/525/580	150/350



SFY

SFY Mazotlu Sanayi Tipi Fanlı Isıtıcı (Dumansız)
SFY Serisi Mazotlu Fanlı, Bacasız Seyyar Isıtıcılar

SFY Model Mazotlu Fanlı ısıtıcı; Endüstriyel alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek kapasiteli yakıtlı fanlı ısıtıcılardır. Bacasız duman ve koku filtrelidir. Her iki model de dizel ve kerosen yakıtları ile çalışmakta olup, güvenilir ısıtma performansı sunmaktadır. SFY-50 50 Kw, SFY-60, 60 kW ısıtma kapasitesi sunar. Mazotlu Isıtıcılar uzun süreli kullanım için geniş yakıt depolarına sahiptir ve kullanıcı güvenliğini sağlamak için çeşitli güvenlik özellikleriyle donatılmıştır. Bu cihazlar, özellikle büyük hacimli alanların ısıtılması için uygundur.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	YAKIT CİNSİ	YAKIT TÜKETİMİ	EBATLAR	KAPSAMA ALANI
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	FUEL	LT/H	MM	M2
SFY-50	1,100	43,000	50	230	MOTORIN	2,5	1310*530*670	200/600
SFY-60	1,100	51,590	50	230	MOTORIN	3,0	1310*530*670	300/700



**BÜYÜK ALANLARIN
ETKİLİ GÜCÜ**

EN UCUZA EN YÜKSEK SICAKLIK

SFX



SFX Prizmatik Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı

SFX Prizmatik Kanal Tipi Elektrikli (Rezistanslı) Isıtıcılar

SFX Serisi kanal tipi ısıtıcılar ısı geri kazanım cihazları, havalandırma sistemlerinde ön ısıtmayı sağlamak amacıyla kullanılan ısıtıcı tipleridir. Kanal kesitinde standart ve özel olarak imal edilirler, Kasası galvanize çelik sacdan mamül çelik tüp rezistansları ile elektrikli ısıtıcılardır. Elektrikli ısıtıcılar için pano dahil değildir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	KADEME	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	≈	MM
SFX-3	1,000	2,580	3,0	230/400	1	500*250
SFX-5	1,500	4,300	5,0	230/400	1	500*300
SFX-7,5	2,000	6,450	7,5	400	2	500*350
SFX-10	3,000	8,600	10	400	2	600*350
SFX-15	4,000	12,900	15	400	2	700*400
SFX-22	4,500	18,920	22	400	2	800*500



SFQ

SFQ Yuvarlak Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı

SFQ Yuvarlak Kanal Tipi Elektrikli (Rezistanslı) Isıtıcılar

SFQ Serisi kanal tipi ısıtıcılar ısı geri kazanım cihazları, havalandırma sistemlerinde ön ısıtmayı sağlamak amacıyla kullanılan ısıtıcı tipleridir. Kanal kesitinde standart ve özel olarak imal edilirler, Kasası galvanize çelik sacdan mamül çelik tüp rezistansları ile elektrikli ısıtıcılardır. Elektrikli ısıtıcılar için pano dahil değildir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ISI GÜCÜ		ENERJİ	KADEME	EBATLAR
	M3/H	KCAL/H	KW	VOLT	≈	Ø
SFQ-3	1,000	2,580	3,0	230/400	1	300
SFQ-5	1,500	4,300	5,0	230/400	1	350
SFQ-7,5	2,000	6,450	7,5	400	2	400
SFQ-10	3,000	8,600	10	400	2	500
SFQ-15	4,000	12,900	15	400	2	600
SFQ-22	4,500	18,920	22	400	2	700



SFF

SFF İçten Mafsallı Akrobat Duman Emiş Kolları SFF Serisi Akrobat Emiş Kolları

SFF Model akrobat (hareketli) içten mafsallı emiş kolları, duvar montaj aparatı ile birlikte teslim edilir, alev yürütmez çelik telli esnek hortum ile uzun yıllar dayanıklılık gösterir. Özel iç mafsalları sayesinde 360° hareket kabiliyetine sahiptir. Emiş nozulu ile rahatlıkla hareket ettirilebilir ve özel davlumbazı ile geniş yüzeylerden duman toplaması yapılabilir. Kaynakhaneler, laboratuvarlar, imalathaneler için uygundur. 2-3-4-5 ve 6 mt olarak imal edilirler

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ÇAP	UZUNLUK	MONTAJ BRAKETİ
	M3/H	Ø	MM	
SFF-200	750/1,000	150	200	DAHİL
SFF-300	750/1,000	150	300	DAHİL
SFF-400	750/1,000	150	400	DAHİL
SFF-500	750/1,000	150	500	DAHİL
SFF-600	750/1,000	150	600	DAHİL



SFR

SFR Radyal Akrobat Kol Egzoz Fanı SFR Serisi Direkt Akuple Radyal Egzoz Fanları

SFR model sık kanatlı, direkt akuple hava akımı dışında motorlu radyal egzoz fanları, akrobat kol emişi için özel olarak tasarlanmış egzoz fanlarıdır. Gövdesi st 37 sac üzeri statik boyalı ve pervanesi öne eğimli sık kanatlı galvanize çelik sacdan mamüldür.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	BASINÇ	ENERJİ	GUÇ	DEVİR	KORUMA	EMİŞ ÇAPI	ATIŞ AĞZI	SES
	M3/H	PA	VOLT	W	RPM	IP	Ø	MM	DBA
SFR-280	1,500	0	400	540	2800	44	163	115*102	67
SFR-380	2,500	0	400	1,000	2800	44	185	150*110	63

EXPROOF MOTORLAR

ATEX Sertifikalı Patlama Korumalı Motorlar

ATEX SINIFI: II 2G Ex-d IIB / IIC T3 / T4 IP:65 / IP:66

Alev yürütmez patlama korumalı motorlar; yanıcı parlayıcı ve alev alması muhtemelen maddelerin bulunduğu alanlarda iş güvenliği için zorunludur. Bu motorlar olası arıza, yanma ve aksaklık gibi durumlarda kıvılcım çıkartmazlar. 230V monofaze veya 400V / 460V trifaze 50/60 Hz frekansta seçenekleri mevcuttur. 900dd / 1500dd / 3000dd farklı hız seçenekleri ile temin edilirler. Firmamız GAMAK / MİKSAN / ELK / ORANGE / RAEL / ELPROM / PRO-EX Motorlarında destek vermektedir. Fiyat ve özellikler için firmamızla irtibata geçin



EXPROOF ARMATÜRLER

ATEX Sertifikalı Patlama Korumalı Aydınlatma

ATEX SINIFI: II 2G Ex-d IIB / IIC T3 / T4 IP:65 / IP:66

Alev yürütmez patlama korumalı armatürler; yanıcı parlayıcı ve alev alması muhtemelen maddelerin bulunduğu alanlarda iş güvenliği için zorunludur. Bu armatürler olası arıza, yanma ve aksaklık gibi durumlarda kıvılcım çıkartmazlar.

Fiyat ve özellikler için firmamızla irtibata geçin

ExProof Atex Standartlarında Aydınlatma Armatürleri Zone 1-21, Zone 2-22

Özellik	Detay
Gövde Seçenekleri	Galvanize Çelik, St37 Sac Üzeri Statik Boyalı veya Alüminyum
Işık Kaynağı	LED, Flöresan veya Halojen
Güç Aralığı	5W – 100W
Ex Koruma Sınıfı	IIB / IIC – T1, T2, T3, T4, T5 veya T6 seçenekleri
Enerji Beslemesi	220V / 380V / 460V
Koruma Sınıfı	IP65 veya IP66
Montaj Tipi	Tavan veya Duvar Montajlı
Kullanım Alanları	ATEX standartlarına uygun Zone 1 veya Zone 2 alanları; yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı maddeler ile çalışan imalathaneler, fabrikalar ve depolar.





SXF

SXF Motor Sürücü, Hız Kontrol / İnverter

SXF Motor Hız Kontrol Sürücüleri

SXF 230V monofaze veya 400V trifaze seçenekleri ile motor sürücü yol verici üniteler. Motor koruma, hız ayarı, otomasyon kontrolü, manuel kontrol, mikro kasa pano tipi frekans konvektörleri

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	GÜÇ	GİRİŞ BESLEMESİ	ÇIKIŞ BESLEMESİ
	KW	V	V
SXF-M-0,8	0,8	230	400
SXF-M-1,5	1,5	230	400
SXF-M-2,2	2,2	230	400
SXF-M-3,7	3,7	230	400
SXF-T-0,8	0,8	400	400
SXF-T-1,5	1,5	400	400
SXF-T-2,2	2,2	400	400
SXF-T-3,7	3,7	400	400
SXF-T-5,5	5,5	400	400
SXF-T-7,5	7,5	400	400
SXF-T-11	11	400	400
SXF-T-15	15	400	400
SXF-T-19	19	400	400
SXF-T-22	22	400	400
SXF-T-30	30	400	400
SXF-T-37	37	400	400
SXF-T-45	45	400	400



SXA

SXA Monofaze Fan Hız Ayar Anahtarları

Fan / Motor Hız Ayar Anahtarları

230V monofaze fan, motor sürücü yol verici üniteler. Siva üstü elektronik, dimmerli, cam sigortalı monofaze fan hız ayar ve on-off anahtarları

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	GÜÇ	AMPER	GİRİŞ BESLEMESİ	ÇIKIŞ BESLEMESİ
	W	A	V	V
SXA-1	-	2	230	230
SXA-2	-	5	230	230



SNK

SNK Titreşim Önleyici Ara Bağlantı Konnektörü

SNK Titreşim Önleyici Ara Bağlantı Konnektörü

SNK konnektörler fan ve kanal ara bağlantıları için kullanılır. Esnek ve dayanıklı pvc kumaşı ile titreşim sönümleyici etkiye sahiptir. Fandan gelen titreşimi kanal hattına iletmezler. Çift tarafı galvaniz sac ara kumaşı takviyeli pvc ile imal edilir.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	KUMAŞ	BOY
	*	MT/KUTU
SNK-35*60*35	PVC	25
SNK-45*60*45	PVC	25
SNK-45*75*45	PVC	25
SNK-70*100*70	PVC	25



SNB

SNB Kanal Ara Bağlantı Contaları

SNB Yapışkanlı Kanal Ara Bağlantı Contaları

SNB eva, neopren, epm cinsi yapışkanlı sızdırmazlık contaları

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	EBATLAR	BOY	MİKRON
	MM	MT/RULO	M
SNB-48	4,8*40	40	30
SNA-72	7,2*40	40	30
SNA-96	9,6*40	40	30



SNA

SNA Alüminyum Folyo Bant

SNA Yapışkanlı Alüminyum İzolasyon Bantları

SNB yüksek kaliteli alüminyum havalandırma bantları

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	BOY
	MT/RULO
SNB-5*15	10
SNB-5*20	10



SNC Çelik Şerit Rulo Kelepçe

SNC Çelik Şerit Kelepçe

SNC İstenilen ölçüde hazır kelepçe yapılabilir. Şerit makara tertibatı ile kolaylıkla depo edilebilir ve ihtiyaç halinde kullanılabilir. Çelik sıkıştırma tokları ile kullanılır.

SNC

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	BOY
	MT/RULO
SNC ŞERİT	30
SNC TOKA	30



SNF Plastik Cırt Kelepçe

SNF Plastik Tek Kullanımlık Kelepçe

SNF Farklı boylarda pratik plastik kelepçeler. Ekstra mukavemetli, güçlü kilit sistemi ile tek kullanımlık hazır kelepçeler

SNF

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	EN	BOY	PAKET
	MM	MM	ADET
SNF-100	4,5	370	100
SNF-150	7,5	550	100
SNF-200	9,0	710	100
SNF-250	9,0	900	100



SNP İzolasyon Askı Pimleri

SNP Kendinden Yapışkanlı İzolasyon Askı Pimleri

SNP galvaniz çelik askı pimleri ile kanal izolasyonunda kolaylık sağlanır.

SNP

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	BOY	AMBALAJ MİKTARI
	MM	ADET/KUTU
SNP-40	40	500
SNP-60	60	500
SNP-80	80	400
SNP-100	100	350
SNP-120	120	300



SPA

SPA Metal Yaylı Klapa

SPA Geri Dönüşsüz Tek Yönlü Metal Yaylı Klapa

SPA galvaniz çelik sacdan mamül çelik yaylı geri dönüşsüz metal klapa, hava kanallarında havanın tek yönlü geçişi için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÇAP	ÖZELLİK
	Ø	-
SPA-102	102	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-12	127	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-152	152	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-160	160	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-185	185	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-203	203	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-254	254	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL
SPA-315	315	YAY GERİ DÖNÜŞLÜ METAL



SPB

SPB Yuvarlak Hava Ayar Damperi Manuel

SPB Yuvarlak Kanal Tipi Manuel Hava Ayar Damperi

SPB galvaniz çelik sacdan mamül manuel kollu sabitlemeli hava/debi ayar damperi.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÇAP	ÖZELLİK
	Ø	-
SPA-102	102	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-127	127	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-152	152	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-160	160	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-185	185	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-203	203	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-254	254	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-305	305	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-315	315	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ
SPA-355	355	MANUEL KOLLU DEBİ AYAR DAMPERİ



SPC

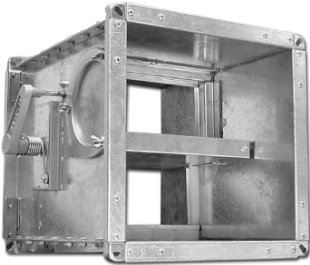
SPC Prizmatik Hava Ayar Damperi Manuel

SPC Kare Kanal Tipi Manuel Hava Ayar Damperi

SPC galvaniz çelik sacdan mamül manuel kollu sabitlemeli hava/debi ayar damperi. Motor kontrollü modeller için iletişime geçin

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	EBATLAR	ÖZELLİK
	MM	
SPC-300*150	300*150	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-400*200	400*200	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-500*250	500*250	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-500*300	500*300	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-500*500	500*500	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-600*300	600*300	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-600*350	600*350	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-600*600	600*600	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-700*400	700*400	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-800*500	800*500	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-1000*500	1000*500	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-1000*1000	1000*1000	MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ



SPY

SPY Prizmatik Yangın Damperi Manuel

SPY Kare Kanal Tipi Manuel Yangın Damperi

SPY galvaniz çelik sacdan mamül manuel kollu sabitlemeli yangın damperi. Kurşun sigortalı
Motor kontrollü modeller için iletişime geçin

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	EBATLAR	SIGORTA	ÖZELLİK
	MM	C'	
SPY-300*150	300*150	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-400*200	400*200	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-500*250	500*250	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-500*300	500*300	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-500*500	500*500	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-600*300	600*300	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-600*350	600*350	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-600*600	600*600	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-700*400	700*400	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPY-800*500	800*500	72	MANUEL KANAL TİPİ YANGIN DAMPERİ
SPC-1000*500	1000*500		MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ
SPC-1000*1000	1000*1000		MANUEL KOLLU PRİZMATİK HAVA DAMPERİ



SMP

SMP Plastik Gemici Anemostad Menfez

SMP Yuvarlak, Plastik Debi Ayarlı Gemici Anemostad

SMP ABS Plastikten mamül, çelik milli, tavan tipi gemici anemostad

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	ÖZELLİK
	Ø	
SMP-100	100	PLASTİK GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ
SMP-125	125	PLASTİK GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ
SMP-150	150	PLASTİK GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ
SMP-200	200	PLASTİK GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ



SMA

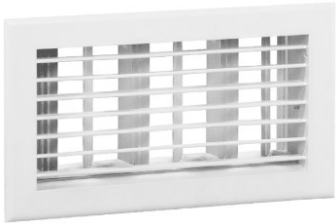
SMA Metal Gemici Anemostad Menfez

SMA Yuvarlak, Metal Debi Ayarlı Gemici Anemostad

SMA Alüminyum üzeri fırın boyalı, çelik milli, tavan tipi gemici anemostad

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	ÖZELLİK
	Ø	
SMA-100	100	METAL GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ
SMA-125	125	METAL GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ
SMA-150	150	METAL GEMİCİ ANEMOSTAD MENFEZ



ÖZEL ÖLÇÜLERDE MENFEZ & PANJUR ÇEŞİTLERİ

Tek sıra kanatlı, çift sıra kanatlı, damperli menfezler
Dış hava panjurları, kollu manuel ayarlı menfezler, lineer menfezler

Ölçü ve fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçin!



SSY

SSY Yuvarlak Kanal Tipi Susturucu
SSY Yuvarlak, Metal Kanal Tipi Susturucu

SSY Galvanize çelik sacdan mamül, ses yalıtım ürünüdür. İç akustiği ve delikli kanalı ile ses seviyesinin büyük ölçüde yutulmasını sağlar. Daha sessiz hava ve kanal hattı için uygundur

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MM
SSA-100	100	1000
SSA-120	120	1000
SSA-150	150	1000
SSA-200	200	1000
SSA-250	250	1000
SSA-315	315	1000
SSA-355	355	1000
SSA-400	400	1000
SSA-450	450	1000
SSA-500	500	1000
SSA-630	630	1000
SSA-710	710	1000



SSD

SSD Prizmatik Kanal Tipi Susturucu
SSD Kare, Dikdörtgen, Metal Kanal Tipi Susturucu

SSD Galvanize çelik sacdan mamül, ses yalıtım ürünüdür. İç akustiği ve delikli kanalı ile ses seviyesinin büyük ölçüde yutulmasını sağlar. Daha sessiz hava ve kanal hattı için uygundur

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	KANAL ÖLÇÜSÜ	UZUNLUK	SUSTURUCU ADETİ
	MM	MMM	ADET
SSD-40*20	400*200	1000	2
SSD-50*25	500*250	1000	3
SSD-50*30	500*300	1000	3
SSD-60*30	600*300	1000	4
SSD-70*40	700*400	1000	4
SSD-80*50	800*500	1000	5
SSD-100*50	1000*500	1000	6



SSF

SSF Yuvarlak Kanal Tipi Fleks Susturucu
SSF Yuvarlak, Esnek Fleks Kanal Tipi Susturucu

SSF Alüminyum + Polyester'den mamül, ses yalıtım ürünüdür. İç akustiği ve delikli kanalı ile ses seviyesinin büyük ölçüde yutulmasını sağlar. Daha sessiz hava ve kanal hattı için uygundur

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MM
SSF-102	100	1000
SSF-127	120	1000
SSF-152	150	1000
SSF-203	200	1000
SSF-254	250	1000
SSF-315	315	1000
SSF-356	355	1000
SSF-406	400	1000



SILENT

DAHA SESSİZ, DAHA ERGONOMİK

SVA



SVA Alüminyum Çelik Telli Fleks Hava Kanalı

SVA Alüminyum+ Polyester Kaplı, Çelik Tel Hatveli

SVA Alüminyum + Polyester'den mamül, çelik tel hatveli, yüksek esneme kabiliyetli fleks hava kanalı. Havalandırma uygulamaları, menfez kutu bağlantıları, ara geçiş bağlantıları ve hava dağıtımı için esnek kanallar. Isı dayanımı +70C' (**izolesiz**)

ISI İzoleli fleks kanallar için iletişime geçin!

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MT
SVA-102	100	10
SVA-112	110	10
SVA-127	120	10
SVA-133	130	10
SVA-152	150	10
SVA-160	160	10
SVA-185	180	10
SVA-203	200	10
SVA-229	220	10
SVA-254	250	10
SVA-305	300	10
SVA-315	310	10
SVA-356	350	10
SVA-406	400	10
SVA-457	450	10
SVA-508	500	10
SVA-560	560	10
SVA-630	610	10
SVA-710	700	10
SVA-800	800	10





SVP

SVP Pvc Çelik Telli Fleks Hava Kanalı

SVP Pvc Kumaşlı, Çelik Tel Hatveli, Alev Yürütmez

SVP Pvc kumaş'tan mamül, çelik tel hatveli, yüksek esneme kabiliyetli, ip takviyeli, alev yürütmez fleks hava kanalı. Havalandırma uygulamaları, menfez kutu bağlantıları, ara geçiş bağlantıları ve hava dağıtımı için esnek kanallar. Isı dayanımı +70C' (**izolesiz**)

ISI İzoleli fleks kanallar için iletişime geçin!

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MT
SVP-102	100	10
SVP-112	110	10
SVP-127	120	10
SVP-133	130	10
SVP-152	150	10
SVP-160	160	10
SVP-185	180	10
SVP-203	200	10
SVP-229	220	10
SVP-254	250	10
SVP-305	300	10
SVP-315	310	10
SVP-356	350	10
SVP-406	400	10
SVP-457	450	10
SVP-508	500	10
SVP-560	560	10
SVP-630	610	10
SVP-710	700	10
SVP-800	800	10



**SVC****SVC Paslanmaz Çelik (Inox) Fleks Hava Kanalı**

SVC Inox 316L Çelik Kenetli Yarı Esnek Hava Kanalı

SVC AISI 316L paslanmaz sac'dan mamül, yüksek korozyon ve sıcaklık dayanımlı fleks hava kanalı. Havalandırma uygulamaları, kazan, kalorifer bacaları, kuzine, şömine bacaları, sıcak hava dağıtımı, nemli ve korozitif buharlı alanlarda kullanılır. Isı dayanımı +800C'

Standart boylar 1 – 3 – 5 mt'dir

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MT
SVC-100	100	1,3,5
SVC-110	110	1,3,5
SVC-120	120	1,3,5
SVC-130	130	1,3,5
SVC-150	150	1,3,5
SVC-160	160	1,3,5
SVC-180	180	1,3,5
SVC-200	200	1,3,5
SVC-250	250	1,3,5
SVC-300	300	1,3,5
SVC-350	350	1,3,5
SVC-400	400	1,3,5
SVC-500	500	1,3,5





SVB

SVB Alüminyum Kenetli Fleks Hava Kanalı
SVB Alüminyum Kenetli Yarı Esnek Hava Kanalı

SVB Alüminyum sac'dan mamül, yüksek korozyon dayanımlı fleks hava kanalı. Havalandırma uygulamaları, aspiratör bacaları, kombi bacaları, kazan, kalorifer bacaları, kuzine, şömine bacaları, sıcak hava dağıtımı, nemli ve korozyif buharlı alanlarda kullanılır. Isı dayanımı +80C' Standart boylar 1,5 – 3 mt'dir

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MT
SVB-100	100	1,5 - 3
SVB-110	110	1,5 - 3
SVB-120	120	1,5 - 3
SVB-130	130	1,5 - 3
SVB-150	150	1,5 - 3
SVB-160	160	1,5 - 3
SVB-180	180	1,5 - 3
SVB-200	200	1,5 - 3
SVB-250	250	1,5 - 3
SVB-300	300	1,5 - 3
SVB-350	350	1,5 - 3
SVB-400	400	1,5 - 3
SVB-500	500	1,5 - 3



SVT**SVT Poliüretan Şeffaf Çelik Telli Fleks Hava Kanalı**
SVT Poliüretan Kumaşlı, Çelik Tel Hatveli, Alev Yürütmez

SVT Poliüretan kumaş'tan mamül, çelik tel hatveli, yüksek esneme kabiliyetli, alev yürütmez fleks hava kanalı. Havalandırma uygulamaları, korozotif buhar bulunan uygulamalar, ürün ve malzeme nakli, ara geçiş bağlantıları ve hava dağıtımı için esnek kanallar. Isı dayanımı +70C'

ISI İzoleli fleks kanallar için iletişime geçin!

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPI	UZUNLUK
	Ø	MT
SVT-50	50	10
SVT-60	60	10
SVT-80	80	10
SVT-102	100	10
SVT-112	110	10
SVT-127	120	10
SVT-133	130	10
SVT-152	150	10
SVT-160	160	10
SVT-185	180	10
SVT-203	200	10
SVT-229	220	10
SVT-254	250	10
SVT-305	300	10
SVT-315	310	10
SVT-356	350	10
SVT-406	400	10
SVT-457	450	10
SVT-508	500	10

SVK



SVK Alüminyum / Pvc Kombinasyonlu Çelik Telli Fleks Hava Kanalı

SVK Nem izoleli, Alüminyum – Pvc Kombin Fleks Kanal

SVK Alüminyum + pvc kumaş'tan mamül, çelik tel hatveli, yüksek esneme kabiliyetli, nem izoleli fleks hava kanalı. Havalandırma uygulamaları, buhar bulunan uygulamalar, yoğunlaşma ve nem bulunan uygulamalar, ara geçiş bağlantıları ve hava dağıtımı için esnek kanallar. Isı dayanımı +70C'

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	MONTAJ ÇAPİ	UZUNLUK
	Ø	MT
SVT-102	100	10
SVT-112	110	10
SVT-127	120	10
SVT-133	130	10
SVT-152	150	10
SVT-160	160	10
SVT-185	180	10
SVT-203	200	10
SVT-229	220	10
SVT-254	250	10
SVT-305	300	10
SVT-315	310	10
SVT-356	350	10
SVT-406	400	10
SVT-457	450	10
SVT-508	500	10
SVT-560	560	10
SVT-630	630	10



ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR



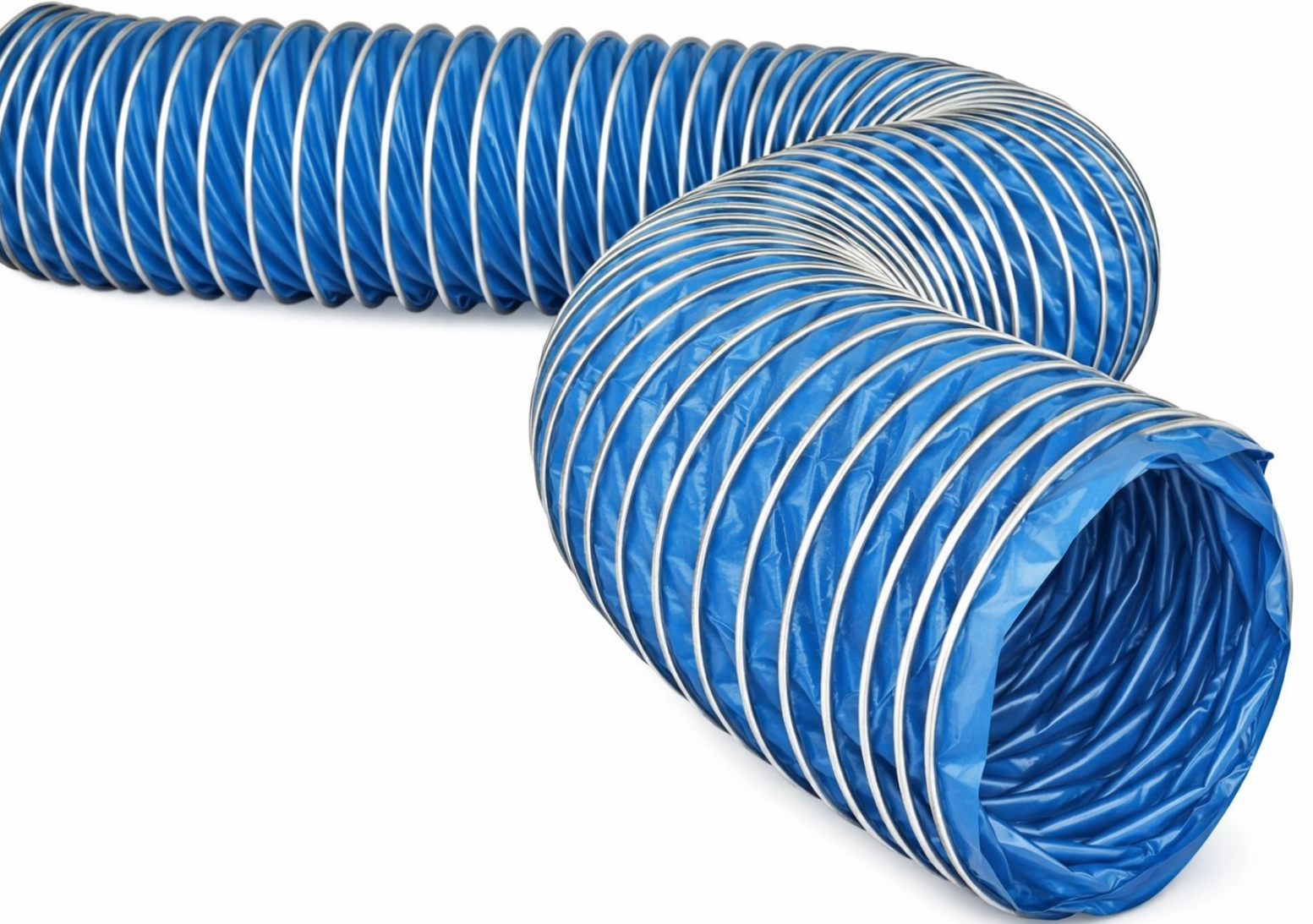
Dıştan Çelik Klipsli Endüstriyel Hortumlar

Özel Makine ve Fabrika hava Kanalları

Endüstriyel dıştan klipsli hortum ve fleks kanallar özel uygulamalar için geliştirilmiştir.

- Yüksek sıcaklık dayanımı (+100 / +800C' aralığı)
- Yüksek burkulma ve sürtünme kabiliyeti
- Yüksek esneklik kabiliyeti
- Uzun ömürlü
- Yüksek korozyon dayanımı
- Anti statik elektrik iletken özelliği

İhtiyacınız olan endüstriyel fleks kanallar için lütfen iletişime geçin!





SQA

SQA EU3 – EU4 Kasetli, Zig Zaglı Elyaf Filtreler
SQA Zig-Zaglı Kasetli Tip Elyaf G3-G4 Filtre

SQA Elyaf zigzaglı kaset filtre, özellikle havalandırma, iklimlendirme ve endüstriyel tesislerde hava filtrasyonu için kullanılan bir tür hava filtresidir. Yapısı ve Tasarımı: Elyaf (Filtre): Filtrenin ana malzemesi genellikle sentetik elyaftan (örneğin polyester) yapılmış bir filtrasyon malzemesidir. Bu elyaf, havadaki partikülleri yakalamak için özel olarak tasarlanmıştır. Zigzag (Pileli) Yapı: Filtre kasası içine 'zigzag' veya 'pileli' bir şekilde yerleştirilmiştir. Bu pileli yapı, filtre yüzey alanını önemli ölçüde artırır. Daha fazla yüzey alanı, daha fazla toz tutma kapasitesi ve daha uzun filtre ömrü demektir. Kaset (Çerçeve): Elyaf filtre genellikle galvaniz sacdan yapılmış rijit bir kaset (çerçeve) içine yerleştirilir ve sabitlenir. Bu çerçeve, filtrenin kolayca monte edilmesini ve sistemdeki yerine sağlam bir şekilde oturmasını sağlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÖLÇÜLER	FİLTRE SINIFI	RENK	KASA	HAVA DEBİSİ
	MM	F	*	*	M3/H
SQA-287*287*48	287*287*48	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	850
SQA-287*592*48	287*592*48	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	1,700
SQA-490*592*48	490*592*48	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	2,800
SQA-592*592*48	592*592*48	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	3,400
SQA-287*287*96	287*287*96	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	850
SQA-287*592*96	287*592*96	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	1,700
SQA-490*592*96	490*592*96	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	2,800
SQA-592*592*96	592*592*96	G4	BEYAZ	GALVANİZ SAC	3,400



SQB

SQB EU3 – EU4 Kasetli, Zig Zaglı Poliüretan Filtreler
SQB Zig-Zaglı Kasetli Tip Poliüretan G3-G4 Filtre

SQB Poliüretan zigzaglı kaset filtre, özellikle havalandırma, iklimlendirme ve endüstriyel tesislerde hava filtrasyonu için kullanılan bir tür hava filtresidir. Yapısı ve Tasarımı: Poliüretan (Filtre): Filtrenin ana malzemesi genellikle Poliüretan malzemeden (örneğin polyester) yapılmış bir filtrasyon malzemesidir. Bu Poliüretan, havadaki partikülleri yakalamak için özel olarak tasarlanmıştır. Zigzag (Pileli) Yapı: Filtre kasası içine 'zigzag' veya 'pileli' bir şekilde yerleştirilmiştir. Bu pileli yapı, filtre yüzey alanını önemli ölçüde artırır. Daha fazla yüzey alanı, daha fazla toz tutma kapasitesi ve daha uzun filtre ömrü demektir. Kaset (Çerçeve): Poliüretan filtre genellikle galvaniz sacdan yapılmış rijit bir kaset (çerçeve) içine yerleştirilir ve sabitlenir. Bu çerçeve, filtrenin kolayca monte edilmesini ve sistemdeki yerine sağlam bir şekilde oturmasını sağlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÖLÇÜLER	FİLTRE SINIFI	RENK	KASA	HAVA DEBİSİ
	MM	F	*	*	M3/H
SQB-287*287*48	287*287*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	850
SQB-287*592*48	287*592*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	1,700
SQB-490*592*48	490*592*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	2,800
SQB-592*592*48	592*592*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	3,400
SQB-287*287*96	287*287*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	850
SQB-287*592*96	287*592*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	1,700
SQB-490*592*96	490*592*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	2,800
SQB-592*592*96	592*592*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	3,400

SQC



SQC EU4 Kasetli, Zig Zaglı Elyaf Karbon Filtreler

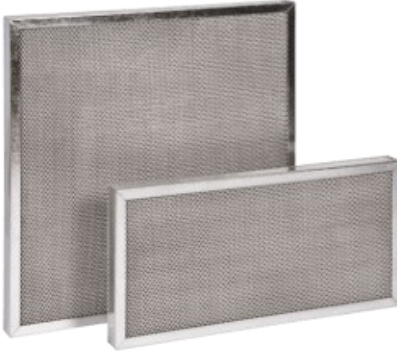
SQC Zig-Zaglı Kasetli Tip Elyaf G4 Karbon Filtre

Aktif Karbon Elyaf zigzaglı kaset filtre, özellikle havalandırma, iklimlendirme ve endüstriyel tesislerde hava, koku, gaz filtrasyonu için kullanılan bir tür hava filtresidir. Yapısı ve Tasarımı: Karbon Emdirilmiş Elyaf (Filtre): Filtrenin ana malzemesi genellikle aktif karbon emdirilmiş sentetik elyaftan (örneğin polyester) yapılmış bir filtrasyon malzemesidir. Bu elyaf, havadaki partikülleri yakalamak için özel olarak tasarlanmıştır. Zigzag (Pileli) Yapı: Filtre kasası içine 'zigzag' veya 'pileli' bir şekilde yerleştirilmiştir. Bu pileli yapı, filtre yüzey alanını önemli ölçüde artırır. Daha fazla yüzey alanı, daha fazla toz tutma kapasitesi ve daha uzun filtre ömrü demektir. Kaset (Çerçeve): Elyaf filtre genellikle galvaniz sacdan yapılmış rijit bir kaset (Çerçeve) içine yerleştirilir ve sabitlenir. Bu çerçeve, filtrenin kolayca monte edilmesini ve sistemdeki yerine sağlam bir şekilde oturmasını sağlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÖLÇÜLER	FILTRE SINIFI	RENK	KASA	HAVA DEBİSİ
	MM	F	*	*	M3/H
SQC-287*287*48	287*287*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	850
SQC-287*592*48	287*592*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	1,700
SQC-490*592*48	490*592*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	2,800
SQC-592*592*48	592*592*48	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	3,400
SQC-287*287*96	287*287*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	850
SQC-287*592*96	287*592*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	1,700
SQC-490*592*96	490*592*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	2,800
SQC-592*592*96	592*592*96	G4	SİYAH	GALVANİZ SAC	3,400

SQD



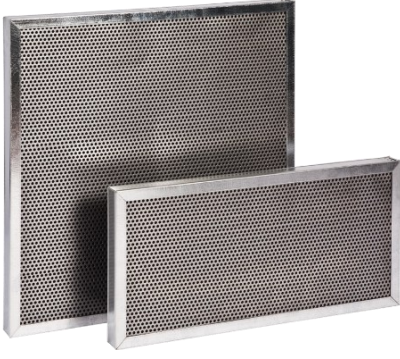
SQD EU2 Kasetli, Zig Zaglı Metal Filtreler

SQD Zig-Zaglı Kasetli Tip Metal G2 Filtre

Metal zigzaglı kaset filtre, özellikle havalandırma, iklimlendirme ve endüstriyel tesislerde hava, yağ, kaba toz filtrasyonu için kullanılan bir tür hava filtresidir. Yapısı ve Tasarımı: Metal (Filtre): Filtrenin ana malzemesi genellikle Genleşmiş metalden (örneğin alüminyum, paslanmaz çelik) yapılmış bir filtrasyon malzemesidir. Bu gözenekli metal havadaki yağ tortu ve partiküllerini yakalamak için özel olarak tasarlanmıştır. Zigzag (Pileli) Yapı: Filtre kasası içine 'zigzag' veya 'pileli' bir şekilde yerleştirilmiştir. Bu pileli yapı, filtre yüzey alanını önemli ölçüde artırır. Daha fazla yüzey alanı, daha fazla toz, yağ, tortu tutma kapasitesi ve daha uzun filtre ömrü demektir. Kaset (Çerçeve): metal filtre genellikle galvaniz sacdan yapılmış rijit bir kaset (Çerçeve) içine yerleştirilir ve sabitlenir. Bu çerçeve, filtrenin kolayca monte edilmesini ve sistemdeki yerine sağlam bir şekilde oturmasını sağlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÖLÇÜLER	FILTRE SINIFI	İÇ FİLTRE	KASA	HAVA DEBİSİ
	MM	F	*	*	M3/H
SQD-287*287*48	287*287*48	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	850
SQD-287*592*48	287*592*48	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	1,700
SQD-490*592*48	490*592*48	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	2,800
SQD-592*592*48	592*592*48	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	3,400
SQD-287*287*96	287*287*96	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	850
SQD-287*592*96	287*592*96	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	1,700
SQD-490*592*96	490*592*96	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	2,800
SQD-592*592*96	592*592*96	G2	ALUMİNYUM	GALVANİZ SAC	3,400



SQF

SQF Aktif Karbon Dolum Kaset Filtreler

SQF Granül Dolum Aktif Karbon Kaset Filtre

Aktif Karbon kaset filtre, özellikle havalandırma, iklimlendirme ve endüstriyel tesislerde hava, koku, gaz filtrasyonu için kullanılan bir tür hava filtresidir. Yapısı ve Tasarımı: Karbon doldurulmuş Filtrenin ana malzemesi genellikle granül aktif karbondur. Bu karbon, havadaki partikülleri yakalamak için özel olarak tasarlanmıştır. Kaset (Çerçeve): Genellikle galvaniz sacdan yapılmış rijit bir kaset (çerçeve) içine yerleştirilir ve sabitlenir. Bu çerçeve, filtrenin kolayca monte edilmesini ve sistemdeki yerine sağlam bir şekilde oturmasını sağlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÖLÇÜLER	FİLTRE SINIFI	RENK	KASA	HAVA DEBİSİ
	MM	F	*	*	M3/H
SQF-287*287*48	287*287*48	AKTİF KARBON	SİYAH	GALVANİZ SAC	150
SQF-287*592*48	287*592*48	AKTİF KARBON	SİYAH	GALVANİZ SAC	300
SQF-490*592*48	490*592*48	AKTİF KARBON	SİYAH	GALVANİZ SAC	500
SQF-592*592*48	592*592*48	AKTİF KARBON	SİYAH	GALVANİZ SAC	600



SQH

SQH Aktif Karbon Kartuş Filtreler

SQH Granül Dolum Aktif Karbon Kartuşları

SQH Metal silindirik yapıda granül aktif karbon doldurulmuş yedek kartuşlardır. Havalandırma sistemlerinde, klima santralleri ve mutfak koku ünitelerinde kaset (kızak) üzerine yerleştirilen ve istenildiğinde değişim veya dolumu yapılabilen karbon dolu kartuşlardır. % 90 oranında verimlilik sağlarlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	ÇAP	UZUNLUK	İÇ FİLTRE	KASA	HAVA DEBİSİ
	Ø	MM	*	*	M3/H
SQH-140*400	140	400	GRANÜL KARBON	GALVANİZ SAC	215



SQG

SQG Aktif Karbon Kartuş Set Filtreler

SQG Granül Dolum Aktif Karbon Kartuş Setleri

SQG Metal silindirik yapıda granül aktif karbon doldurulmuş kartuş setleridir. Havalandırma sistemlerinde, klima santralleri ve mutfak koku ünitelerinde kaset (kızak) üzerine yerleştirilen ve istenildiğinde değişim veya dolumu yapılabilen karbon dolu kartuş setleridir. % 90 oranında verimlilik sağlarlar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	KARTUŞ ADETİ	ÖLÇÜLER	İÇ FİLTRE	KASA	HAVA DEBİSİ
	ADET	MM	*	*	M3/H
SQG-305*610*8	8	305*610	KARTUŞ KARBON	SAC	1,700
SQG-610*610*16	16	610*610	KARTUŞ KARBON	SAC	3,400

SQE



SQE EU2 – EU3 – EU4 Sentetik Rulo Elyaf Filtreler

SQE Sentetik rulo elyaf filtreler, genellikle HVAC (Isıtma, Havalandırma ve Klima) sistemlerinde ve diğer hava filtreleme uygulamalarında kullanılan bir tür hava filtresidir. Malzeme: Adından da anlaşılacağı gibi, sentetik liflerden (polyester, polipropilen gibi) yapılırlar. Bu lifler, birbirine bağlanarak veya dokunarak bir mat oluşturur. Yapı: Genellikle büyük rulolar halinde gelirler ve ihtiyaca göre kesilerek kullanılırlar. Bu rulolar, filtre ünitelerinin içine yerleştirilmek veya özel filtre çerçevelerine takılmak üzere tasarlanmıştır. Görev: Havadaki toz, polen, tüy, böcek gibi büyük partikülleri yakalayarak hava kalitesini artırmak ve ekipmanı korumaktır. Nasıl Çalışır? Hava, filtre matından geçtiğinde, sentetik lifler bir bariyer görevi görür. Partiküller liflere çarparak veya lifler tarafından tutularak havadan ayrıştırılır. Liflerin yoğunluğu ve kalınlığı, filtrenin yakalayabileceği partikül boyutunu ve genel filtrasyon verimliliğini belirler.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	GENİŞLİK	UZUNLUK	M2	KALINLIK
	MT	MT	M2	MM
SQE-G2	2	20	40	10
SQE-G3	2	20	40	15-18
SQE-G4	2	20	40	15-18
SGE-G4-MAVİ-BEYAZ	2	20	40	20-22



SQP EU3 Poliüretan Levha Filtreler

SQP Poliüretan G3 EU3 sınıfı yıkanabilir sünger filtreler. Kaba filtrasyon ve ilk filtre olarak kullanılır. Klima santralleri, klimalar, havalandırma üniteleri, hava temizleyiciler'de ilk kaba toz ve polen filtresi olarak görev yapar.

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	GENİŞLİK	UZUNLUK	M2	KALINLIK
	MT	MT	M2	MM
SQP-G3	1,5	2	2	10

Temiz Bir Gelecek İçin TORBA / HEPA / RİJİT / COMPAKT Hijyenik Filtreler





SQY Sulu Yıkama Filtre Kabinleri

SQY Sulu Filtre'ler

SQY AISI 304 krom sacdan mamül sulu tip yıkama kabinleri, kirli, tozlu, yağlı ve kokulu havanın içeriğinde bulunan partiküllerin yıkama kabininden geçerken havadan arındırılması işlemidir.

SQY

Teknik Özellikler ve Modeller

MODEL	HAVA DEBİSİ	ÖLÇÜLER
	M3/H	MM
SQY-25	2,500	850*600*1400
SQY-40	4,000	900*650*1400
SQY-50	5,000	1150*650*1400
SQY-60	6,000	1300*650*1400
SQY-75	7,500	900*1150*1400
SQY-100	10,000	1100*1500*1400
SQY-125	12,500	1250*1500*1400
SQY-150	15,000	1400*1420*1400
SQY-175	17,500	1400*1750*1400
SQY-200	20,000	1400*2000*1400



SUVSAN İKLİMLENDİRME endüstriyel havalandırma ve fan sistemleri alanında yenilikçi çözümler sunan güçlü bir mühendislik firmasıdır.

Aksiyel fanlardan radyal fanlara, kanal sistemlerinden özel üretim projelere kadar geniş ürün gamıyla sektöre değer katar.

Kalite, verimlilik ve güvenilirlik esas alan üretim anlayışımızla; Sanayi tesislerinden ticari yapılara kadar her projede

Nefes aldıran çözümler sunuyoruz



www.suvsan.com

+90 312 543 13 44