



VENTAC[®]
ventilation systems

Ürün Listesi
Havalandırma-Yalıtım-Baca

İçindekiler

Havalandırma Sistemleri ve Fanlar

01

Sayfa 10-33

Dekoratif ve Endüstriyel Fanlar

02

Sayfa 34-49

Domestic ve Kanal Tipi Fanlar

03

Sayfa 50-57

Flexible Hava Kanalları

04

Sayfa 58-63

Elastomerik Kauçuk İzolasyon

05

Sayfa 64-69

Menfez, Damper ve Difüzörler

06

Sayfa 70-73

Hava Kanalları

07

Sayfa 74-77

Bağlantı Elemanları ve Hırdavat

08

Sayfa 78-85

Turbo Ventilatörler

09

Sayfa 86-89

Doğalgaz Bacaları ve Su Depoları

10

Sayfa 90-93

Kurumsal

VENTAC, havalandırma, mekanik tesisat, havalandırma sistemleri, fanlar ve çeşitli kanal sistemleri üzerine odaklanmış, Konya merkezli bir şirkettir. 15 yılı aşkın süredir sektörde faaliyet gösteren firmamız, köklü deneyimi ve güçlü altyapısıyla müşterilerine kaliteli ürün ve hizmet sunmaktadır.

Sektördeki büyük firmaların güvenilir bayiliğini üstlenen VENTAC, geniş ürün yelpazesi ile müşteri ihtiyaçlarına özel çözümler sunmaktadır. Flexible, kare ve spiro kanal üretimi, doğalgaz baca sistemleri, modüler su depoları, havalandırma ekipmanları, hava kanalı bağlantı elemanları ve hava kanalı izolasyon sistemleri gibi çeşitli ürünlerimizle, projelerinize teknik destek sağlıyoruz.

Firmamız, sadece ürünleriyle değil, aynı zamanda müşteri odaklı yaklaşımıyla da tanınmaktadır. Her bir müşteri için özel çözümler üreterek, projelerin gereksinimlerini karşılamak ve beklentileri aşmak için çalışıyoruz. Teknolojik yeniliklere ve sektördeki gelişmelere hızla adapte olarak, sürekli iyileşmeyi ve büyümeyi hedefliyoruz.

VENTAC olarak, kalite standartlarına olan bağlılığımızı ve müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutarak sektördeki lider konumumuzu pekiştirmeye devam ediyoruz. Detaylı bilgi ve işbirliği için web sitemizi ziyaret etmeyi ve bize ulaşmayı unutmayın!

Kalite Politikamız

VENTAC olarak, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutarak ve sürekli iyileşmeyi hedefleyerek kalite standartlarımızı belirliyoruz. Kalite politikamızın temel prensipleri şunlardır:

Müşteri Odaklılık: Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlamak ve onların beklentilerini aşmak için çaba gösteriyoruz. Her bir müşteriyle birebir iletişim kurarak, projelerine özel çözümler üretiyoruz ve kaliteli ürünler sunuyoruz.

Sürekli İyileştirme: Sürekli olarak iş süreçlerimizi ve ürünlerimizi geliştirmek için yenilikçi yaklaşımları benimsiyoruz. Teknolojik gelişmeleri takip ediyor, en son yenilikleri uygulamaya geçiriyoruz.

Eğitim ve Gelişim: Çalışanlarımızın sürekli eğitimi ve gelişimi için kaynaklar sağlıyoruz. Ekip olarak bilgi ve deneyimimizi sürekli olarak artırarak, sektördeki liderliğimizi koruyoruz.

Kalite Güvencesi: Ürünlerimizin ve hizmetlerimizin yüksek kalite standartlarını korumak için sıkı kalite kontrol prosedürleri uyguluyoruz. Her aşamada kaliteyi sağlamak için titizlikle çalışıyoruz.

Çevreye ve Topluma Saygı: Ürünlerimizin ve süreçlerimizin çevresel etkilerini azaltmak için sürdürülebilir uygulamaları teşvik ediyoruz. Toplum ve çevreyle uyumlu bir şekilde faaliyet göstermeye özen gösteriyoruz.

VENTAC olarak, kalite politikamızı her zaman en üst düzeyde tutarak müşterilerimize değer sağlamayı ve sektörde güvenilir bir marka olarak varlığımızı sürdürmeyi hedefliyoruz. Müşterilerimizin ve iş ortaklarımızın güvenini kazanmak ve korumak için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz.



HAVA DEĞİŞİM SAYISI HESAPLAMA

SAATLİK HAVA DEĞİŞİM SAYISI YÖNTEMİ

Havalandırma istenen yerin hacmi (en x boy x yükseklik) hesaplanır.Kullanım amacına göre tavsiye edilen saatteki hava değişim sayısı (Tablo:1) ile hacim çarpılarak o mekan için havalandırma debisi bulunur. Buna Göre hava ihtiyacı

$$Q = H_d V_m \text{ (m}^3\text{/h)}$$

H_d : Hava Değişim Sayısı (defa/saat = 1/h= h⁻¹) (Tablo:1)

V_m : Ortamın Toplam Hacmi (m³)

Çeşitli Ortamların Saatlik Hava Değişim Sayıları
Tablo-1

ORTAM ADI	HAVA DEĞİŞİM SAYISI	ORTAM ADI	HAVA DEĞİŞİM SAYISI
Ahırlar	8-15	Yatak Odaları	2-4
Ameliyathaneler	25-40	Yer Altı Çamaşırhaneleri	30-40
Yoğun Bakım Odaları	9-15	Boya Atölyeleri	30-60
Analiz Laboratuvarları	7-8	İşleme Atölyeleri	6-10
Banyolar	6-10	Bankalar	2-4
Basimevleri	10-15	Otel Barları	4-6
Bekleme Odaları	7-8	Çamaşırhaneler	20-30
Büyük Mağazalar	7-8	Ekmek Fırınları	20-30
Depolar	5-10	Bürolar	4-6
Dinlenme Odaları	7-8	Kafeterya ve Kafeterya Barları	10-12
Doğramacılar	10	Kargo Ambarları(Genel Olarak)	6-10
Duş Alanları	15-20	İçinde Et,Yumurta Vb. Cinsinden Besin Bulunan Gemi Ambarları	10-20
Duş Kabinleri	15-20	Galvanik Banyolar	25
Dükkanlar	6-15	Gece Kulüpleri	18
Et Lokantaları	20-30	Giyinme Odaları	8-12
Ev Tuvaletleri	10-15	İş Yerleri	12
Fotokopçiler	12	Kaportacılar	20-40
Fırın Atölyeleri (Eritme ve Isıl İşlem Fırınları)	30-60	Kilerler	10
Tamirhaneler	15-30	Klinikler	5
Tiyatrolar	6-8	Konferans Salonları	10
Umumi Tuvaletler	10-15	Kuaförler	10-15
Veteriner Klinikleri	10	Kuru Temizlemeciler	30-40
Yatakhaneler	5	Kütüphaneler	5



HAVA DEĞİŞİM SAYISI HESAPLAMA

**Çeşitli Ortamların Saatlik Hava Değişim Sayıları
Tablo- Devamı 1**

ORTAM ADI	HAVA DEĞİŞİM SAYISI	ORTAM ADI	HAVA DEĞİŞİM SAYISI
Marangozlar	10	Fabrikalar (Genel Olarak)	6-10
Medikal Ofisler	2-4	Dökümhaneler	20-30
Moteller	10-15	Gemilerdeki Meyve Ambarları	20-30
Müzeler	5	Garajlar (Oto Bakım ve Onarım Mahalleri)	6-8
Ofisler	6-7	Toplantı Salonları	4-6
Okullar	5-7	Hastaneler	4-6
Oturma Odaları	3-6	Laboratuvarlar	4-6
Pet Shoplar	15-30	Lavabolar	10-15
Pizzacılar	20-40	Yüzme Havuzları	20-30
Publar	8-14	Kümes Haneler	6-10
Restoranlar	8-15	Konut Mahalleri	1-2
Restoran Mutfakları	25-35	Lokantalar	6-10
Self Servis	10-20	Bilardo Salonları	6-8
Seralar	4-10	Kazan Daireleri	20-30
Spor Malzemeleri	8-15	Sınıflar	2-3
Süpermarketler	5-10	Kulüp Salonları	8-10
Tabakhaneler	10	Dans Salonları	6-8
Kantinler	4-6	Makine Daireleri	20-30
Fotoğraf Stüdyolarında Bulunan Karanlık Odalar	10-15	Gemilerde Dinlenme Salonları	10-20
Mantarlıklar (Mantar Yetiştirilen Mahaller)	10-20	Boyahaneler	20-30
Ticari Mutfaklar ve Okul Mutfakları	15-20	Tiyatrolar	10-15
Ev Mutfakları	10-15	Sinemalar	10-15

YANGIN DUMAN TAHLİYE HESAPLAMASI

JETFANLI DUMAN TAHLİYE SİSTEMİ

Çok katlı otoparklarda kapasite hesabı, yangının en büyük hacimli katta çıkacağı kabul ederek yapılmalıdır.

Duman tahliye kapasitesi;

"10 hava değişimi/saat"

veya

"ısı ve duman kontrol sistemi"

ne göre hesaplanır.

HAVA DEĞİŞİMLİ SİSTEM

Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliğine göre 2000 m² 'den büyük kapalı otoparklarda en az 10 hava değişimine göre duman tahliyesi yapılması zorunludur.

10 hava değişimi yöntemi ile duman seyreltilir ancak tüm yangın bölgesini kaplar. Yangın bölgesinin 5000 m²'yi geçmemesi tercih edilir. Her bir yangın bölgesinde en az bir duman tahliye bacası olmalıdır.

BS 7346-7 'ye göre :

Bu sistem, otopark içerisinde herhangi bir bölgenin dumandan korunmasını amaçlamaz. Dumanın seyreltilmesini, sıcaklığının düşürülmesini ve kaçışa yardımcı olunmasını amaçlar.

ISI-DUMAN KONTROL SİSTEMİ

BS 7346-7 'ye göre :

Yangın bölgesi en fazla 2000 m² büyüklükte olmalıdır. Dumanın bölge dışına çıkmasına izin verilmez. İtfaiye taze hava yönünden yangın noktasına 10m mesafeye kadar yaklabilmelidir.

Dumanın diğer bölgelere geçmediği CFD çalışmasında görülmelidir.

Dumanın 2000 m² 'lik bölgede tutulabilmesi için jet fan etkisi olmadan kesitteki hava hızının 0,5 - 1,0 m/s olması gerekir.

40 m genişlik, 50 m derinlik ve 3 m yüksekliği olan yangın bölgesi için :

$$40m \times 3m \times 0,5m/s = 60m^3/s (216.000 m^3/h)$$

$$40m \times 50m \times 3m \times 10 \text{ Değişim} = 60.000m^3/h$$

YANGIN DUMAN TAHLİYE HESAPLAMASI

$$V = (M(T_s + 273) / r(T_o + 273)) \times 3600$$

V: Duman Hacmi (m³/h) Ts: Yangın Noktasındaki Duman Sıcaklığı (°C)
To: Ortam Sıcaklığı (°C) r: Havanın yoğunluğu (1,2 kg/m³@20 °C)

$$M = 0,19 \times P \times Y^{1,5}$$

M: Duman Kütlesi (kg/s) P: Yangın çevresi (m)
Y: Duman tabakasının yerden yüksekliği (m)

$$T_s = (Q/M) + T_o$$

Q : Yangın Isıl Yüğü (kW/m²)

Yangın Verileri	Sprinkler olan Otoparklarda	Sprinklersiz Otoparklarda
Yangın Isıl Yüğü	2m x 5m	5m x5m
Ortam Sıcaklığı	14 m	20 m
Yangının Çevresi	4 MW	8 MW

Q	Yangın Isıl Yüğü	4	MW
Ta	Ortam Sıcaklığı	20	°C
P	Yangının Çevresi	14	m
y	Duman Tabakası Yüksekliği	1,8	m
M	Duman Kütlesi	6,42	kg/s
Ts	Duman Sıcaklığı	643	°C
V	Duman Hacmi	60,129	m ³ /h

SİTEM TASARIM KRİTERLERİ

BS 7346-7 'ye göre :

Her bir yangın bölgesinin duman tahliye bacası ayrı olmalıdır.Kaçış yollarında ve rampalarda hava hızı

5m/s'yi geçmemelidir.

Taze hava giriş noktalarındaki hava hızı, duman sirkülasyonu yaratmaması için

2m/s 'yi geçmemelidir.

Jet Fanların harekete geçirdiği hava miktarı egzoz edilen hava miktarından fazla olmalıdır.Yangın sinyali gelir gelmez ana fanlar tam kapasite devreye girmeli, jet fanlar kaçışa imkan tanıyacak gecikmeyle devreye girmelidir.

Taze hava girişi miktarından emin olunmalıdır.(egzoz miktarının %70'i)

Yangın Bölgesi negatif basınçta kalmalıdır.

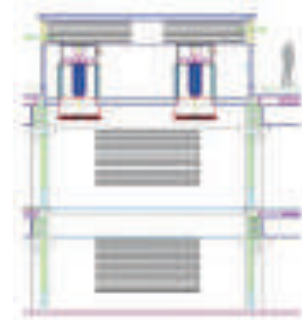
Kaçış noktaları dikkate alınarak egzoz yönü belirlenmelidir.

Sprinkler başlıklarının jet fan ağızlarına yakın olmaması sağlanmalıdır.

Çok Katlı otoparklarda, saft girişlerinde motorlu damperler olmalıdır.

Ana fanlar %50 kapasitede yedeklemeli olmalıdır.

Çalışmayan fan üzerinden hava kaçışını önlemek için fan üzerinde motorlu damper olmalıdır.



JETFAN' lar itme kuvvetlerine göre anılırlar;

$$\text{İtme Kuvveti(N)} : V \times Q \times \rho$$

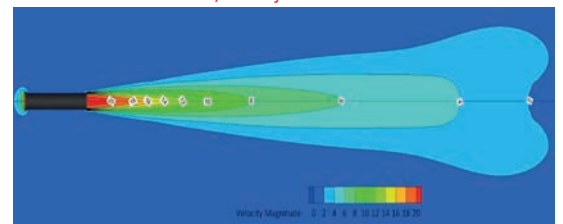
V: Hava Hızı (m/s)

Q: Hava Debisi (m³/s)

ρ: Havanın Yoğunluğu (kg/m³)



CFD ile belirlenmiş olan jet fan etki mesafesi



İtme Kuvveti	Paralel Mesafe	Seri Mesafe
30 N	8-10 m	15 - 20 m
50 N	15 m	35 - 40 m
80 N	15 m	55 - 60 m
100 N	15 - 17 m	70 - 80 m

SIĞINAK HAVALANDIRMA HESABI

SIĞINAK HAVALANDIRMASI

Havalandırma Siğinağın çeşidi ne olursa olsun mekanik havalandırma yapılması zorunludur.

Havalandırma Tesisatının Görevi

Korunma amaçlı oda koşulları ile barınmak zorunda olan insanlar için yeterli ve temiz havanın uygun koşullarda siğinak içine gönderilmesidir.

Ortam Koşulları

Yeterli hava değişimini sağlayarak

Radyasyonlu, biyolojik ve kimyasal tozların ve parçaların içeriye girişini önlemek için;

O₂ Seviyesi > %19

Pi - Pd = Δp = 50 Pa

CO₂ Seviyesi < %2

Olmalıdır.

Basınç farkı sağlanmalıdır.

Siğinak Havaasının Temizlenmesi

Havalandırma sistemi koruma ve normal durumda çalışacak şekilde düzenlenmelidir.

Normal durumda dışarıdan hava sadece G4 kaba filtreden geçirilerek içeri alınır.

Koruma Zamanlarında

Dışarıdan alınan hava ; G4 kaba, nükleer tip hepa, aktif karbon filtre veya kum havuzu gibi filtreleme sisteminden geçirilerek siğinak içerise verilir.

Koruma zamanlarında hava ısıtılmaz/soğutulmaz/nemlendirilmez

Koruma durumun ilk konumu, dış atmosfere kapalı konum olup siğinak içindeki hava sirküle ettirilir, filtrelenir ve temizlendikten sonra tekrar siğinak içine verilir.Gerekli durumlarda oksijen eklenir, karbondioksit atılır.Siğinak pozitif basınçta tutulur.

Koruma durumunun ikinci konumu dışarıdaki havanın filtrelenerek temizlenebileceği durum olup dışarıdan minimum miktarda hava alınır.

NBC Filtrelerinde temizlenen hava sirküle eden hava ile karıştırılarak siğinak içine verilir.Filtrasyon sistemi siğinaj içinde pozitif basınç yaratarak içeriye zehirli ajan girmesini önler.

Siğinağın bulunduğu bölgede yangın tehlikesi yüksek ise önce mutlaka kum havuzu sistemi kullanılmalıdır.

Siğinağın havalandırması için koruma zamanlarında, bir kişi için gerekli olan hava debileri alınır.

Debi kapasite değerleri minimum değerler olup, tasarımda hava kalitesini arttırıcı her türlü ilave önlem kullanılabilir.

Siğinak Kapasitesi	Koruma Havalandırması	Yüksek Yangın Tehlikesi	Düşük ve Orta Yangın Tehlikesi
0-50 Kişiye Kadar	1.8 m ³ /h - Kişi	Kum Filtre, G4 Toz Filtre, Aktif Karbon Filtre	G4 Toz Filtre, Radyoaktif Filtre ve Aktif Karbon Filtre
51-150 Kişiye Kadar	3m ³ /h - Kişi	Kum Filtre, G4 Toz Filtre, Aktif Karbon Filtre	G4 Toz Filtre, Radyoaktif Filtre ve Aktif Karbon Filtre
150 Kişiden Fazla	4.5 m ³ /h - Kişi	Kum Filtre, G4 Toz Filtre, Aktif Karbon Filtre	G4 Toz Filtre, Radyoaktif Filtre ve Aktif Karbon Filtre

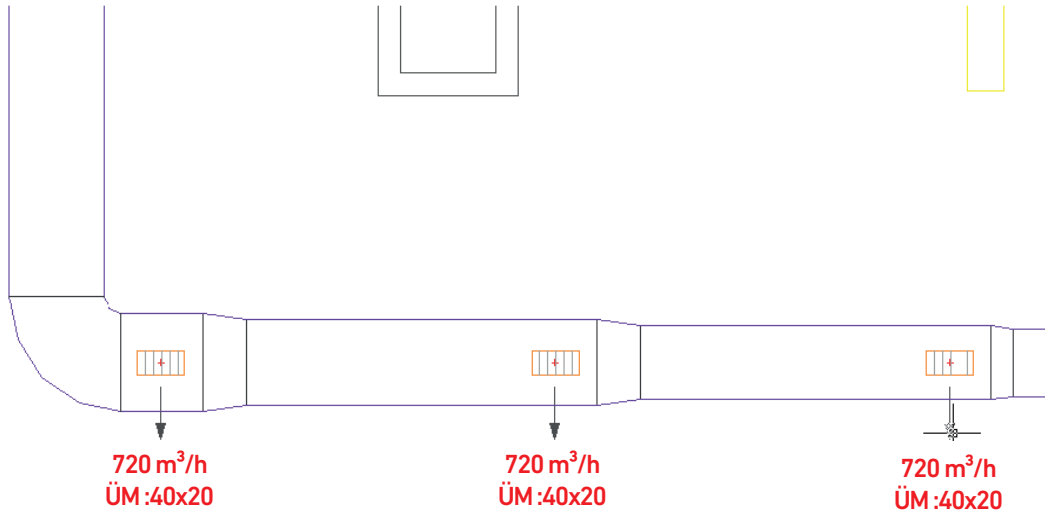
SIĞINAK HAVALANDIRMA HESABI

Kanal dizaynı, menfez sayısı ve yerleşimi mekanik tesisat proje müellifi tarafından düzenlenir.

Bu düzenleme TS3419 "Havalandırma ve İklimlendirme Tesisleri-Projelendirme Kuralları" ve TS3420 "Havalandırma ve İklimlendirme Tesislerini Yerleştirme Kuralları" Standartları göz önüne alınarak yapılır.

Hava Dağılımı

Besleme ve çıkış ağızları, havalandırılması istenen hacmin geometrik biçimine uygun olarak besleme havası tüm acmi tarayarak, hacimde esintisiz ve etkin bir havalandırma sağlayacak, binanın mimarisini bozmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Bu nedenle yerleştirmede tavan veya tavana, duvara yakın düşey yüzeyler yeğ tutulmalıdır.



Kanal Malzeme Özellikleri

Mekanik havalandırma için tesis edilen havalandırma kanallarının çelik, alüminyum ve benzeri malzemeden yapılmış olması gerekir.

Bütün mekanik havalandırma sisteminde kullanılacak kanalların yeterli sayıda askı elemanları ile bağlanması şarttır.

Kanal kaplama malzemesinin, en azından zor alevlenici malzemeden olması gerekir.

Santral Malzeme Özellikleri

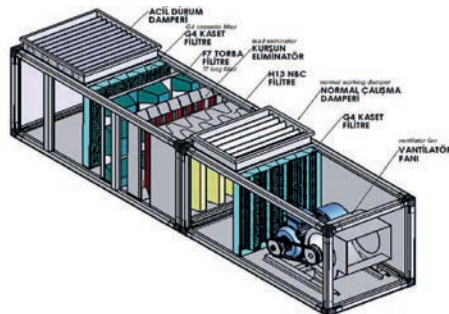
Paneller çift cidarlı alüminyum, çelik veya galvaniz olması gerekmektedir.

(X) ışınlarının zararlı etkilerinden korunmak için hücre içi 1,2 mm kurşun levha kaplı olmalıdır.

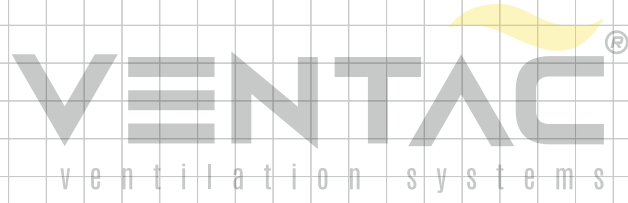
Taze havanın kurşun eliminatörden geçmesi gerekir.

Hücreler son derece rijit ve sızdırmaz olmalıdır.

Cihaz içi basıncı yenebilmesi ve havayı transfer için yüksek basınç üreten fanlar tercih edilmelidir.



NOTLAR



Havalandırma Fanları ve Sistemleri



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

YUVARLAK KANAL TİPİ FAN

YKF



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-YKF 100	380	67	230	0,35	2300	50	40
P-YKF 125	540	70	230	0,38	2330	50	41
P-YKF 150	650	73	230	0,40	2400	50	44
P-YKF 200 A	780	95	230	0,57	1400	50	46
P-YKF 200 B	1000	103	230	0,66	2600	50	49
P-YKF 250 A	1100	145	230	0,71	2500	50	49
P-YKF 250 B	1200	165	230	0,85	2700	50	54
P-YKF 315 A	1550	180	230	1,2	2400	50	52
P-YKF 315 B	1900	195	230	1,3	2500	50	56



DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FAN

KF

Kendinden Motorlu



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-KF 30-15	470	0,09	230	0,42	2600	50	45
P-KF 40-20 A	960	0,16	230	0,68	2600	50	52
P-KF 40-20 B	1160	0,18	230	0,80	2700	50	56
P-KF 50-25	1620	0,18	230	0,80	2700	50	54
P-KF 60-30	1860	0,29	230	1,50	2500	50	50
P-KF 60-35 A	2750	0,21	230	1	1400	50	54
P-KF 60-35 B	3350	0,26	230	1,20	1350	50	58
P-KF 70-40 A	4400	0,43	230	1,50	1380	50	58
P-KF 70-40 B	5850	0,80	230	3,50	1350	50	60
P-KF 80-50	7540	1,10	230	2,50	1400	50	64
P-KF 100-50	9650	1,50	230	2,60	1400	50	66



DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FAN

DKF

Dıştan Motorlu



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-DKF 315 M	2200	0,25	230	2	1500	50	70
P-DKF 355 M	3100	0,25	230	2	1500	50	75
P-DKF 400 M	4200	0,37	230	3,20	1500	50	79
P-DKF 450 M	5500	0,55	230	4,20	1500	50	82
P-DKF 500 M	8100	1,1	230	7,10	1500	50	85
P-DKF 560 M	10500	2,2	230	13,40	1500	50	90
P-DKF 315 T	2200	0,25	380	0,80	1500	50	97
P-DKF 355 T	3100	0,25	380	0,80	1500	50	97
P-DKF 400 T	4200	0,37	380	1,15	1500	50	97
P-DKF 450 T	5500	0,55	380	1,60	1500	50	97
P-DKF 500 T	8100	1,10	380	2,60	1500	50	97
P-DKF 560 T	10500	2,2	380	5	1500	50	97



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FAN

DKF-EX
Dıştan Motorlu Ex-Proof



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-DKF EX 315	2200	0.25	380	0.8	1500	50	70
P-DKF EX 355	3100	0.25	380	0.8	1500	50	75
P-DKF EX 400	4200	0.37	380	1.15	1500	50	79
P-DKF EX 450	5500	0.55	380	1.60	1500	50	82
P-DKF EX 500	8100	1.1	380	2.70	1500	50	85
P-DKF EX 560	10500	2.2	380	3.60	1500	50	85

DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FAN

KF-EC
Kendinden Motorlu EC Motor



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-KF-EC 30-15	565	97	230	0,73	3300	50	44
P-KF-EC 40-20 A	810	91	230	0,69	2470	50	43
P-KF-EC 40-20 B	1190	192	230	1,43	3010	50	47
P-KF-EC 50-25	1590	252	230	1,85	2500	50	45
P-KF-EC 60-30	2545	326	230	2,45	2000	50	48
P-KF-EC 60-35 A	2815	361	230	2,62	2000	50	49
P-KF-EC 60-35 B	4290	1308	230	2,35	3160	50	55
P-KF-EC 70-40 A	5710	795	230	3,48	1400	50	53
P-KF-EC 70-40 B	6810	2748	230	2,80	2530	50	57
P-KF-EC 80-50	8395	2025	380	2,01	1470	50	60
P-KF-EC 100-50	11190	3429	380	5,00	1800	50	66

EC MOTORLU FANLAR İLE

ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTIP

DÜNYAMIZIN GELECEĞİNE IŞIK TUTUYORUZ

point[®]



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

RADYAL ÇATI TİPİ FAN-YATAY ATIŞLI

CF
Kendinden Motorlu



MODELLER	DEBi (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-CF 180	480	0.09	230	0.42	2600	50	48
P-CF 225	910	0.16	230	0.68	2600	50	49
P-CF 250	1250	0.18	230	0.80	2700	50	51
P-CF 280	2000	0.29	230	1.50	2500	50	46
P-CF 355	2930	0.21	230	1.00	1400	50	45
P-CF 400	4120	0.26	230	1.20	1350	50	50
P-CF 450	5350	0.80	230	3.50	1350	50	51
P-CF 500	7650	1.50	230	2.60	1400	50	55
P-CF 560	9890	2.50	230	4.50	1340	50	65

RADYAL ÇATI TİPİ FAN-DİKEY ATIŞLI

CF-V
Kendinden Motorlu



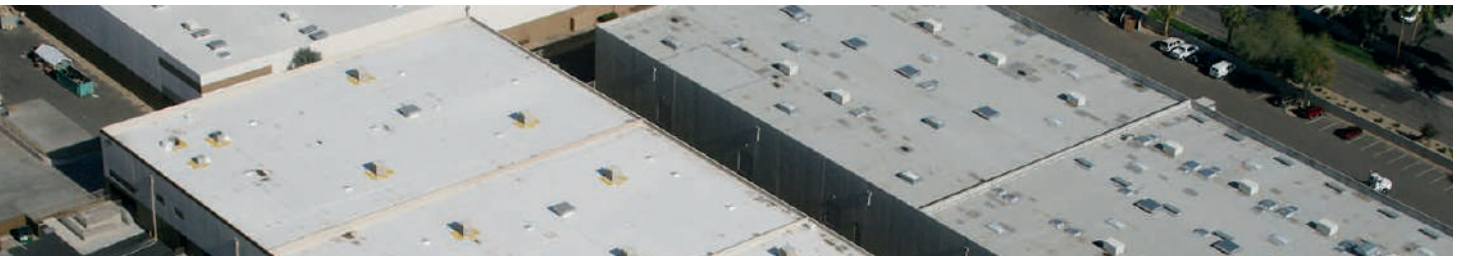
MODELLER	DEBi (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-CFV 225	910	0,09	230	0,59	2750	50	49
P-CFV 280	2000	0,15	230	0,85	1400	50	46
P-CFV 355	2930	0,22	230	1,16	1400	50	45
P-CFV 400	4120	0,33	230	1,63	1400	50	50
P-CFV 450	5350	0,45	230	2,16	1400	50	51
P-CFV 500	7650	0,86	230	2,46	1400	50	55
P-CFV 560	9890	1,48	230	4,09	1400	50	65

RADYAL ÇATI TİPİ FAN-DİKEY ATIŞLI

DCF-V
Dıştan Motorlu



MODELLER	DEBi (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-DCF-V 225	910	0,09	230	0,59	2750	50	49
P-DCF-V 280	2000	0,15	230	0,85	1400	50	46
P-DCF-V 355	2930	0,22	230	1,16	1400	50	45
P-DCF-V 400	4120	0,33	230	1,63	1400	50	50
P-DCF-V 450	5350	0,45	230	2,16	1400	50	51
P-DCF-V 500	7650	0,86	230	2,46	1400	50	55
P-DCF-V 560	9890	1,48	230	4,09	1400	50	65



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

RADYAL ÇATI TİPİ FAN-YATAY ATIŞLI

DCF
Dıştan Motorlu



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (Kw)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-DCF 280 M	1000	0.25	230	2	1500	50	53
P-DCF 315 M	1950	0.25	230	2	1500	50	53
P-DCF 355 M	2900	0.25	230	2.00	1500	50	55
P-DCF 400 M	4000	0.37	230	3.20	1500	50	60
P-DCF 450 M	5550	0.55	230	4.20	1500	50	62
P-DCF 500 M	8400	1.1	230	7.10	1500	50	64
P-DCF 560 M	10800	2.20	230	13.40	1500	50	66
P-DCF 280 T	1000	0.25	380	0.80	1500	50	53
P-DCF 315 T	1950	0.25	380	0.80	1500	50	53
P-DCF 355 T	2900	0.25	380	0.80	1500	50	55
P-DCF 400 T	4000	0.37	380	1.15	1500	50	60
P-DCF 450 T	5550	0.55	380	1.6	1500	50	62
P-DCF 500 T	8400	1.1	380	2.6	1500	50	64
P-DCF 560 T	10800	2.2	380	5	1500	50	66



RADYAL ÇATI TİPİ FAN-YATAY ATIŞLI

DCF-EX
Dıştan Motorlu



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-DCF EX 280 T	1000	0,25	380	0,8	1500	50	53
P-DCF EX 315 T	1950	0,25	380	0,8	1500	50	53
P-DCF EX 355 T	2900	0,25	380	0,80	1500	50	55
P-DCF EX 400 T	4000	0,37	380	1,15	1500	50	60
P-DCF EX 450 T	5550	0,55	380	1,60	1500	50	62
P-DCF EX 500 T	8400	1,1	380	2,70	1500	50	64
P-DCF EX 560 T	10800	2,20	380	3,60	1500	50	66
P-DCF EX 630 T	13100	3,00	380	7,40	1000	50	60
P-DCF EX 710 T	15000	4,00	380	9,40	1000	50	63
P-DCF EX 800 T	17000	7,50	380	16,00	1000	50	67

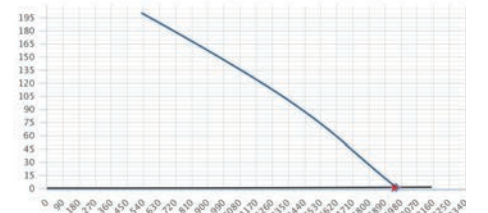
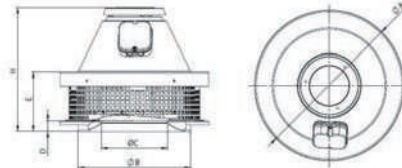


RADYAL ÇATI TİPİ FAN-YATAY ATIŞLI (BACA VE DAVLUMBAZ)

DCF-M
Dıştan Motorlu



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-DCF 315-1 M	1950	0,25	230	1,80	3000	50	53



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

RADYAL ÇATI TİPİ FAN-YATAY ATIŞLI

CF-EC

Kendinden Motorlu



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VO LTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FRE KANS (Hz)	SES (dbA)
P-CF 180-EC	670	0,10	230	0,77	3520	50	52
P-CF 225-EC	1290	0,10	230	0,8	2400	50	47
P-CF 250-EC	1470	0,16	230	1,29	3300	50	54
P-CF 280-EC	2330	0,18	230	1,34	2610	50	48
P-CF 355-EC	3830	0,67	230	3,36	1550	50	51
P-CF 400-EC	5380	0,53	230	3,90	1450	50	58
P-CF 450-EC	8110	1,32	230	3,27	1560	50	63
P-CF 500-EC	10900	1,35	380	2,08	1480	50	67
P-CF 560-EC	13640	2,14	380	3,83	1540	50	69

AKSİYEL ÇATI TİPİ FAN-YATAY ATIŞLI

ACF



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FRE KANS (Hz)	SES (dbA)
P-ACF 400	5500	0,25	380	0,8	1500	50	51
P-ACF 450	7000	0,37	380	1,15	1500	50	55
P-ACF 500	8500	0,55	380	1,60	1500	50	57
P-ACF 560	10500	0,55	380	1,60	1500	50	61
P-ACF 630	12500	0,75	380	2,00	1500	50	63
P-ACF 710 A	16500	1,5	380	3,50	1500	50	68
P-ACF 710 B	18500	2,20	380	5,00	1500	50	68
P-ACF 710 C	24000	3,00	380	6,60	1500	50	68
P-ACF 800	28500	3,00	380	6,60	1500	50	70
P-ACF 900	35000	4,00	380	8,40	1500	50	74
P-ACF 1000	46000	5,5	380	11,2	1500	50	77



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

SIĞINAK VANTİLATÖRÜ

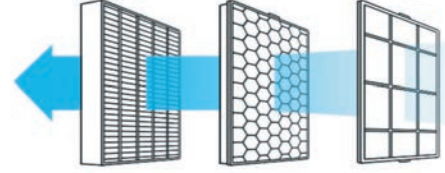
SV
Paket Tipi



G4 KASET FİLTRE
H13 HEPA FİLTRE
AKTİF KARBON FİLTRE



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dBa)
P-SV 225	500	0,1	230	0,6	3000	50	55
P-SV 250	800	0,13	230	1,05	3000	50	60
P-SV 280	1000	0,18	230	1,10	3000	50	65
P-SV 355	2000	0,14	230	1,50	1500	50	70
P-SV 400	3000	0,38	230	3,50	1500	50	75
P-SV 450	4000	0,69	230	2,50	1500	50	80
P-SV 500	6000	1,08	230	2,60	1500	50	85
P-SV 560	8000	1,67	230	3,00	1500	50	90



SIĞINAK VANTİLATÖRÜ

SV-W
W Modül



G4 KASET FİLTRE
H13 W MODÜL HEPA FİLTRE
AKTİF KARBON FİLTRE



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dBa)
P-SV-W 225	500	0,1	230	0,6	3000	50	55
P-SV-W 250	800	0,13	230	1,05	3000	50	60
P-SV-W 280	1000	0,18	230	1,10	3000	50	65
P-SV-W 355	2000	0,14	230	1,50	1500	50	70
P-SV-W 400	3000	0,38	230	3,50	1500	50	75
P-SV-W 450	4000	0,69	230	2,50	1500	50	80
P-SV-W 500	6000	1,08	230	2,60	1500	50	85
P-SV-W 560	8000	1,67	230	3,00	1500	50	90

SIĞINAK VANTİLATÖRÜ

HSV
Hücreli Tip



G4 KASET FİLTRE
H13 W MODÜL HEPA FİLTRE
AKTİF KARBON FİLTRE



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dBa)
P-HSV-WM-1000	800-1000	0,55	380	3000	50	70
P-HSV-WM-1500	1200-1500	0,75	380	3000	50	75
P-HSV-WM-2000	1600-2000	1,1	380	3000	50	80
P-HSV-WM-2400	2100-2400	1,1	380	3000	50	85
P-HSV-WM-3000	2500-3000	1,5	380	3000	50	90
P-HSV-WM-5500	4500-5500	3,00	380	3000	50	95
P-HSV-WM-6500	5700-6500	4,00	380	3000	50	100
P-HSV-WM-7500	6600-7500	5,5	380	1500	50	110
P-HSV-WM-8500	7600-8500	5,5	380	1500	50	120

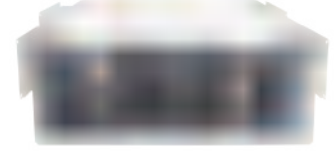
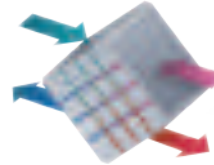
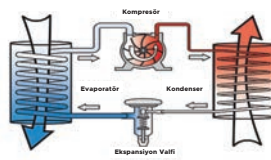
HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

ISI GERİ KAZANIM ÜNİTESİ

IGK-IP
Isı Pompalı



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)	SOĞUTMA KAPASİTESİ (kW)	ISITMA KAPASİTESİ (kW)
P-IP-IGK 1000	1000	0,21*2	230	1450	50	45	5,16	8,02
P-IP-IGK 2000	2000	0,40*2	230	1450	50	55	9,68	13,74
P-IP-IGK 3000	3000	0,80*2	230	1450	50	55	14,19	21,12
P-IP-IGK 4000	4000	0,37*2	230	1450	50	55	18,93	29,26



ISI GERİ KAZANIM ÜNİTESİ

IGK-ECO
Eco-Tek Cidarlı



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-IGK ECO 500	500	0,3	230	1450	50	45
P-IGK ECO 750	750	0,3	230	1450	50	45
P-IGK ECO 1000	1000	0,3	230	1450	50	45
P-IGK ECO 1500	1500	0,4	230	1450	50	55
P-IGK ECO 2000	2000	0,4	230	1450	50	55
P-IGK ECO 3000	3000	0,4	230	1450	50	55
P-IGK ECO 4000	4000	0,40	230	1450	50	55
P-IGK ECO 5000	5000	0,80	230	1450	50	55



ISI GERİ KAZANIM ÜNİTESİ

IGK
Plug Fanlı-Çift Cidarlı



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-IGK 500	500	0,3	230	1450	50	45
P-IGK 750	750	0,3	230	1450	50	45
P-IGK 1000	1000	0,3	230	1450	50	45
P-IGK 1500	1500	0,4	230	1450	50	55
P-IGK 2000	2000	0,4	230	1450	50	55
P-IGK 3000	3000	0,4	230	1450	50	55
P-IGK 4000	4000	0,40	230	1450	50	55
P-IGK 5000	5000	0,80	230	1450	50	55
P-IGK 6000	6000	1,10	230	1450	50	57



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

ALÇAK BASINÇLI SALYANGOZ FAN

OBSF

Geriy e Ğimli, Seyrek Kanatlı

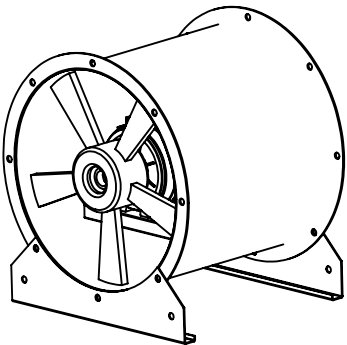


MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (W)	BASINÇ (pa)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-OBSF 50	5000	1,1	300	380	1500	50	89
P-OBSF 75	7500	1,5	300	380	1500	50	90
P-OBSF 100	10000	2,2	300	380	1500	50	90
P-OBSF 125	12500	3	300	380	1500	50	92
P-OBSF 150	15000	4	400	380	1500	50	93
P-OBSF 175	17500	5,5	400	380	1500	50	93
P-OBSF 200	20000	7,50	700	380	1500	50	94
P-OBSF 250	25000	11,00	700	380	1500	50	95



AKSİYEL BASINÇLANDIRMA FANI

BF



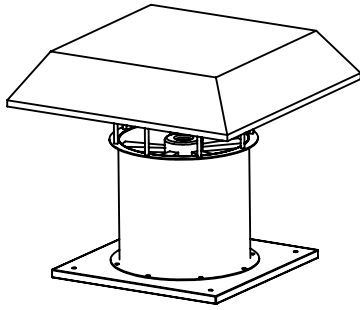
MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-BF 315 A	2350	0.18	380	0.6	1500	50	38
P-BF 315 B	11000	0.55	380	1.3	3000	50	41
P-BF 355 A	4500	0.18	380	0.60	1500	50	44
P-BF 355 B	13200	1.1	380	2.30	3000	50	47
P-BF 400 A	3100	0.25	380	0.80	1500	50	50
P-BF 400 B	17500	1.5	380	3.30	3000	50	53
P-BF 450 A	6100	0.37	380	1.15	1500	50	56
P-BF 450 B	19800	3.00	380	5.90	3000	50	59
P-BF 500 A	5000	0.55	380	1.60	1500	50	62
P-BF 500 B	22000	3.00	380	5.90	3000	50	65
P-BF 560 A	10000	0.55	380	1.6	1500	50	68
P-BF 630 A	6600	0.75	380	2	1500	50	71
P-BF 630 B	14100	1.5	380	3.5	1500	50	74
P-BF 630 C	8000	2.2	380	5	1500	50	77
P-BF 630 D	17800	3	380	6.6	1500	50	80
P-BF 710 A	27000	4	380	8.4	1500	50	83
P-BF 800 A	35000	4	380	8.4	1500	50	86
P-BF 800 B	37000	5.5	380	11.2	1500	50	89
P-BF 800 C	42000	7.5	380	15.4	1500	50	92
P-BF 900 A	44000	5.5	380	11.2	1500	50	95
P-BF 900 B	47000	7.5	380	15.4	1500	50	98
P-BF 1000 A	52000	5.5	380	11.2	1500	50	101
P-BF 1000 B	58000	7.5	380	15.4	1500	50	104
P-BF 1000 C	65000	11	380	21.3	1500	50	107
P-BF 1250 A	73000	11	380	21.3	1500	50	110
P-BF 1250 B	80000	15	380	29.8	1500	50	113
P-BF 1250 C	105000	22	380	42.5	1500	50	116
P-BF 1250 D	120000	30	380	55	1500	50	119



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

AKSİYEL BASINÇLANDIRMA FANI

CAF
Çatı Tipi



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dB)
P-CAF 315 A	2350	0,18	380	0,58	1450	50	38
P-CAF 355 A	3100	0,18	380	0,58	1450	50	41
P-CAF 400 A	5000	0,25	380	0,81	1450	50	44
P-CAF 450 A	6600	0,37	380	1,20	1450	50	47
P-CAF 500 A	8000	0,55	380	1,60	1450	50	50
P-CAF 560 A	11000	0,55	380	1,60	1450	50	53
P-CAF 630 A	13200	0,75	380	2,10	1450	50	56
P-CAF 630 B	17500	1,50	380	3,60	1450	50	59
P-CAF 630 C	19800	2,20	380	5,30	1450	50	62
P-CAF 630 D	22000	3,00	380	6,60	1450	50	65
P-CAF 315 B	4500	0,55	380	1,30	2850	50	68
P-CAF 355 B	6100	1,10	380	2,50	2850	50	71
P-CAF 400 B	10000	1,50	380	3,45	2850	50	74
P-CAF 450 B	14100	3,00	380	6,50	2850	50	77
P-CAF 500 B	17800	3,00	380	6,50	2850	50	80
P-CAF 710 A	27000	4,00	380	8,70	1450	50	83
P-CAF 800 A	35000	4,00	380	8,70	1450	50	86
P-CAF 800 B	37000	5,50	380	11,80	1450	50	89
P-CAF 800 C	42000	7,50	380	15,80	1450	50	92
P-CAF 900 A	44000	5,50	380	11,80	1450	50	95
P-CAF 900 B	47000	7,50	380	15,80	1450	50	98
P-CAF 1000 A	52000	5,50	380	11,80	1450	50	101
P-CAF 1000 B	58000	7,50	380	15,80	1450	50	104
P-CAF 1000 C	65000	11,00	380	22,50	1450	50	107
P-CAF 1250 A	73000	11,00	380	22,50	1450	50	110
P-CAF 1250 B	80000	15,00	380	30,00	1450	50	113
P-CAF 1250 C	105000	22,00	380	42,00	1450	50	116
P-CAF 1250 D	120000	30,00	380	57,00	1450	50	119





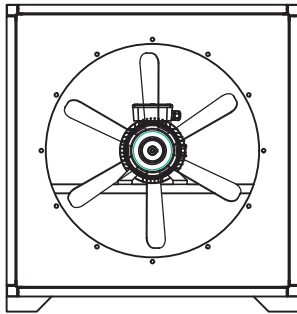
www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

AKSİYEL BASINÇLANDIRMA FANI

HAF
Hücreli Tip



MODELLER	DEBi (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-HAF 315 A	2350	0,18	380	0,58	1450	50	38
P-HAF 355 A	3100	0,18	380	0,58	1450	50	41
P-HAF 400 A	5000	0,25	380	0,81	1450	50	44
P-HAF 450 A	6600	0,37	380	1,20	1450	50	47
P-HAF 500 A	8000	0,55	380	1,60	1450	50	50
P-HAF 560 A	11000	0,55	380	1,60	1450	50	53
P-HAF 630 A	13200	0,75	380	2,10	1450	50	56
P-HAF 630 B	17500	1,50	380	3,60	1450	50	59
P-HAF 630 C	19800	2,20	380	5,30	1450	50	62
P-HAF 630 D	22000	3,00	380	6,60	1450	50	65
P-HAF 315 B	4500	0,55	380	1,30	2850	50	68
P-HAF 355 B	6100	1,10	380	2,50	2850	50	71
P-HAF 400 B	10000	1,50	380	3,45	2850	50	74
P-HAF 450 B	14100	3,00	380	6,50	2850	50	77
P-HAF 500 B	17800	3,00	380	6,50	2850	50	80
P-HAF 710 A	27000	4,00	380	8,70	1450	50	83
P-HAF 800 A	35000	4,00	380	8,70	1450	50	86
P-HAF 800 B	37000	5,50	380	11,80	1450	50	89
P-HAF 800 C	42000	7,50	380	15,80	1450	50	92
P-HAF 900 A	44000	5,50	380	11,80	1450	50	95
P-HAF 900 B	47000	7,50	380	15,80	1450	50	98
P-HAF 1000 A	52000	5,50	380	11,80	1450	50	101
P-HAF 1000 B	58000	7,50	380	15,80	1450	50	104
P-HAF 1000 C	65000	11,00	380	22,50	1450	50	107
P-HAF 1250 A	73000	11,00	380	22,50	1450	50	110
P-HAF 1250 B	80000	15,00	380	30,00	1450	50	113
P-HAF 1250 C	105000	22,00	380	42,00	1450	50	116
P-HAF 1250 D	120000	30,00	380	57,00	1450	50	119



Türkiye'nin Her Yerine
Teknik Servis İmkanı



point® HAVALANDIRMA
SİSTEMLERİ

www.pointhvac.com | (0312) 394 57 69

HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

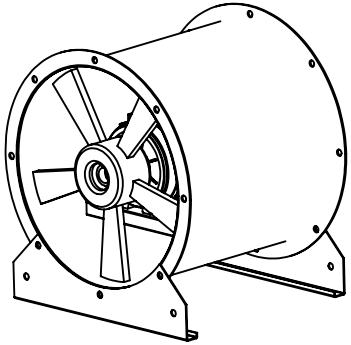
DUMAN TAHLİYE FANI

DTF



F 300 2 H 300 °C

F 300 2 H



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-DTF 355 A	5500	0.75	380	1.7	3000	50	90
P-DTF 355 B	6100	1.1	380	2.3	3000	50	90
P-DTF 400 A	10000	1.5	380	3.30	3000	50	90
P-DTF 400 B	11000	2.2	380	4.50	3000	50	90
P-DTF 450 A	13000	2.2	380	4.50	3000	50	90
P-DTF 450 B	14100	3	380	5.90	3000	50	91
P-DTF 500 A	17800	3.00	380	5.90	3000	50	91
P-DTF 560 A	20000	3.00	380	5.90	3000	50	91
P-DTF 630 A	22000	3.00	380	6.60	1500	50	92
P-DTF 630 B	22500	4.00	380	8.40	1500	50	91
P-DTF 710 A	26000	3	380	6.6	1500	50	93
P-DTF 710 B	27000	4	380	8.4	1500	50	94
P-DTF 710 C	31000	5.5	380	11.2	1500	50	95
P-DTF 800 A	31800	3	380	6.6	1500	50	96
P-DTF 800 B	35000	4	380	8.4	1500	50	97
P-DTF 800 C	37000	5.5	380	11.2	1500	50	95
P-DTF 900 A	40500	4	380	8.4	1500	50	95
P-DTF 900 B	44000	5.5	380	11.2	1500	50	95
P-DTF 900 C	47000	7.5	380	15.4	1500	50	96
P-DTF 1000 A	52000	5.5	380	11.2	1500	50	94
P-DTF 1000 B	58000	7.5	380	15.4	1500	50	97
P-DTF 1000 C	65000	11	380	21.3	1500	50	98
P-DTF 1000 D	72000	15	380	29.8	1500	50	99
P-DTF 1250 A	80000	15	380	29.8	1500	50	100
P-DTF 1250 B	88000	18.5	380	34.5	1500	50	102
P-DTF 1250 C	105000	22	380	42.5	1500	50	104
P-DTF 1250 D	120000	30	380	55	1500	50	105



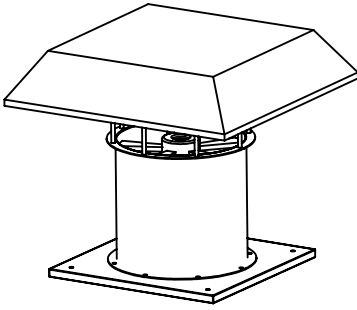
HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

DUMAN TAHLİYE FANI

CDTF
Çatı Tipi



300 °C
F 300 2 H



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-CDTF 355 A	5500	0,75	380	1,7	3000	50	90
P-CDTF 355 B	6100	1,1	380	2,3	3000	50	90
P-CDTF 400 A	10000	1,5	380	3,30	3000	50	90
P-CDTF 400 B	11000	2,2	380	4,50	3000	50	90
P-CDTF 450 A	13000	2,2	380	4,50	3000	50	90
P-CDTF 450 B	14100	3	380	5,90	3000	50	91
P-CDTF 500 A	17800	3,00	380	5,90	3000	50	91
P-CDTF 560 A	20000	3,00	380	5,90	3000	50	91
P-CDTF 630 A	22000	3,00	380	6,60	1500	50	92
P-CDTF 630 B	22500	4,00	380	8,40	1500	50	91
P-CDTF 710 A	26000	3	380	6,6	1500	50	93
P-CDTF 710 B	27000	4	380	8,4	1500	50	94
P-CDTF 710 C	31000	5,5	380	11,2	1500	50	95
P-CDTF 800 A	31800	3	380	6,6	1500	50	96
P-CDTF 800 B	35000	4	380	8,4	1500	50	97
P-CDTF 800 C	37000	5,5	380	11,2	1500	50	95
P-CDTF 900 A	40500	4	380	8,4	1500	50	95
P-CDTF 900 B	44000	5,5	380	11,2	1500	50	95
P-CDTF 900 C	47000	7,5	380	15,4	1500	50	96
P-CDTF 1000 A	52000	5,5	380	11,2	1500	50	94
P-CDTF 1000 B	58000	7,5	380	15,4	1500	50	97
P-CDTF 1000 C	65000	11	380	21,3	1500	50	98
P-CDTF 1000 D	72000	15	380	29,8	1500	50	99
P-CDTF 1250 A	80000	15	380	29,8	1500	50	100
P-CDTF 1250 B	88000	18,5	380	34,5	1500	50	102
P-CDTF 1250 C	105000	22	380	42,5	1500	50	104
P-CDTF 1250 D	120000	30	380	55	1500	50	105



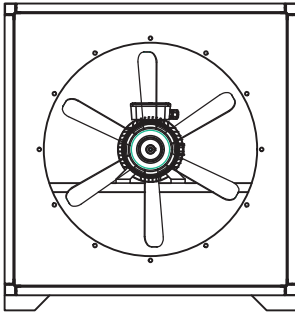
HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

DUMAN TAHLİYE FANI

HDTF

Hücreli Tip

F 300°C / 2 H



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-HDTF 355 A	5500	0,75	380	1,7	3000	50	41
P-HDTF 355 B	6100	1,1	380	2,3	3000	50	43
P-HDTF 400 A	10000	1,5	380	3,30	3000	50	45
P-HDTF 400 B	11000	2,2	380	4,50	3000	50	47
P-HDTF 450 A	13000	2,2	380	4,50	3000	50	51
P-HDTF 450 B	14100	3	380	5,90	3000	50	53
P-HDTF 500 A	17800	3,00	380	5,90	3000	50	55
P-HDTF 560 A	20000	3,00	380	5,90	3000	50	57
P-HDTF 630 A	22000	3,00	380	5,90	1500	50	59
P-HDTF 630 B	22500	4,00	380	8,40	1500	50	61
P-HDTF 710 A	26000	3	380	6,6	1500	50	63
P-HDTF 710 B	27000	4	380	8,4	1500	50	65
P-HDTF 710 C	31000	5,5	380	11,2	1500	50	67
P-HDTF 800 A	31800	3	380	6,6	1500	50	69
P-HDTF 800 B	35000	4	380	8,4	1500	50	71
P-HDTF 800 C	37000	5,5	380	11,2	1500	50	73
P-HDTF 900 A	40500	4	380	8,4	1500	50	75
P-HDTF 900 B	44000	5,5	380	11,2	1500	50	77
P-HDTF 900 C	47000	7,5	380	15,4	1500	50	79
P-HDTF 1000 A	52000	5,5	380	11,2	1500	50	81
P-HDTF 1000 B	58000	7,5	380	15,4	1500	50	83
P-HDTF 1000 C	65000	11	380	21,3	1500	50	85
P-HDTF 1000 D	72000	15	380	29,8	1500	50	87
P-HDTF 1250 A	80000	15	380	29,8	1500	50	89
P-HDTF 1250 B	88000	18,5	380	34,5	1500	50	91
P-HDTF 1250 C	105000	22	380	42,5	1500	50	93
P-HDTF 1250 D	120000	30	380	55	1500	50	95



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

AKSİYEL DUVAR TİPİ FAN

AF



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-AF 400	5000	0,25	380	0,81	1450	50	64
P-AF 450	6000	0,37	380	1,15	1450	50	65
P-AF 500	7500	0,55	380	1,60	1450	50	68
P-AF 560	10000	0,55	380	1,60	1450	50	69
P-AF 630	12000	0,75	380	1,92	1450	50	70
P-AF 710 A	16000	1,5	380	3,50	1450	50	75
P-AF 710 B	18000	2,2	380	4,90	1450	50	76
P-AF 710 C	23000	3	380	6,70	1450	50	78

AKSİYEL DUVAR TİPİ FAN

AF-EX
Ex-Proof



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-AF EX 315	2600	0,25	380	0,81	1450	50	65
P-AF EX 355	3800	0,25	380	0,81	1450	50	66
P-AF EX 400	5300	0,25	380	0,81	1450	50	64
P-AF EX 450	7500	0,37	380	1,15	1450	50	65
P-AF EX 500	9100	0,55	380	1,60	1450	50	68
P-AF EX 560	10800	0,55	380	1,60	1450	50	69
P-AF EX 630	13000	0,75	380	1,92	1450	50	70
P-AF EX 710 A	17000	1,5	380	3,50	1450	50	75
P-AF EX 710 B	20100	2,2	380	4,90	1450	50	76
P-AF EX 710 C	23500	3	380	6,70	1450	50	78

AKSİYEL JET FAN

AJF



DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	İTME (N)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-AJF 315	2500-5000	0,70-0,85	380	7/26	2-2,3	1500-3000	39-58
P-AJF 355	3500-7000	1-1,3	380	12/46	2,5-3,3	1500-3000	41-62
P-AJF 400	5000-10000	1,3-1,8	380	19/76	3-4,3	1500-3000	44-65



DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	İTME (N)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-AJF 315	2500-5000	0,25/1	380	7/26	0,70-2,2	1500-3000	39-58
P-AJF 355	3500-7000	0,33/1,3	380	12/46	0,90-2,8	1500-3000	41-62
P-AJF 400	5000-10000	0,5/2	380	19/76	1,2-4,2	1500-3000	44-65



DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	İTME (N)	AKIM (A)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dbA)
P-AJF 315	2500-5000	0,25/1	380	7/26	0,70-2,2	1500-3000	70
P-AJF 355	3500-7000	0,33/1,3	380	12/46	0,90-2,8	1500-3000	75
P-AJF 400	5000-10000	0,5/2	380	19/76	1,2-4,2	1500-3000	79



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

RADYAL JET FAN

RJF
F 300°C / 2 H



MODELLER	DEBİ (m³/h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	İTME (N)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-RJF 500	2500-5000	0,3/1,2	380	12/48	750-1500	50	55-73
P-RJF 560	3500-7000	0,55/2,2	380	18/69	750-1500	50	60-91

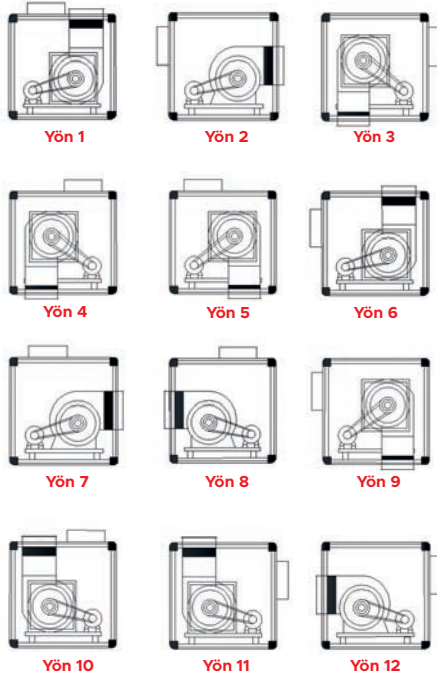
HÜCRELİ ASPIRATÖR

SH
Sık Kanatlı



MODELLER	DEBİ (m³/h)	BASINÇ (Toplam Statik) (pa)	FAN MODELİ	MOTOR (kW)	DEVİR (rpm)	SES (dBa)
P-SH-11T	1000	300	7*7	0,25	1390	74,3
P-SH-17T	2000	500	7*7	0,75	1773	79,9
P-SH-23T	3000	500	9*9	1,1	1488	80,6
P-SH-29T	4000	500	9*9	1,5	1494	84,5
P-SH-35T	5000	500	10*10	1,5	1180	85
P-SH-41T	6000	500	12*12	2,2	1022	88,7
P-SH-47T	7000	500	12*12	2,2	999	90,4
P-SH-53T	8000	500	15*11	2,2	824	88,8
P-SH-59T	9000	500	15*15	3	854	90,5
P-SH-65T	10000	500	15*15	3	849	93,3
P-SH-71T	11000	500	18*18	3	723	94,6
P-SH-77T	12000	500	18*18	3	723	92,5
P-SH-83T	13000	500	18*18	4	717	93,3
P-SH-89T	14000	500	18*18	4	713	93,3
P-SH-92T	15000	500	450	5,5	733	93,8
P-SH-98T	16000	500	450	5,5	732	97,4
P-SH-102T	17000	500	450	5,5	734	93,3
P-SH-107T	18000	500	500	5,5	684	93,5
P-SH-111T	19000	500	500	5,5	684	95,4
P-SH-115T	20000	500	500	5,5	685	93,1
P-SH-119T	21000	500	500	7,5	687	87,1
P-SH-123T	22000	500	500	7,5	691	87,1
P-SH-127T	23000	500	560	7,5	605	87,1
P-SH-131T	24000	500	560	7,5	605	87,1
P-SH-135T	25000	500	560	7,5	606	87,1
P-SH-139T	26000	500	560	7,5	607	87,1
P-SH-143T	27000	500	560	7,5	609	90
P-SH-147T	28000	500	630	7,5	522	93,6
P-SH-151T	29000	500	630	7,5	520	93,3
P-SH-154T	30000	500	630	11	518	90,8
P-SH-157T	31000	500	630	11	517	93,7
P-SH-160T	32000	500	630	11	516	91,8
P-SH-163T	33000	500	630	11	516	94
P-SH-166T	34000	500	630	11	516	91,7

* Sipariş esnasında yön numarasını belirtiniz



* Ara modeller için lütfen iletişime geçiniz.



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

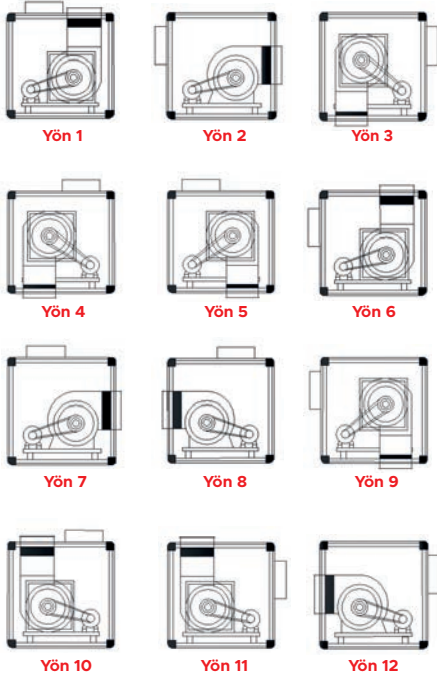
HÜCRELİ ASPİRATÖR

SYH
Seyrek Kanatlı



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	BASINÇ (Toplam Statik) (pa)	FAN MODELİ	MOTOR (kW)	DEVİR (rpm)	SES (dBa)
P-SYH-11T	2000	300	250	0,37	1902	77,6
P-SYH-16T	3000	500	250	1,1	2632	80,8
P-SYH-20T	4000	500	280	1,1	2296	86,7
P-SYH-24T	5000	500	280	1,5	2663	90,3
P-SYH-28T	6000	500	280	2,2	3043	90,5
P-SYH-32T	7000	500	315	2,2	2476	92,9
P-SYH-36T	8000	500	315	3	2770	94,7
P-SYH-40T	9000	500	355	3	2134	97,5
P-SYH-44T	10000	500	355	4	2358	95,4
P-SYH-48T	11000	500	355	5,5	2671	97,9
P-SYH-52T	12000	500	450	3	1519	99,7
P-SYH-56T	13000	500	400	5,5	2284	94,8
P-SYH-60T	14000	500	450	4	1650	97,2
P-SYH-64T	15000	500	450	5,5	1785	97,7
P-SYH-68T	16000	500	450	7,5	1915	94,7
P-SYH-72T	17000	500	450	7,5	1983	96,4
P-SYH-76T	18000	500	500	5,5	1508	97,1
P-SYH-80T	19000	500	500	7,5	1215	99,7
P-SYH-84T	20000	500	500	7,5	1673	94
P-SYH-88T	21000	500	500	11	1833	97,1
P-SYH-92T	22000	500	500	11	1887	97,3
P-SYH-96T	23000	500	560	7,5	1348	98,2
P-SYH-100T	24000	500	560	7,5	1437	96,3
P-SYH-104T	25000	500	560	11	1475	96,9
P-SYH-108T	26000	500	560	11	1610	99,2
P-SYH-112T	27000	500	560	11	1647	99,3
P-SYH-116T	28000	500	630	7,5	1152	99,4
P-SYH-120T	29000	500	630	7,5	1176	101
P-SYH-124T	30000	500	630	11	1291	101,2
P-SYH-128T	31000	500	630	11	1273	95,9
P-SYH-132T	32000	500	630	11	1300	96
P-SYH-136T	33000	500	630	15	1410	98,4
P-SYH-140T	34000	500	630	15	1436	98,5
P-SYH-144T	35000	500	710	11	1105	98,5
P-SYH-148T	36000	500	710	11	1035	98,6
P-SYH-152T	37000	500	710	11	1093	98,6
P-SYH-156T	38000	500	710	15	1111	96
P-SYH-160T	39000	500	710	15	1206	95,6
P-SYH-164T	40000	500	710	15	1149	96,6
P-SYH-168T	41000	500	710	15	1242	98,2
P-SYH-172T	42000	500	710	15	1206	96,6
P-SYH-176T	43000	500	710K	18,5	1278	98,8
P-SYH-180T	44000	500	710K	18,5	1297	98,9
P-SYH-184T	45000	500	710K	18,5	1315	99,1

* Sipariş esnasında yön numarasını belirtiniz



* Ara modeller için lütfen iletişime geçiniz.



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

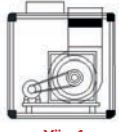
HÜCRELİ ASPIRATÖR

PH
Plug Fanlı

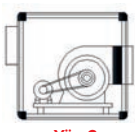


MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	BASINÇ (Toplam Statik) (pa)	FAN MODELİ	MOTOR (kW)	DEVİR (rpm)	SES (dBa)
P-PH-11T	2000	300	280	0,55	2538	88
P-PH-16T	3000	500	280	1,1	3123	94
P-PH-20T	4000	500	315	1,5	2880	96
P-PH-24T	5000	500	355	2,2	2450	96
P-PH-28T	6000	500	400	2,2	2111	101
P-PH-32T	7000	500	400	3	2345	93
P-PH-36T	8000	500	450	2,2	1945	103
P-PH-40T	9000	500	450	3	2112	98
P-PH-44T	10000	500	500	3	1783	96
P-PH-48T	11000	500	500	4	1907	99
P-PH-52T	12000	500	560	4	1550	96
P-PH-56T	13000	500	560	4	1636	98
P-PH-60T	14000	500	560	5,5	1725	100
P-PH-64T	15000	500	630	5,5	1374	101
P-PH-68T	16000	500	630	5,5	1434	103
P-PH-72T	17000	500	630	5,5	1496	100
P-PH-76T	18000	500	630	5,5	1560	101
P-PH-80T	19000	500	710	5,5	1192	102
P-PH-84T	20000	500	710	5,5	1231	103
P-PH-88T	21000	500	710	7,5	1271	105
P-PH-92T	22000	500	710	7,5	1313	98
P-PH-96T	23000	500	710	7,5	1355	99
P-PH-100T	24000	500	800	7,5	1064	100
P-PH-104T	25000	500	800	7,5	1092	101
P-PH-108T	26000	500	800	7,5	1121	102
P-PH-112T	27000	500	800	7,5	1150	103
P-PH-116T	28000	500	800	11	1179	104
P-PH-120T	29000	500	800	11	1209	105
P-PH-124T	30000	500	900	11	942	106
P-PH-128T	31000	500	900	11	961	107
P-PH-132T	32000	500	900	11	981	107
P-PH-136T	33000	500	900	11	1002	108
P-PH-140T	34000	500	900	11	1022	104
P-PH-144T	35000	500	900	11	1043	105
P-PH-148T	36000	500	900	11	1064	105
P-PH-152T	37000	500	1000	11	859	106
P-PH-156T	38000	500	1000	11	873	107
P-PH-160T	39000	500	1000	11	888	107
P-PH-164T	40000	500	1000	15	903	108

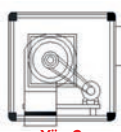
* Sipariş esnasında yön numarasını belirtiniz



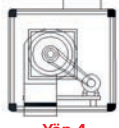
Yön 1



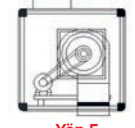
Yön 2



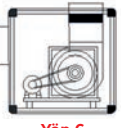
Yön 3



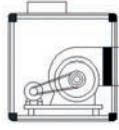
Yön 4



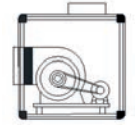
Yön 5



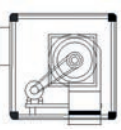
Yön 6



Yön 7



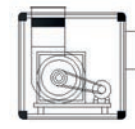
Yön 8



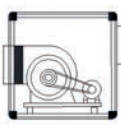
Yön 9



Yön 10



Yön 11



Yön 12

* Ara modeller için lütfen iletişime geçiniz.



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

MUTFAK DAVLUMBAZ FANI

MDF



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-MDF 3000	3000	0,25	230	1450	50	40
P-MDF 4000	4000	0,37	230	1450	50	43
P-MDF 5000	5000	0,55	230	1450	50	47
P-MDF 7500	7500	1,1	230	1450	50	51
P-MDF 10000	10000	2,2	230	1450	50	54



* Sipariş esnasında yön numarasını belirtiniz

EKOLOJİ ÜNİTESİ

ESF

Elektrostatik Filtreli Santral



MODELLER	DEBİ (m ³ /h)	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	HIZ (rpm)	FREKANS (Hz)	SES (dba)
P-ESF 350	3500	1,1	380	1450	50	87
P-ESF 500	5000	1,5	380	1450	50	90
P-ESF 750	7500	3	380	1450	50	94
P-ESF 1000	10000	4	380	1450	50	96
P-ESF 1500	15000	7,5	380	1450	50	98
P-ESF 2000	20000	11	380	1450	50	99



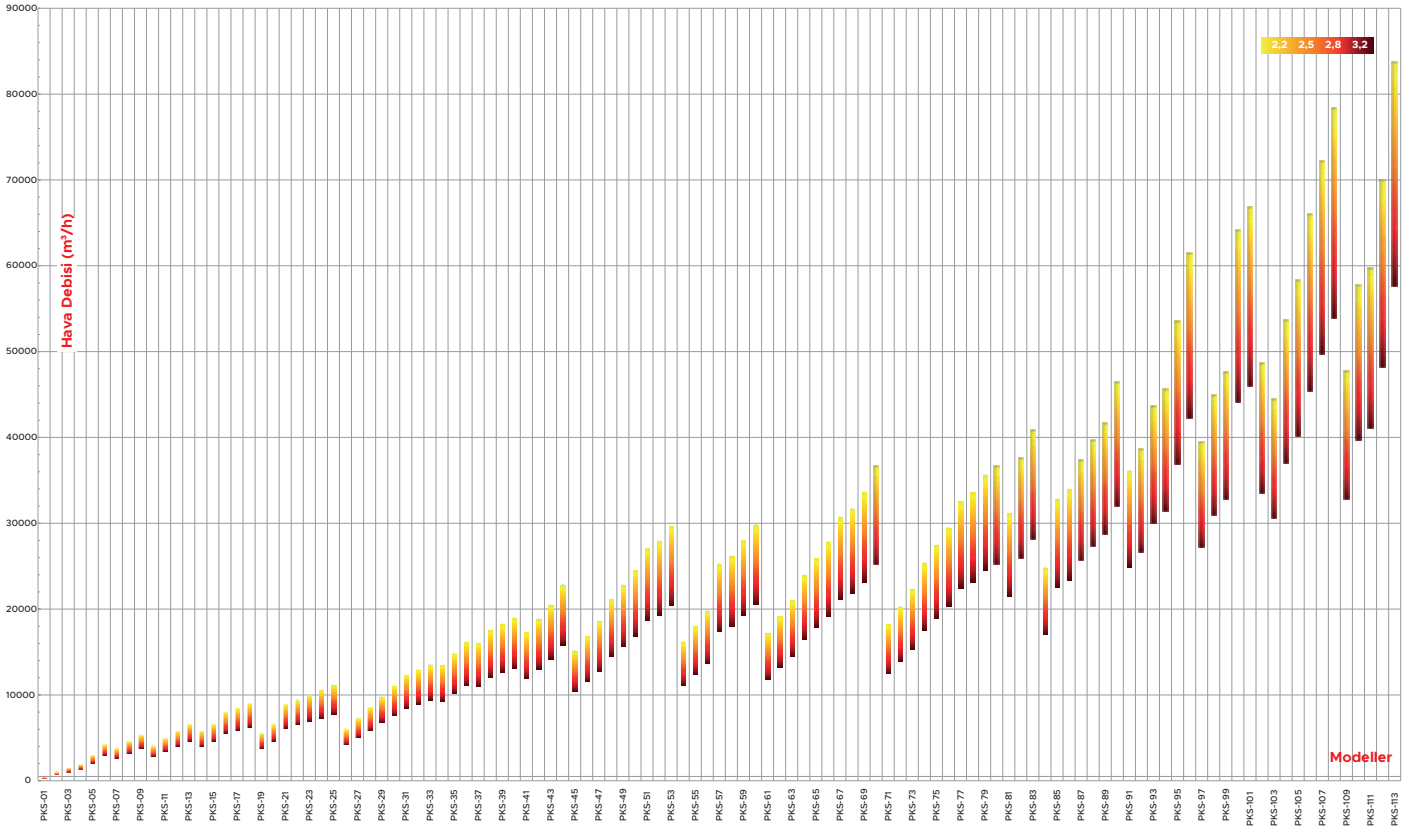
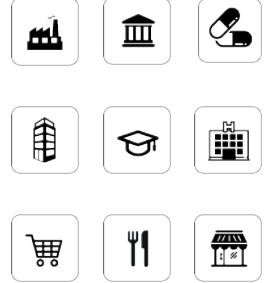
HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

KLİMA SANTRALI

KS



- * Alüminyum profil karkas yapısı
- * Kolay taşıma-kurulum
- * G4- G7 Filtre
- * Acil Start-Stop butonu
- * Entegre otomasyon
- * Damla tutucu seperatör
- * Düşük ses seviyesi
- * Teknik servis imkanı
- * Müdahale kapakları
- * Galvaniz Sac



HAVALANDIRMA FANLARI VE SİSTEMLERİ

NEM ALMA SANTRALİ

POOL



MODEL		P-POOL 040			P-POOL 060			P-POOL 080			P-POOL 100			P-POOL 120			P-POOL 150			P-POOL 180			P-POOL 210			P-POOL 250			P-POOL 315					
Nem Alma Kapasitesi *	Kg/h	23,0	21,1	17,9	31,2	27,3	24,9	38,0	37,9	34,9	42,1	39,7	38,9	58,9	57,3	52,4	66,9	64,1	61,4	79,3	78,5	71,2	89,6	84,7	82,1	109,1	106,8	104,9	150,1	142,8	133,6			
Nem Alma Kapasitesi **	Kg/h	24,9			40,2			51,1			62,9			76,8			98,4			112,3			129,4			159,6			201,4					
Hava Debisi	m ³ /h	4,000			6,000			8,000			10,000			12,000			15,000			18,000			21,000			25,000			31,500					
Soğutma Kapasitesi ***	kW	24,1	22,3	27,2	39,8	35,4	40,4	50,0	48,2	52,1	57,8	55,6	60,5	75,9	74,7	81,2	87,4	86,3	91,1	94,5	93,2	98,9	116,2	113,5	129,1	143,2	140,8	154,3	187,7	184,3	204,4			
Sulu Batar. Isıt. Kapasitesi ****	kW	46,8			70,9			106,1			113,4			139,6			155,8			217,2			220,1			279,5			313,6					
Kompresör Tipi		SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL			SCROLL		
Kompresör Sayısı	adet	1			1			1			1			1			2			2			2			2			2			2		
Üfleme Hattı Harici Bas.Kayıbı	Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300			
Emiş Hattı Harici Bas.Kayıbı	Pa	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300			
Vantilatör Motor Gücü	kW	2,2	2,2	2,2	4	4	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	18,5	18,5	18,5			
Aspiratör Motor Gücü	kW	1,5	1,5	1,5	3	3	3	4	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
Kompresörün Çektiği Güç	kW	6,33	6,33	6,33	10,48	10,48	10,48	14,8	14,8	14,8	15,16	15,16	15,16	18,46	18,46	18,46	22,04	22,04	22,04	30,32	30,32	30,32	31,20	31,2	36,92	36,92	36,92	45,28	45,28	45,28				
Toplam Çekilen Güç	kW	10,03	10,03	10,03	17,48	17,48	17,48	24,3	24,3	24,3	28,16	28,16	28,16	31,46	31,46	31,46	40,54	40,54	40,54	48,82	48,82	48,82	57,2	57,2	57,2	62,92	62,92	62,92	78,78	78,78	78,78			

BOYUTLAR		P-POOL 040			P-POOL 060			P-POOL 080			P-POOL 100			P-POOL 120			P-POOL 150			P-POOL 180			P-POOL 210			P-POOL 250			P-POOL 315		
L (Uzunluk)	mm	3,700	3,400	3,200	3,900	3,400	3,200	4,000	3,700	3,500	4,500	4,100	4,000	4,700	4,200	4,100	4,900	4,200	4,100	4,400	4,200	5,500	4,600	4,600	6,100	5,000	5,000	6,600	5,300	5,300	
W (Derinlik)	mm	1050			1250			1350			1450			1800			1900			2300			2500			2500			2700		
H (Yükseklik)	mm	1700			2000			2100			2200			2400			2700			2700			3000			3100			3100		
Ağırlık	Kg	600	550	500	1300	1250	1000	1400	1400	1070	1750	1700	1450	1950	1900	1700	2480	2340	1980	2600	2450	2065	2900	2900	2390	3650	3710	2750	4620	4810	3670

* VDI 2089'a göre ** İç ortam şartı 30 °C K.T. ve %55 RH içindir. *** Dış ortam şartı -12 °C K.T. ve %90 rh, 90-70 °C su rejimi içindir. (PR) - Plakalı Isı Geri Kazanımlı (HPR) - Isı Borulu Isı Geri Kazanımlı (NN) - Isı Geri Kazanımsız



AKSESUARLAR

ELEKTRİKLİ ISITICI

EI
Kanal Tipi



MODELLER	GÜÇ (kW)	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	AĞIZ ÖLÇÜSÜ H (mm)	AĞIZ ÖLÇÜSÜ W (mm)	GENİŞLİK L (mm)	YÜKSEKLİK Hmax (mm)
P-EI 3000	3	220	50	300	300	300	450
P-EI 6000	6	380	50	400	300	300	450
P-EI 9000	9	380	50	450	400	400	550
P-EI 12000	12	380	50	600	400	400	550
P-EI 15000	15	380	50	600	500	400	650
P-EI 18000	18	380	50	750	500	400	650
P-EI 21000	21	380	50	850	500	400	650
P-EI 24000	24	380	50	1000	500	400	650



FREKANS İNVERTÖRÜ

FI



MODELLER	GİRİŞ VOLTAJ (V)	ÇIKIŞ VOLTAJ (V)	GÜÇ (kW)
P-FI 10	380	380	0,75
P-FI 15	380	380	1,5
P-FI 22	380	380	2,2
P-FI 30	380	380	3
P-FI 40	380	380	4
P-FI 55	380	380	5,5
P-FI 75	380	380	7,5
P-FI 110	380	380	11
P-FI 150	380	380	15
P-FI 185	380	380	18,5
P-FI 220	380	380	22
P-FI 300	380	380	30
P-FI 370	380	380	37



HIZ KONTROL CİHAZI

HKC



MODELLER	VOLTAJ (V)	AMPER (A)
P-HKC 1	220	2
P-HKC 2	220	5
P-HKC 3	220	8



AKSESUARLAR

ENDÜSTRİYEL VANTİLATÖR

MFS
MFW



MODELLER	VOLTAJ (V)	GÜÇ (W)	FREKANS (Hz)	DÖNÜŞ HIZI (rpm)	HAVA HACMİ (m ³ /h)
P-MFS-500	220	100	50	1350	7000
P-MFS-650	220	130	50	1350	10500
P-MFS-750	220	150	50	1350	16200
P-MFW-500	220	100	50	1350	7000
P-MFW-650	220	130	50	1350	10500
P-MFW-750	220	150	50	1350	16200
P-MFS-S500	220	110	50	1350	8000
P-MFS-S650	220	200	50	1350	12000
P-MFS-S750	220	220	50	1350	18000
P-MFW-S500	220	110	50	1350	8000
P-MFW-S650	220	200	50	1350	12000
P-MFW-S750	220	220	50	1350	18000

HAFIF VE DAYANIKLI



YÜKSEKLİK AYARLI
GÖVDE



SIK KORUYUCU
IZGARA



NOTLAR



Dekoratif ve Endüstriyel Fanlar



DEKORATİF FANLAR

AIRCOL 100

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 30 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 120

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 16 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 150

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 32 Watt
Debi (m ³ /h)	: 300 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100
Ses Seviyesi (dB)	: 39 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 200

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 350 m ³ /h
Devir (rpm)	: 200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 44 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 100 KROM

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 30 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 120 KROM

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 16 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 150 KROM

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 32 Watt
Debi (m ³ /h)	: 300 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100
Ses Seviyesi (dB)	: 39 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 200 KROM

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 350 m ³ /h
Devir (rpm)	: 200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 44 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

DEKORATİF FANLAR

AIRCOL 100 OP

Otomatik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 31 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 120 OP

Otomatik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 20 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 34 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 150 OP

Otomatik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 36 Watt
Debi (m ³ /h)	: 300 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 40 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 100 MP

Mekanik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2300 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 32 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 120 MP

Mekanik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 17 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 36 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 150 MP

Mekanik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 30 Watt
Debi (m ³ /h)	: 300 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 41 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 100 SM

Switchli Model



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 30 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 120 SM

Switchli Model



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 16 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

DEKORATİF FANLAR

AIRCOL 20 K

Kapaklı Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 44 Watt
Debi (m ³ /h)	: 360 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1350 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 31 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 25 K

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 48 Watt
Debi (m ³ /h)	: 800 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1350 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 37 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 150 K

Kapaklı Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 32 Watt
Debi (m ³ /h)	: 350 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100
Ses Seviyesi (dB)	: 39 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 200 K

Kapaklı Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 520 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 44 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 100 KT

Kanal Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 30 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 120 KT

Kanal Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 17 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2300 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 150 KT

Kanal Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 26 Watt
Debi (m ³ /h)	: 300 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000
Ses Seviyesi (dB)	: 39 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 130

Aksiyel Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 16 Watt
Debi (m ³ /h)	: 130 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 32 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

DEKORATİF FANLAR

AIRCOL SUMMER

Tavan Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 23 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 29 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL SPRING/LIGHT

Tavan Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 20 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 34 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 250

Tavan Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 27 Watt
Debi (m ³ /h)	: 120 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 29 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL LUX

Duvar ve Tavan Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 22 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 29 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 250 F

Tavan Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 32 Watt
Debi (m ³ /h)	: 150 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1050 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 29 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 250 T

Tavan Tipi Aspiratör



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 32 Watt
Debi (m ³ /h)	: 150 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1050 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 29(dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 150 C MP/OP

Cam ve Duvar Tipi Aspiratör
Mekanik ve Otomatik Panjurlu



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 21 Watt
Debi (m ³ /h)	: 375 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2100 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 32 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL MOP 30/60 - 45/120

Menfez



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 0,6 / 3 Watt

Koli/Paket içi Adet

1

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL S 300

Aksiyel Fanlar



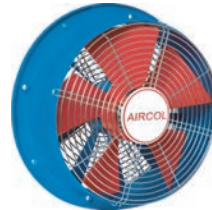
Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 76 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1600 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1800 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 51 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 400

Aksiyel Fanlar



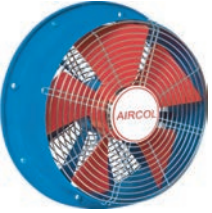
Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 135 Watt
Debi (m ³ /h)	: 4000 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 58 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 450

Aksiyel Fanlar



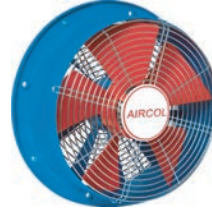
Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 365 Watt
Debi (m ³ /h)	: 5350 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1470 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 87 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 500

Aksiyel Fanlar



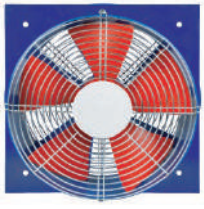
Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 400 Watt
Debi (m ³ /h)	: 7000 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1450 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 89 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 300 KARE

Aksiyel Fanlar



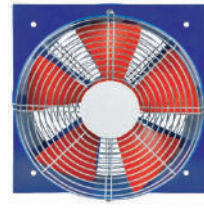
Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 76 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1600 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1800 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 51 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 400 KARE

Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 135 Watt
Debi (m ³ /h)	: 4000 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 58 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 450 KARE

Aksiyel Fanlar



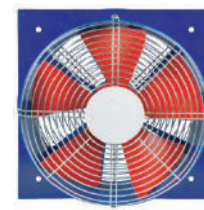
Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 365 Watt
Debi (m ³ /h)	: 5350 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1470 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 87 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL S 500 KARE

Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 400 Watt
Debi (m ³ /h)	: 7000 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1450 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 89 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL 200 MS

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 75 Watt
Debi (m ³ /h)	: 900 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 60 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 250 MS

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 90 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1485 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 65 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 300 MS

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 104 Watt
Debi (m ³ /h)	: 2065 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1950 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 68 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 200 MS KARE

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 75 Watt
Debi (m ³ /h)	: 900 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 60 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 250 MS KARE

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 90 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1485 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 65 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 300 MS KARE

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 104 Watt
Debi (m ³ /h)	: 2065 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1950 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 68 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 160 BF

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 27 Watt
Debi (m ³ /h)	: 225 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 48(dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 200 BF

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 28 Watt
Debi (m ³ /h)	: 550 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 50 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL 250 BF

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 29 Watt
Debi (m ³ /h)	: 850 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 58 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 300 BF

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 65 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1800 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1300 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 63 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 350 BF

Sac Gövdeli Aksiyel Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 80 Watt
Debi (m ³ /h)	: 2600 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1300 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 67 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL 100 KF

Radyal Kanal Tipi Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 68 Watt
Debi (m ³ /h)	: 400 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 42 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL 125 KF

Radyal Kanal Tipi Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 76 Watt
Debi (m ³ /h)	: 500 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2350 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 43 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL 150 KF

Radyal Kanal Tipi Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 110 Watt
Debi (m ³ /h)	: 650 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 47 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL 200 KF

Radyal Kanal Tipi Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 155 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1000 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2600 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 52 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL 250 KF

Radyal Kanal Tipi Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 150 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1200 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2600 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 57 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL 315 KF

Radyal Kanal Tipi Fanlar



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	187 Watt
Debi (m ³ /h)	:	1900 m ³ /h
Devir (rpm)	:	2500 rpm
Ses Seviyesi (dB)	:	68 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL AKS 120-60

Salyangoz Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	80 Watt
Debi (m ³ /h)	:	250 m ³ /h
Devir (rpm)	:	2300 rpm
Ses Seviyesi (dB)	:	57 (dB)

Koli/Paket içi Adet

8

AIRCOL AKS 140-60

Salyangoz Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	105 Watt
Debi (m ³ /h)	:	400 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	:	55(dB)

Koli/Paket içi Adet

8

AIRCOL AKS 160-60

Salyangoz Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	200 Watt
Debi (m ³ /h)	:	600 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1750 rpm
Ses Seviyesi (dB)	:	67 (dB)

Koli/Paket içi Adet

8

AIRCOL 680 H

Salyangoz Radyal Fanlar



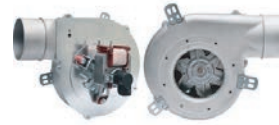
Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	44 Watt
Debi (m ³ /h)	:	170 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1850 rpm
Ses Seviyesi (dB)	:	38 (dB)

Koli/Paket içi Adet

10

AIRCOL 686 P

Salyangoz Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	47 Watt
Debi (m ³ /h)	:	180 m ³ /h
Devir (rpm)	:	2570 rpm
Ses Seviyesi (dB)	:	60 (dB)

Koli/Paket içi Adet

6

AIRCOL AKS 150 FS

Fırın Üstü Davlumbaz Fanı



	1.	2.	3.	4.	5.
	Devir	Devir	Devir	Devir	Devir
Gerilim (V)	230	230	230	230	230
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50
Güç (W)	102	120	141	168	232
Devir (rpm)	460	670	670	1110	1650
Debi (m ³ /h)	200	295	295	495	740

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL AKS 146-240

Fan Coil Fanı



	1.	2.	3.	4.
	Devir	Devir	Devir	Devir
Gerilim (V)	230	230	230	230
Frekans (Hz)	50	50	50	50
Güç (W)	48	66	92	117
Devir (rpm)	435	610	820	985
Debi (m ³ /h)	295	445	580	685

Koli/Paket içi Adet

1

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL AKS 92 BMF-190

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 76 Watt
Debi (m ³ /h)	: 500 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2350 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 43 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL AKS 92 BMF-225

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 110 Watt
Debi (m ³ /h)	: 650 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2200 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 47 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL AKS 92 BMF-250

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 150 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1200 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2600 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 57 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL AKS 92 BMF 280

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 187 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1900 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2500 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 66 (dB)

Koli/Paket içi Adet

1

AIRCOL 92 FMF-120

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 80 Watt
Debi (m ³ /h)	: 250 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2300 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 57 (dB)

Koli/Paket içi Adet

9

AIRCOL 92 FMF-140

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 105 Watt
Debi (m ³ /h)	: 400 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1400 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 65 (dB)

Koli/Paket içi Adet

5

AIRCOL 92 FMF-160

Geriye Eğimli Radyal Fanlar



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 200 Watt
Debi (m ³ /h)	: 600 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1750 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 67 (dB)

Koli/Paket içi Adet

5

AIRCOL AKS 680-180

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 60 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 23 Watt
Debi (m ³ /h)	: 140 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1700 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 31 (dB)

Koli/Paket içi Adet

18

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL AKS 680-240

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 60 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 27 Watt
Debi (m ³ /h)	: 160 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1700 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 31 (dB)

Koli/Paket içi Adet

18

AIRCOL AKS 680-300

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 60 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 35 Watt
Debi (m ³ /h)	: 225 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1700 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

Koli/Paket içi Adet

12

AIRCOL AKS 680-360

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 60 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 35 Watt
Debi (m ³ /h)	: 225 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1700 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

AIRCOL 200 AKS 680-480

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 60 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 35 Watt
Debi (m ³ /h)	: 225 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1700 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

AIRCOL AKS 680-600

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 60 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 35 Watt
Debi (m ³ /h)	: 225 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1700 rpm
Ses Seviyesi (dB)	: 33 (dB)

AIRCOL AKS 30-300 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 20 Watt
Debi (m ³ /h)	: 75 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2500 rpm

AIRCOL AKS 30-360 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 21 Watt
Debi (m ³ /h)	: 90 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2500 rpm

AIRCOL AKS 30-400 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 22 Watt
Debi (m ³ /h)	: 100 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2500 rpm

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL AKS 30-600 AC

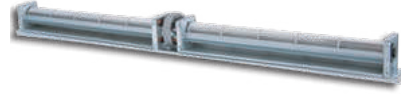
Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 22 Watt
Debi (m ³ /h)	: 135 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2300 rpm

AIRCOL AKS 30-720 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 23 Watt
Debi (m ³ /h)	: 165 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2300 rpm

AIRCOL AKS 30-800 AC

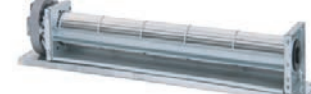
Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 24 Watt
Debi (m ³ /h)	: 185 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2300 rpm

AIRCOL AKS 30-300 DC

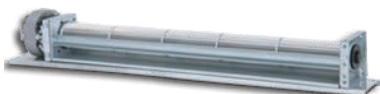
Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 1,5 Watt
Debi (m ³ /h)	: 60 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm

AIRCOL AKS 30-300 DC

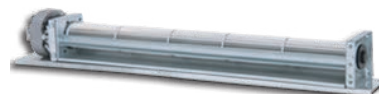
Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 1,8 Watt
Debi (m ³ /h)	: 75 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm

AIRCOL AKS 30-400 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 2 Watt
Debi (m ³ /h)	: 80 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm

AIRCOL AKS 30-600 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 2 Watt
Debi (m ³ /h)	: 120 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm

AIRCOL AKS 30-720 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 2,2 Watt
Debi (m ³ /h)	: 145 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2000 rpm

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL AKS 30-800 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 30 mm



Voltaj	:	24 V
Güç	:	2,5 Watt
Debi (m ³ /h)	:	160 m ³ /h
Devir (rpm)	:	2000 rpm

AIRCOL AKS 40-300 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	20 Watt
Debi (m ³ /h)	:	165 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1550 rpm

AIRCOL AKS 40-360 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	26 Watt
Debi (m ³ /h)	:	200 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1550 rpm

AIRCOL AKS 40-400 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	29 Watt
Debi (m ³ /h)	:	220 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1530 rpm

AIRCOL AKS 40-600 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	34 Watt
Debi (m ³ /h)	:	275 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1250 rpm

AIRCOL AKS 40-720 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	39 Watt
Debi (m ³ /h)	:	335 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1240 rpm

AIRCOL AKS 40-800 AC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj/Frekans	:	220 / 50 Hz
Güç	:	40 Watt
Debi (m ³ /h)	:	385 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1270 rpm

AIRCOL AKS 40-300 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj	:	24 V
Güç	:	5 Watt
Debi (m ³ /h)	:	175 m ³ /h
Devir (rpm)	:	1600 rpm

ENDÜSTRİYEL FANLAR

AIRCOL AKS 40-360 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 5 Watt
Debi (m ³ /h)	: 200 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1600 rpm

AIRCOL AKS 40-400 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 5 Watt
Debi (m ³ /h)	: 225 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1600 rpm

AIRCOL AKS 40-600 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 9 Watt
Debi (m ³ /h)	: 350 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1600 rpm

AIRCOL AKS 40-720 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 400 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1600 rpm

AIRCOL AKS 40-800 DC

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 40 mm



Voltaj	: 24 V
Güç	: 12 Watt
Debi (m ³ /h)	: 450 m ³ /h
Devir (rpm)	: 1600 rpm

AIRCOL AKS 80-180

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 80 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 60 Watt
Debi (m ³ /h)	: 430 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2450 rpm

Koli/Paket içi Adet

4

AIRCOL AKS 80-370

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 80 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 105 Watt
Debi (m ³ /h)	: 890 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2620 rpm

Koli/Paket içi Adet

3

AIRCOL AKS 80-500

Tanjansiyel Radyal Fan Ø 80 mm



Voltaj/Frekans	: 220 / 50 Hz
Güç	: 170 Watt
Debi (m ³ /h)	: 1280 m ³ /h
Devir (rpm)	: 2580 rpm

Koli/Paket içi Adet

3

SOĞUTMA FANLARI



AIRCOL AKS 92-4ES-250

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 0,25 A
Giriş Gücü (W)	: 52 W
Hız (rpm)	: 1400 rpm
Debi (m ³ /h)	: 1000 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 53 dB

AIRCOL AKS 92-4ES-300

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 0,36 A
Giriş Gücü (W)	: 82 W
Hız (rpm)	: 1350 rpm
Debi (m ³ /h)	: 1750 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 59 dB

AIRCOL AKS 102-4ES-350

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 0,40 A
Giriş Gücü (W)	: 124 W
Hız (rpm)	: 1400 rpm
Debi (m ³ /h)	: 2500 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 61 dB

AIRCOL AKS 102-4ES-400

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 0,85 A
Giriş Gücü (W)	: 190 W
Hız (rpm)	: 1350 rpm
Debi (m ³ /h)	: 4000 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 65 dB

AIRCOL AKS 102-4ES-450

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 1,25 A
Giriş Gücü (W)	: 270 W
Hız (rpm)	: 1350 rpm
Debi (m ³ /h)	: 5000 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 67 dB

AIRCOL AKS 137-4ES-500

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 1,90 A
Giriş Gücü (W)	: 425 W
Hız (rpm)	: 1300 rpm
Debi (m ³ /h)	: 6500 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 69 dB

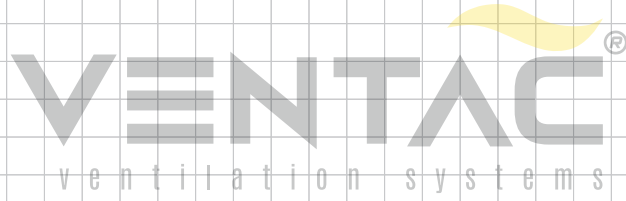
AIRCOL AKS 137-6ES-630

Aksiyel Soğutma Fanları



Voltaj (V)	: 230 V
Frekans (Hz)	: 50 Hz
Akım (A)	: 2,95 A
Giriş Gücü (W)	: 600 W
Hız (rpm)	: 900 rpm
Debi (m ³ /h)	: 11000 m ³ /h
Ses Seviyesi (dB)	: 71 dB

NOTLAR



Domestic Fanlar ve Kanal Tipi Fanlar



DOMESTIC FANLAR

VALEO

Ev Tipi Radyal Fan



Teknik Değerler	Valeo Valeo - BP Valeo - BF Valeo - E 60/100/150	Valeo Valeo - BP Valeo - BF Valeo - E 35/60	Valeo Valeo - BP Valeo - BF Valeo - E 35/100	Valeo Valeo - BP Valeo - BF Valeo - E 35/60/100	Valeo Valeo - BP Valeo - BF Valeo - E 60/100
Hız	3	2	2	3	2
Voltaj	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	17/27/48	12/17	12/27	12/17/27	17/27
Akım (A)	0.14/0.18/0.21	0.12/0.14	0.12/0.18	0.12/0.14/0.18	0.14/0.18
Kablo Kesiti (mm²)	4x1.5	3x1.5	3x1.5	4x1.5	3x1.5
Debi (m³/h)	63/102/150	35/63	35/102	35/63/102	63/102
Devir (min ⁻¹)	1350/1830/2640	890/1350	890/1830	890/1350/1830	1350/1830
Ses Seviyesi (dBA)	30/35.2/43.7	26.6/30	26.6/35.2	26.6/30/35.2	30/35.2
Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)	50	50	50	50	50



Platinum



Hi-Tech



Hi-Tech Gold



Hi-Tech Chrome

CABRIO BASE

Multifonksiyonel Enerji Tasarrufu



Teknik Değerler	Cabrio Base 100
Voltaj (V/HZ)	220-240/50
Güç (W)	9
Akım (A)	0.059
Devir (min ⁻¹)	2160
Debi [m³/h (l/s)]	97 (27)
Ses Seviyesi [dB(A)] 3m	25

SILEO

Sessiz Enerji Tasarrufu



Teknik Değerler	Sileo 100	Sileo 125	Sileo 150		Sileo Max 150	
			min.	max.	min.	max.
Voltaj (V)	230	230	230		230	
Güç (W)	7.5	17	17	19	19	22
Akım (A)	0.049	0.11	0.08	0.09	0.09	0.1
Debi (m³/h)	97	187	220	315	280	370
Ses (dB(A) 3m)	25	32	28	33	32	38

SILEO DESIGN

Sessiz Enerji Tasarrufu



Teknik Değerler	Sileo Design 100 min.
Voltaj (V)	220-240/50(60)
Güç (W)	7.5
Akım (A)	0.050
Devir (min ⁻¹)	2165
Debi (m³/h)	90 (25)
Ses (dB(A) 3m)	26
SFP [W/l/s]	0.30

AERO STILL

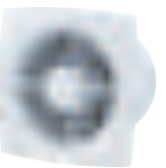
Sessiz Enerji Tasarrufu



Teknik Değerler	Aero Still 100	Aero Still 125	Aero Still 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	5.5	9.4	19.0
Debi (Debi (m³/h)	84	158	254
Ses Seviyesi (dB(A) 3m)	25	31	33

BRAVO STILL

Sessiz Enerji Tasarrufu



Teknik Değerler	Bravo Still 100	Bravo Still 125	Bravo Still 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	5.6	9.3	20
Debi (Debi (m³/h)	70	115	235
Ses (dB(A) 3m)	26	31	35

AUTO

Otomatik Panjurlu



Teknik Değerler	Auto 100	Auto 125	Auto 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	18	22	26
Debi (Debi (m³/h)	98	185	295
Ses (dB(A) 3m)	34	35	39
Devir (min ⁻¹)	2300	2400	2400

DOMESTIC FANLAR

BRAVO

Sessiz
Enerji Tasarrufu

Debi 305 m³/h Güç 14 W Ses 25 dBA



Teknik Değerler	Bravo 100	Bravo 125	Bravo 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	14	16	24
Debi (Debi (m ³ /h))	101	92	305
Ses (dB(A) 3m)	35	37	39
Devir (min ⁻¹)	2300	2400	2400

SLIM

İnce Ön Panel

Debi 305 m³/h Güç 14 W Ses 33 dBA



Teknik Değerler	Slim 100	Slim 125	Slim 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	14	16	24
Debi (Debi (m ³ /h))	105	190	305
Ses (dB(A) 3m)	33	34	37
Devir (min ⁻¹)	2300	2400	2400

LINE

İnce Ön Panel

Debi 292 m³/h Güç 14 W Ses 34 dBA



Teknik Değerler	Line 100	Line 125	Line 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	14	16	24
Debi (Debi (m ³ /h))	95	180	292
Ses (dB(A) 3m)	34	35	38
Devir (min ⁻¹)	2300	2400	2400

QUATRO

Dekoratif Ön Panel

Debi 265 m³/h Güç 14 W Ses 33 dBA



Teknik Değerler	Quatro 100	Quatro 125	Quatro 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	14	16	24
Debi (Debi (m ³ /h))	88	167	265
Ses (dB(A) 3m)	33	34	37
Devir (min ⁻¹)	2300	2400	2400

BLISS

Ekonomik

Debi 95 m³/h Güç 14 W Ses 36 dBA



Teknik Değerler	Bliss 100
Voltaj (V/HZ)	220-240
Güç (W)	14
Debi [m ³ /h (l/s)]	95
Ses Seviyesi [dB(A)] 3m	36
Devir (min ⁻¹)	2300

WIND

Cam Uygulama

Debi 295 m³/h Güç 22 W Ses 35 dBA

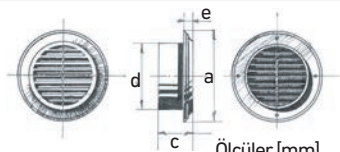


Teknik Değerler	Wind 125	Wind 150
Voltaj (V/HZ)	220-240	220-240
Güç (W)	22	26
Debi [m ³ /h (l/s)]	185	295
Ses Seviyesi [dB(A)] 3m	35	41
Devir (min ⁻¹)	2300	2400

MENFEZLER

DECOR

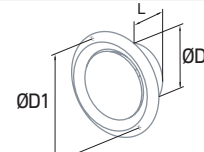
Plastik Menfez



Tip	a	c	d	e
Decor 80s	123	42	80	14
Decor 100s	140	42	100	14
Decor 125s	165	42	125	14
Decor 150s	188	42	150	14

VSR

Paslanmaz Gemici
Anemostad

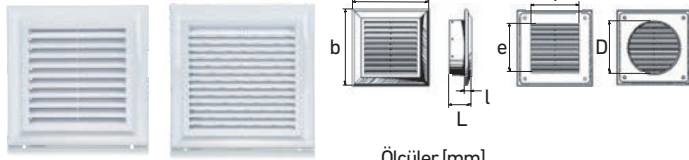


Tip	ØD	ØD1	L
VSR 100	97	118	52
VSR 125	120	141	52
VSR 150	145	162	62

MENFEZLER

DECOR

Plastik Menfez



Tip	Ölçüler [mm]					
	a	b	L	l	e x f	D
Decor 140x140	140	140	40.5	12.5	100x100	-
Decor 140x140/100	140	140	40.5	12.5	100x100	100
Decor 140x140G	140	140	40.5	12.5	100x100	-
Decor 140x140R	140	140	40.5	12.5	100x100	-
Decor 180x180	180	180	40.6	12.6	138x138	-
Decor 180x180/125	180	180	40.6	12.6	138x138	125
Decor 180x180G	180	180	40.6	12.6	138x138	-
Decor 180x180R	180	180	40.6	12.6	138x138	-
Decor 180x250	180	180	-	12.6	138x138	-
Decor 180x250G	180	250	40.6	12.6	138x208	-
Decor 180x250R	180	250	40.6	12.6	138x208	-
Decor 140x300	180	250	40.6	12.6	138x208	-
Decor 140x300G	140	300	40.6	12.6	100x255	-
Decor 140x300R	140	300	40.6	12.6	100x255	-

DECOR-A

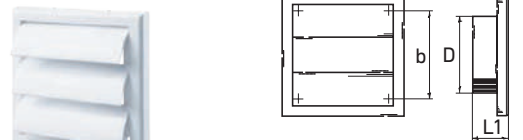
Alüminyum Kapı Menfezi



Tip	Ölçüler [mm]	
	L	H
Decor-A 400x60	400	60
Decor-A 400x80	400	80
Decor-A 400x100	400	100
Decor-A 500x60	500	60
Decor-A 500x80	500	80
Decor-A 500x100	500	100
Decor-A 600x60	600	60
Decor-A 600x80	600	80
Decor-A 600x100	600	100
Decor-A 800x60	800	60
Decor-A 800x80	800	80
Decor-A 800x100	800	100
Decor-A 1000x60	1000	60
Decor-A 1000x80	1000	80
Decor-A 1000x100	1000	100

DECOR-G

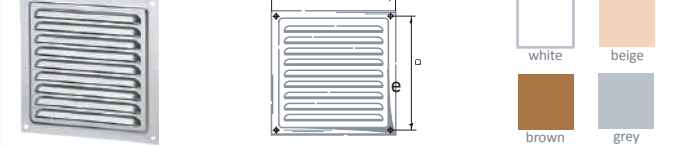
Plastik Menfez



Tip	Ölçüler [mm]				
	a	b	L	L1	D
Decor G 155x155	154	110	15	-	-
Decor G 155x155/U	154	110	15	45	100, 125, 55x110
Decor G 185x185	186	142	15	-	-
Decor G 185x185/125	186	142	15	45	125
Decor G 185x185/150	186	142	15	45	150
Decor G 250x250	250	214	15	-	-
Decor G 250x250/150	250	214	15	41	150

DECOR-M

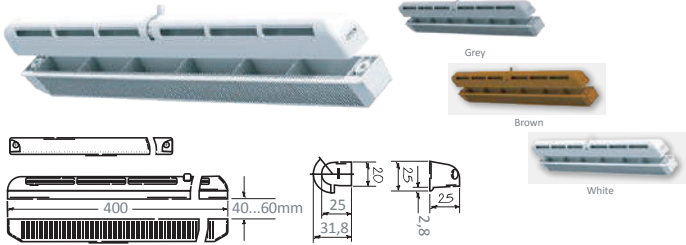
Alüminyum Menfez



Model	Ölçüler [mm]		Hava Geçisi [m ²]
	a	e	
Decor-M 125x125s A colour*	125	111	0.0035
Decor-M 150x150s A colour*	150	136	0.006
Decor-M 200x200s A colour*	200	182	0.0117
Decor-M 250x250s A colour*	250	234	0.0166
Decor-M 300x300s A colour*	300	284	0.0249

FHM

Pencere Menfezi



KANAL FANLARI

TUBO

Kanal içi Aksiyel Fan

Debi 295 m³/h Güç 14 W Ses 38dB(A)



Teknik Değerler	Tubo 100	Tubo 125	Tubo 150
Voltaj (V)	220-240	220-240	220-240
Güç (W)	14	16	30
Debi (Debi (m³/h))	102	195	295
Ses (dB(A) 3m)	38	39	40
Devir (min-1)	2300	2400	2400

Tubo-u



**TEKNOLOJİ İLE
DOĞAYA İŞİK
TUTUYORUZ**

DUCTO

Kanal içi Aksiyel Fan Sessiz

Debi 375 m³/h Güç 4,5 W Ses 22 dBA



Tubo-u

Model	Hız	Voltaj (V)	Güç (W)	Akım (A)	Devir (min-1)	Debi (Debi (m³/h))	Ses (dB(A) 3m)
Ducto 100	-	220-240	7.5	0.049	2100	110	25
Ducto Plus 100	min max	220-240	4.5 7.5	0.029 0.049	1650 2100	75 110	22 25
Ducto 125	-	220-240	13	0.085	2250	215	33
Ducto Plus 125	min max	220-240	10 13	0.065 0.085	1950 2250	155 215	29 33
Ducto 150	-	220-240	22	0.095	2250	340	39
Ducto Plus 150	min max	220-240	19 22	0.087 0.095	1950 2250	250 340	36 39
Ducto Power Plus 150	min max	220-240	22 25	0.103 0.109	2300 2600	285 375	38 41

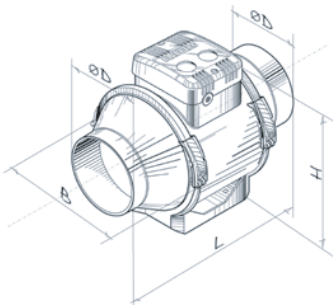
TURBO

Karışık Akışlı Kanal Fanı

Debi 63 m³/h Güç 17 W Ses 30 dBA



Teknik Değerler	Turbo-E 100		Turbo 100		Turbo-E 125		Turbo 125		Turbo-E 150 Turbo-E 160		Turbo 150 Turbo 160		Turbo 200		Turbo 250		Turbo 315		Turbo 315 Max	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Hız	1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230	
Voltaj (V/50/60 Hz)	1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230	
Güç (W)	21	33	23	25	23	37	25	30	30	60	42	50	76	108	125	177	227	315	227	320
Akım (A)	0,11	0,21	0,10	0,11	0,18	0,27	0,11	0,13	0,17	0,27	0,19	0,22	0,34	0,48	0,54	0,79	0,99	1,42	1	1,42
Debi (m³/h)	145	187	170	220	220	280	230	345	405	520	430	560	805	1080	1070	1360	1420	1750	1570	2050
Devir (min-1)	2180	2385	1980	2545	1950	2455	1535	2265	1680	2460	1940	2620	1915	2380	1955	2440	2115	2505	1890	2430
Ses Seviyesi [dB(A) 3m]	27	36	27	32	28	37	29	34	33	44	32	44	39	45	44	51	41	52	41	52
Maksimum Çalış. Sıcaklığı (°C)	60		60		60		60		60		60		60		60		60		60	
IP Koruma Sınıfı	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	



KANAL FANLARI

CENTRO

Plastik Yuvarlak Kanal Fanı, Santirfüj Motor
Geriy e Eğik Kanatlı,



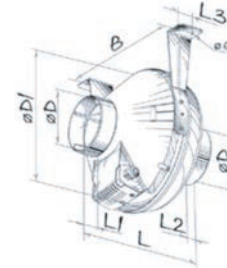
Debi
1700 m³/h



Güç
45 W



Ses
36 dBA



Teknik Değerler	Centro 100 L	Centro 100	Centro 125 L	Centro 125	Centro 150	Centro 200	Centro 200 max	Centro 250 L	Centro 250	Centro 315	Centro 315 max
Voltaj (V/50 Hz)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Güç (W)	62	80	61	79	80	107	173	108	173	200	310
Akım (A)	0,38	0,34	0,38	0,34	0,35	0,47	0,76	0,47	0,76	0,88	1,36
Debi (m ³ /h)	205	250	260	355	460	780	930	865	1080	1340	1700
Devir (min-1)	2650	2820	2610	2800	2725	2660	2125	2560	2090	2655	2590
Ses Seviyesi [dB(A) 3m]	36	46	36	46	46	48	51	51	50	50	53
Maks. Çalış. Sıcaklığı (°C)	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +50	-25 +45	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +45
IP Koruma Sınıfı	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

CENTRO-M

Yuvarlak Kanal Fanı, Santirfüj Motor, Polimer Kaplı Çelik Gövde
Geriy e Eğik Kanatlı,



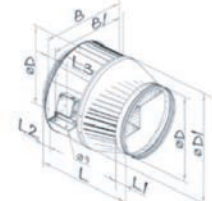
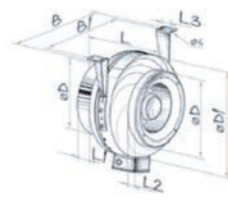
Debi
6280 m³/h



Güç
45 W



Ses
36 dBA



Teknik Değerler	Centro-M 100 L	Centro-M 100	Centro-M 125 L	Centro-M 125	Centro-M 150	Centro-M 160	Centro-M 200	Centro-M 200 max	Centro-M 250 E	Centro-M 250	Centro-M 315	Centro-M 315 max	Centro-M 355 L	Centro-M 400	Centro-M 450
Voltaj (V/50 Hz)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Güç (W)	45	60	47	64	100	127	135	193	95	194	171	295	233	460	665
Akım (A)	0,24	0,28	0,25	0,29	0,45	0,55	0,59	0,84	0,47	0,85	0,77	1,34	1,06	2,23	2,89
Debi (m ³ /h)	233	279	326	360	580	710	070	1150	900	1420	1440	1920	2250	3090	5300
Devir (min-1)	2780	2840	2760	2840	2700	2760	2710	2780	2050	2790	2600	2720	1375	1370	1265
Ses Seviyesi [dB(A) 3m]	38	40	7	40	45	48	48	49	47	50	52	54	58	61	65
Maks. Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25+45	-25+45	-25+45	-25+45	-25+45	-25+45	-25+45	-25+40	-25+45	-25+45	-25+45	-25+45	-25+45	-40+80	-40+70
IP Koruma Sınıfı	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

ISO-MIX

İzoleli Gövdeli Karışık Akışlı Kanal Fanı Polimer Kaplı, Kompakt Çelik,
Akuple Susturuculu Gövde Bilyalı Rulmanlı, Çift Hızlı Motor



Debi
1920 m³/h



Güç
23 W



Ses
23 dBA



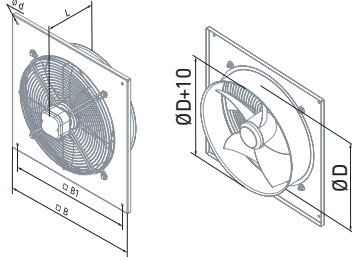
Teknik Değerler	Iso-Mix 100		Iso-Mix 125		Iso-Mix 150 Iso-Mix 160		Iso-Mix 200		Iso-Mix 250		Iso-Mix 315	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Hız	1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230	
Voltaj (V/50/60 Hz)	1~230		1~230		1~230		1~230		1~230		1~230	
Güç (W)	23	26	25	30	45	52	78	110	127	178	230	330
Akım (A)	0,10	0,11	0,11	0,13	0,20	0,23	0,35	0,49	0,52	0,79	0,93	1,41
Debi (m ³ /h)	175	233	235	347	410	550	790	1035	1035	1315	1510	1920
Devir (min-1)	2015	2610	1660	2315	1985	2640	2000	2460	1960	2460	2120	2620
Ses Seviyesi [dB(A) 3m]	24	29	23	28	26	33	31	36	34	38	36	40
Maks. Çalış. Sıcak. (°C)	60		60		60		60		60		60	
IP Koruma Sınıfı	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	

AKSİYEL FANLAR

AXIS-Q

Duvar Tipi Aksiyel Fan

Debi 25000 m³/h Güç 50 W Ses 38dBA



AXIS-QR

Duvar Tipi Aksiyel Fan

Debi 860 m³/h Güç 55 W Ses 50dBA



Teknik Değerler	Axis-QR 200 2E	Axis-QR 250 2E	Axis-QR 250 4E	Axis-QR 300 2E	Axis-QR 300 4E	Axis-QR 350 4E	Axis-QR 400 4E	Axis-QR 450 4E	Axis-QR 500 4E	Axis-QR 550 4E	Axis-QR 630 4E
Voltaj (V/50 Hz)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Güç (W)	55	80	50	145	75	140	180	250	420	550	750
Akım (A)	0,26	0,4	0,22	0,66	0,35	0,65	0,82	1,2	1,95	2,55	3,5
Debi (m³/h)	860	1050	800	2230	1340	2500	3580	4680	7060	8800	11900
Devir (min-1)	2300	2400	1380	2300	1350	1380	1380	1350	1300	1300	1360
Ses Seviyesi [dB(A) 3m]	50	60	55	60	58	62	63	64	69	70	75
Maks. Çalış. Sıcaklığı (°C)	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
IP Koruma Sınıfı	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

HIZ ANAHTARLARI

CDP-2/5 (3/5)

Kademeli Hız Anahtarı



Teknik Değerler	CDP-2/5	CDP-3/5
Voltaj 50 Hz (V)	1~230	1~230
Akım (A)	3.0	3.0
Kademe Sayısı	2	3
Ebatlar (mm)	88x88x51	88x88x51
Çalışma Sıcaklığı (°C)	40	40
IP Sınıfı	IP40	IP40

CDT E1.8/CDTE E1.8

Tristörlü Hız Anahtarı



Teknik Değerler	CDTE E1.8
Voltaj 50 Hz (V)	1~230
Akım (A)	1.8
Kademe Sayısı	3
Ebatlar (mm)	80x80x63
Çalışma Sıcaklığı (°C)	35
IP Sınıfı	IP40

CDT E/0-10 / CDTE E/0-10

Tristörlü Hız Anahtarı EC Motorlu Fanlar İçin



Teknik Değerler	CDTE E/0-10
Voltaj 50 Hz (V)	1~230
Akım (A)	1.8
Ebatlar (mm)	80x80x63
Çalışma Sıcaklığı (°C)	35
IP Sınıfı	IP40

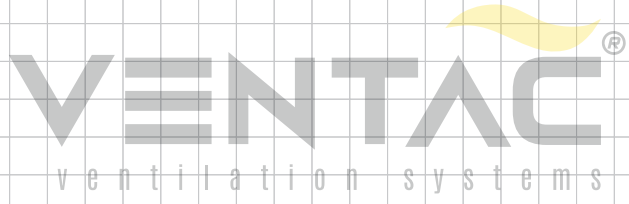
TS E10

Tristörlü Hız Anahtarı EC Motorlu Fanlar İçin



Teknik Değerler	TS E10
Voltaj Hz (V)	1~220-240
Akım (A) Fig.1 için	10 A
Akım (A) Fig.2 için	6 A
Ebatlar (mm)	84x84x35
Çalışma Sıcaklığı (°C)	40
IP Sınıfı	IP40

NOTLAR



Flexible (Esnek) Hava Kanalları



FLEXIBLE (ESNEK) HAVA KANALLARI

ALU BASIC

İzolesiz Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 GOST-R M0/M1 CERTIFIED



İç Boru Konstrüksiyonu	: 1 Kat Alüminyum, 2 Kat Metalize Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 2500 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı :	: CLASSE 1 (LAPI)
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2

ALU THERMAL BASIC

İzoleli Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 GOST-R M0/M1 CERTIFIED



İç Boru Konstrüksiyonu	: 1 Kat Alüminyum, 2 Kat Metalize Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 2500 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	: CLASSE 1 (LAPI)
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği

ALU OPTIMA

İzolesiz Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 GOST-R M0/M1 CERTIFIED



İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 2 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı :	: M1
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2

ALU THERMAL OPTIMA

İzoleli Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 GOST-R M0/M1 CERTIFIED



İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 1 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	: M1
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği

ALU SOUND OPTIMA

İzoleli Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 GOST-R M0/M1 CERTIFIED



İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 1 Kat Polyester Ses Yalıtımı için Perfore Delikli
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	: M1
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği

ALU THERMAL OPTIMA WHITE

İzoleli Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 GOST-R M0/M1 CERTIFIED



İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 1 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	: M1
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği

FLEXIBLE (ESNEK) HAVA KANALLARI

ALU THERMAL OPTIMA WHITE

İzoleli Esnek Kanal



25mm
Beyaz Renkli
POLYESTER



TSE EN ISO 9001 2008 006 PG M0/M1 CERTIFIED

İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 1 Kat Polyester Ses Yalıtımı için Perfore Delikli
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Yangına Karşı Tepki Sınıfı	: M1
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği

ALU PREMIUM

İzolesiz Esnek Kanal



TSE EN ISO 9001 2008 006 PG M0/M1 CERTIFIED

İç Boru Konstrüksiyonu	: 3 Kat Alüminyum, 2 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2

ALU THERMAL PREMIUM

İzoleli Esnek Kanal



EUCB SERTİFİKALI
25mm Düşük Emisyonlu
Mineral Yün



TSE EN ISO 9001 2008 006 PG M0/M1 CERTIFIED

İç Boru Konstrüksiyonu	: 3 Kat Alüminyum, 2 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği

ALU SOUND PREMIUM

İzoleli Esnek Kanal



EUCB SERTİFİKALI
25mm Düşük Emisyonlu
Mineral Yün



TSE EN ISO 9001 2008 006 PG M0/M1 CERTIFIED

İç Boru Konstrüksiyonu	: 3 Kat Alüminyum, 2 Kat Polyester Ses Yalıtımı için Perfore Delikli
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği



FLEXIBLE (ESNEK) HAVA KANALLARI



ALU HYGIENE

İzolesiz Esnek Kanal



İç Boru Konstrüksiyonu	: 3 Kat Alüminyum, 2 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2



ALU SOUND HYGIENE

İzoleli Esnek Kanal



EUCEB SERTİFİKALI
25mm Düşük Emisyonlu
Mineral Yün



İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 1 Kat Polyester Ses Yalıtımı için Perfore Delikli
Çap Aralığı	: Ø 102 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği



ALU THERMAL HYGIENE

İzoleli Esnek Kanal



EUCEB SERTİFİKALI
25mm Düşük Emisyonlu
Mineral Yün



İç Boru Konstrüksiyonu	: 2 Kat Alüminyum, 1 Kat Polyester
Çap Aralığı	: Ø 102 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +250 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: Alüminyum + Polyester
Opsiyonel Dış Ceket	: Takviyeli Ceket Seçeneği



PVC

İzolesiz Esnek Kanal



İç Boru Konstrüksiyonu	: PVC Kaplı Örgü Kumaş
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2

PVC THERMAL

İzoleli Esnek Kanal



EUCEB SERTİFİKALI
25mm Düşük Emisyonlu
Mineral Yün



İç Boru Konstrüksiyonu	: PVC Kaplı Örgü Kumaş
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: 1 Kat Polietilen

FLEXIBLE (ESNEK) HAVA KANALLARI

THERMAL PE

İzoleli Esnek Kanal



EUCB SERTİFİKALI
25mm Düşük Emisyonlu
Mineral Yün



İç Boru Konstrüksiyonu	: 1 Kat Polietilen
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Çalışma Basıncı	: 2000 Pa
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: 1 Kat Polietilen

THERMAL PE WHITE

İzoleli Esnek Kanal



25mm
Beyaz Renkli
POLYESTER



İç Boru Konstrüksiyonu	: 1 Kat Polietilen
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Çalışma Basıncı	: 2000 Pa
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2
Dış Ceket Konstrüksiyonu:	: 1 Kat Polietilen

FLEXIDUCT COMBI

İzolesiz Esnek Kanal



CLASSE
2 (DUE)
LAFİ
SETİFİKASI



İç Boru Konstrüksiyonu	: 3 Kat Alüminyum, 2 Kat Polyester, 1 Kat PVC
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +150 °C
Çalışma Basıncı	: 3000 Pa
Hava Akış Hızı	: 30 m/s (max.)
Uzunluk	: 10 mt ± %2

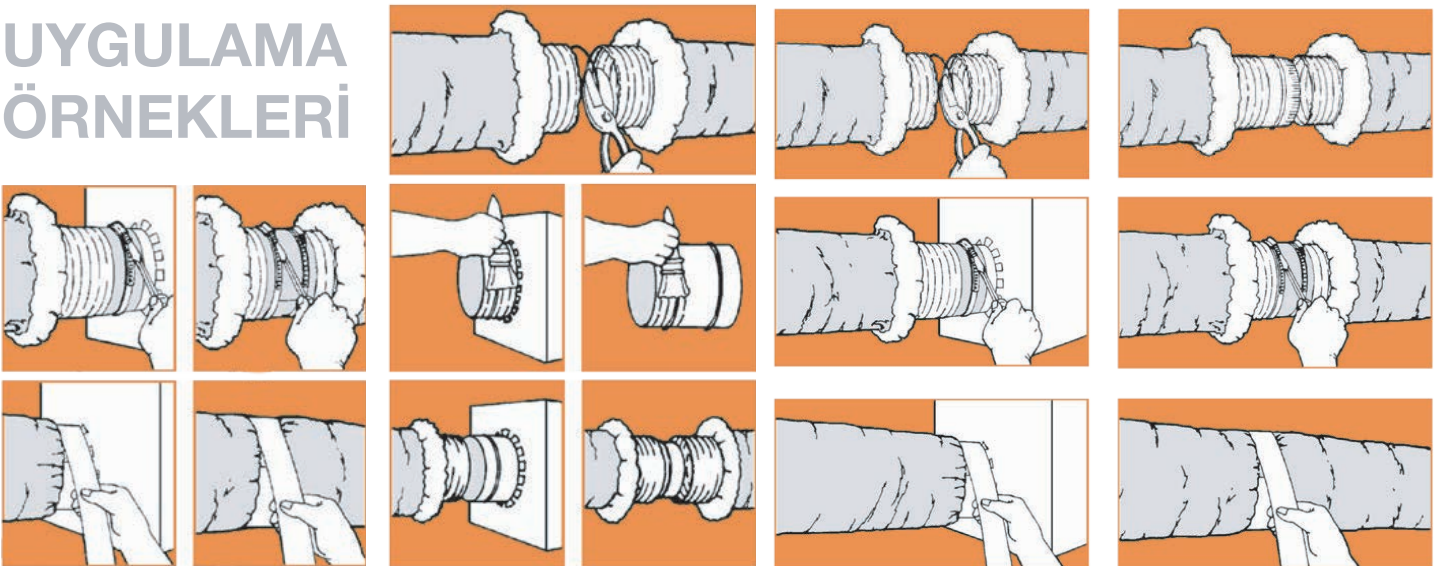
PE

İzolesiz Esnek Kanal



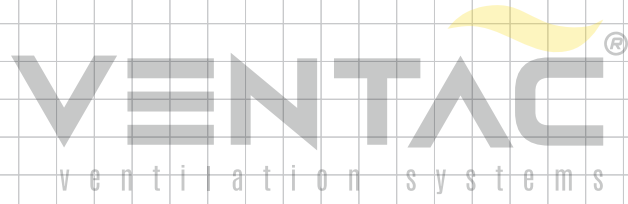
İç Boru Konstrüksiyonu	: 1 Kat Polietilen
Çap Aralığı	: Ø 76 - 560
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -30 °C / +70 °C
Çalışma Basıncı	: 2000 Pa
Hava Akış Hızı	: 20 m/s (max.)
Renk	: Siyah

UYGULAMA ÖRNEKLERİ



NOTLAR

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



Elastomerik Kauçuk İzolasyon Köpüğü



ELASTOMERİK KAUÇUK İZOLASYON KÖPÜĞÜ

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ

Yalıtım Levhası



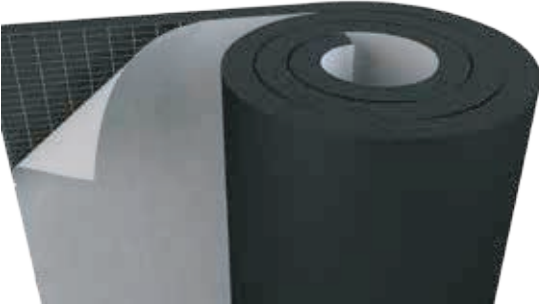
Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Levha
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN 12667	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difizyonu Direnç Katsayısı	EN 12086		$\mu \geq 10.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B - s3 - d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14706	°C	max.+110
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6 - 8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur

TS EN 14304



ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ

Kendinden Yapışkanlı



Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Levha
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN 12667	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difizyonu Direnç Katsayısı	EN 12086		$\mu \geq 10.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B - s3 - d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14706	°C	max.+110
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6 - 8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur

TS EN 14304



Hızlı ve Firesiz
UYGULAMA



Büyük Çaplı
Boru Yalıtımı İçin
Hazır Kesilmiş Levha



www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

ELASTOMERİK KAUÇUK İZOLASYON KÖPÜĞÜ

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ

Alüminyum Folyo Kaplı



TS EN 14304



Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Levha
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN 12667	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difüzyonu Direnç Katsayısı	EN 12086		$\mu \geq 10.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B - s3 - d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14706	°C	max.+110
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6 - 8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ

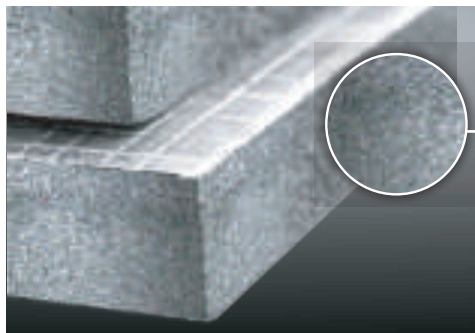
Alüminyum Folyo Kaplı
Kendinden Yapışkanlı



TS EN 14304



Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Levha
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN 12667	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difüzyonu Direnç Katsayısı	EN 12086		$\mu \geq 10.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B - s3 - d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14706	°C	max.+110
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6 - 8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur



Mükemmel Hücre Yapısı Teknolojisi

Kapalı gözenekli ve homojen dağılımlı hücre yapısı sayesinde HVAC uygulamalarında MAKSİMUM PERFORMANS ve güvenlik sağlar.

ELASTOMERİK KAUÇUK İZOLASYON KÖPÜĞÜ

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ LEVHA

PVC/Alüminyum Folyo Kaplamalı



TS EN 14304



Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Levha
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN 12667	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difüzyonu Direnç Katsayısı	EN 12086		$\mu \geq 10.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B - s3 - d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14706	°C	max.+110
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6 - 8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ LEVHA

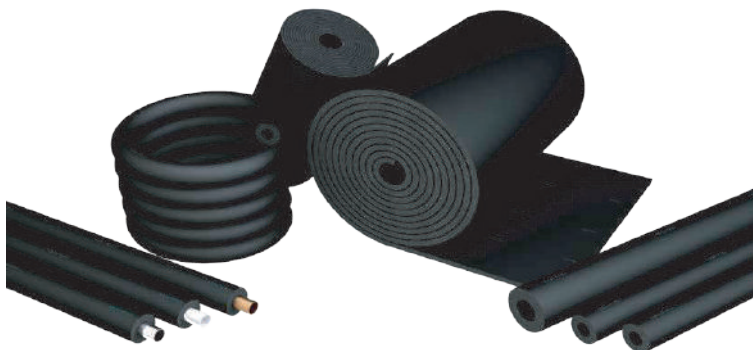
PVC/Alüminyum Folyo Kaplamalı
Kendinden Yapışkanlı



TS EN 14304



Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Levha
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN 12667	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difüzyonu Direnç Katsayısı	EN 12086		$\mu \geq 10.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B - s3 - d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14706	°C	max.+110
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6 - 8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur





www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

ELASTOMERİK KAUÇUK İZOLASYON KÖPÜĞÜ

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ BORU

Boru İzolasyonu



Teknik Özellikler	Standart	Birim	Coolflex Boru
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	EN ISO 8497	W/m.K	0,032 (-20°C)
		W/m.K	0,034 (0°C)
		W/m.K	0,036 (20°C)
		W/m.K	0,038 (40°C)
		W/m.K	0,040 (+60°C)
Su Buharı Difüzyonu Direnç Katsayısı	EN 13469		$\mu \geq 7.000$
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	B _L -s2-d0
Sıcaklık Dayanımı	EN 14707	°C	max.+120
Çözülebilir Klor İyon Seviyesi	EN 13468	-	500
pH	EN 13468	-	6-8
Esneklik		-	Mükemmel
Ozon		-	İyi
Kapalı Hücre Yüzdesi		%	>90
Kimyasallara Dayanımı (Yağ, Madeni Yağ)		-	iyi
Küf oluşumu ve koku		-	Yoktur

TS EN 14304



TESİSAT YALITIMINDA MAKSİMUM PERFORMANS

TSE tarafından tescilli sektörün en yüksek buhar difüzyon direnç katsayısına sahip markası Coolflex ($\mu \geq 10.000$) bünyesinde su buharı barıdirmaz. Yalıtım yapılan yüzeyi sürekli kuru tutarak, ekipman yüzeylerinde korozyon oluşumunu önler.

NOTLAR



Menfez, Dampner ve Difüzörler



MENFEZ, DAMPER VE DİFÜZÖRLER

TEK SIRA KANATLI MENFEZ

Damperli



Emiş Menfezi

Yönlendirilebilir Kanat

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

TEK SIRA KANATLI MENFEZ

Dampersiz



Emiş Menfez

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

ÇİFT SIRA KANATLI MENFEZ

Damperli



Üfleme Menfezi

Aerodinamik Kanatlar

Yönlendirilebilir Kanat

Düşük Basınç

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

ÇİFT SIRA KANATLI MENFEZ

Dampersiz



Üfleme Menfezi

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

LİNEER MENFEZ



Üfleme ve Emiş Menfezi

Aerodinamik Kanat

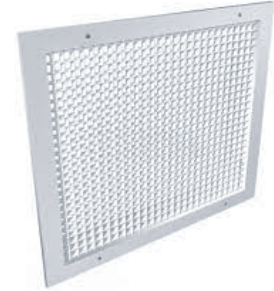
Düşük Basınç Kaybı

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

KARE PETEK MENFEZ



Emiş ve Transfer Menfezi

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

Yüksek Kapasite Hava Emiş

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

KAPI TRANSFER MENFEZİ



Özel Dizayn V Kanat

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

KARE ANEMOSTAD



Üfleme ve Emiş Menfezi

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

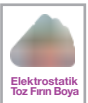
Dekoratif ve Estetik Görünüm

Malzeme

* Alüminyum

* Plastik

GEMİCİ ANEMOSTAD



Emiş Menfez

Aerodinamik Kanat

Düşük Basınç Kaybı

Dekoratif ve Estetik Görünüm

Malzeme

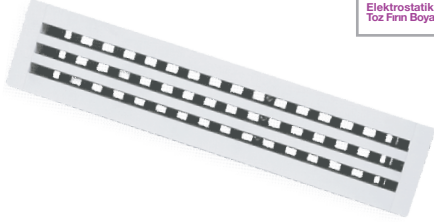
* Alüminyum

* Plastik

* Paslanmaz

MENFEZ, DAMPER VE DİFÜZÖRLER

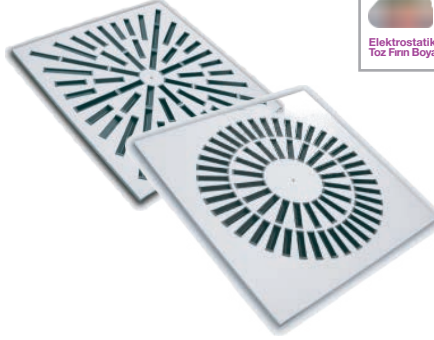
SLOT DİFÜZÖR



Üfleme ve Emiş Menfezi
Düşük Basınç Kaybı

Malzeme
* Alüminyum

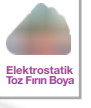
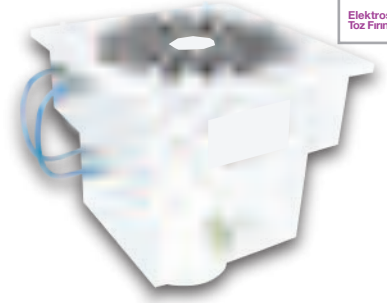
SWIRL DİFÜZÖR



Emiş ve Transfer Menfezi
Aerodinamik Kanat
Düşük Basınç Kaybı
Dekoratif ve Estetik Görünüm

Malzeme
* Alüminyum

HEPA SET



DIN 1946 Part 4 Standardı
Sızdırmaz Ana Gövde
Kolay Filtre Değişimi
Dağıtıcı ve Toplayıcı Sistem
Hijyenik İç Yüzey

Malzeme
* DKP Sac
* Galvaniz
* Alüminyum

JET NOZUL



Alüminyum Sıvama
Yüksek Debi/Uzun Atış
Gizli Montaj

Malzeme
* Alüminyum

LAMİNER FLOW



DIN 24185'e uygun, Sınıf B2 ve C
Paslanmaz Çelik Sac
Perforeli Akış Yüzeyi
EN Sınıfı Laminizatör
Yüksek Performans H13-H14 Hepa Filtre

Malzeme
* Paslanmaz
Çelik Sac

C.A.V. ÜNİTESİ



Üfleme ve Emiş Hattı
± %10 Debi Kontrol Hassasiyeti
Min. 50 Pa ile Maks. 1000 Pa Basınç
EN 1751, Sınıf C Sızdırmazlık

Malzeme
* Galvaniz
Sac

V.A.V. ÜNİTESİ



Üfleme ve Emiş Hattı
± %10 Debi Kontrol Hassasiyeti
Min. 50 Pa ile Maks. 1000 Pa Basınç
Gövde Sızdırmazlığı EN 1751, Sınıf C

Malzeme
* Galvaniz
Sac

VOLUME DAMPERİ



Üfleme ve Emiş Hattı
± %10 Debi Kontrol Hassasiyeti
Aerodinamik Kanat Yapısı

Malzeme
* Galvaniz
Sac

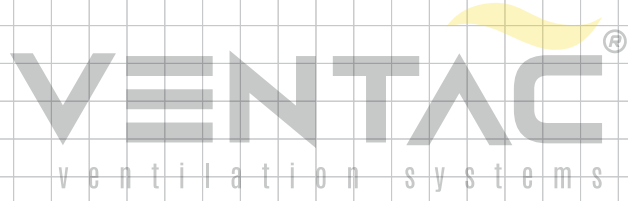
YANGIN DAMPERİ



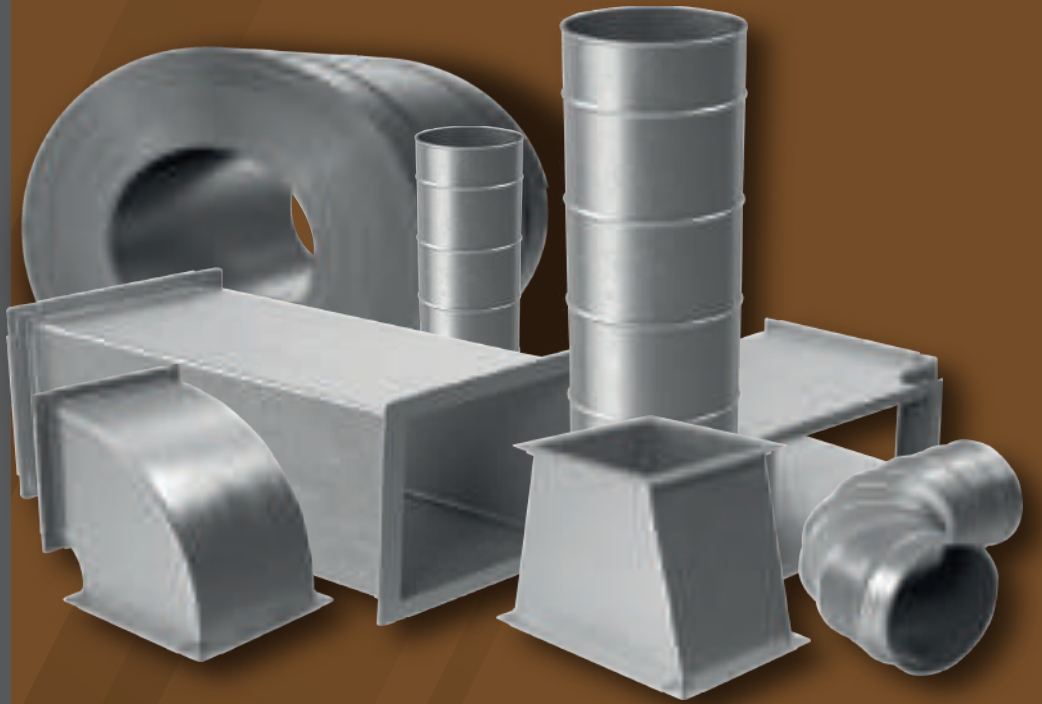
%100 Sızdırmazlık
EN 1366-2, EN 13501, EN 15650
Sigortalı ve Motorlu Seçenek

Malzeme
* Galvaniz
Sac

NOTLAR



Hava Kanalları



HAVA KANALLARI

PRİZMATİK KANAL

Kare Havalandırma Kanalı



Kolay
Montaj



Galvaniz Sac Levha
Yüksek Seviye Sızdırmazlık
Yüksek Mukavemet
Elektrostatik Toz Fırın Boya

SİRAL KANAL

Yuvarlak Kanal



Estetik
Görünüm



Galvaniz Sac Levha
Yüksek Sızdırmazlık ve Ses Yalıtımı
Estetik Görünüm
Elektrostatik Toz Fırın Boya

PASLANMAZ KANAL



Anti
Bakteriyel



Paslanmaz Sac Levha
Yüksek Sızdırmazlık ve Ses Yalıtımı
Antibakteriyel
Elektrostatik Toz Fırın Boya

DKP KANAL

Siyah Kanal
DKP Sac



Yüksek
Mukavemet



Yüksek Seviye Sızdırmazlık
Yüksek Mukavemet
DKP Siyah Sac Levha

GOFRAJLI KANAL

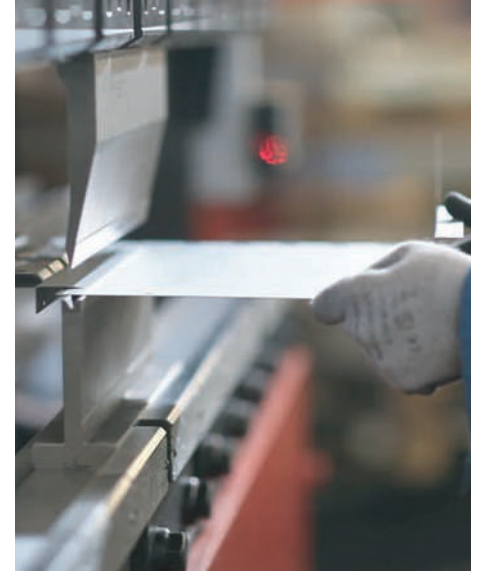
Ön İzoleli
Alüminyum Gofrajlı



Hafif
ve Hızlı



Isıl iletkenlik katsayısı 0,023W/m.K
Hafif ve Kolay Montaj
Nakliye Kolaylığı
Isı,Sıvı ve Ses Yalıtımlı





www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

HAVA KANALLARI



NOTLAR

A large grid for notes with a vertical ruler on the left side. The ruler is marked from 0 to 26. The grid consists of 26 rows and 40 columns. The text 'VENTAC' is printed in large, bold, grey letters across the middle of the grid, with a yellow wave-like graphic above the 'A'. Below 'VENTAC', the words 'ventilation systems' are printed in a smaller, lowercase, grey font.

VENTAC[®]
ventilation systems

Hava Kanalı Bağlantı Elemanları ve Hirdavat



HAVA KANALI AKSESUARLARI VE HIRDAVAT

FLANŞ PROFİLİ



Malzeme	L m	H mm
Paslanmaz - Galvaniz	4	20
Paslanmaz - Galvaniz	4	25
Paslanmaz - Galvaniz	4	30

KÖŞE ELEMANI



Malzeme	Kalınlık mm	WxW mm	H mm	RØ mm	R1Ø mm
Paslanmaz - Galvaniz	20	4	4	4	20
Paslanmaz - Galvaniz	25	4	4	4	25
Paslanmaz - Galvaniz	30	4	4	4	30

G KLİPS



Malzeme	H mm	T mm
Paslanmaz - Galvaniz	25	2
Paslanmaz - Galvaniz	30	2

U PROFİL

U PERFORE



Ebatlar	Uzunluk m	Sac Kalınlığı mm
30x30x30	2	2,5
40x40x40	2	3
50x50x50	2	4
60x60x60	2	4

C PROFİL

C PERFORE



Ebatlar	Uzunluk m	Sac Kalınlığı mm
20X35	2	1,2

L PROFİL

L PERFORE



Ebatlar	Uzunluk m	Sac Kalınlığı mm
30x30	2	2
30x30	2	2,5
30x30	2	3
40x40	2	3
50x50	2	3

ROT

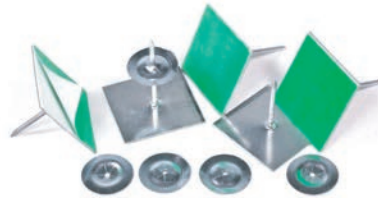
GİJON-SAPLAMA



Metrik	W1 m
M8	2
M10	2

YALITIM ÇİVİSİ

ASKI PİMİ



Malzeme	Uzunluk mm	Kutu içi adet
Yalıtım Pimi	40	500
Yalıtım Pimi	60	500

ÇEKME DÜBEL

TAPALI



Malzeme	İç mm	Dış mm	Boy mm
M8	8	12	48
M10	10	16	50

HAVA KANALI AKSESUARLARI VE HIRDAVAT

CİVATA

ALTINGEN BAŞLI
GALVANİZ



Malzeme	Metrik
Altıgen Başlı Civata	M6
Altıgen Başlı Civata	M8
Altıgen Başlı Civata	M10
Altıgen Başlı Civata	M12
Altıgen Başlı Civata	M16

SOMUN

GALVANİZ



Malzeme	Metrik
Altıgen Başlı Somun	M6
Altıgen Başlı Somun	M8
Altıgen Başlı Somun	M10
Altıgen Başlı Somun	M12
Altıgen Başlı Somun	M16

UZATMA SOMUNU

GALVANİZ



Malzeme	Metrik
Uzatma Somunu	M8
Uzatma Somunu	M10

PUL

GALVANİZ



Malzeme	Metrik
Pul	M6
Pul	M8
Pul	M10
Pul	M12
Pul	M16

YSB VİDA



Uzunluk	Kutu İçi Adet
3,9x13 mm	24.000
3,9x16 mm	18.000
3,9x19 mm	24.000

AKILLI VİDA



Uzunluk	Kutu İçi Adet
3,9x13 mm	24.000
3,9x16 mm	18.000
3,9x19 mm	24.000

BİTS UÇ

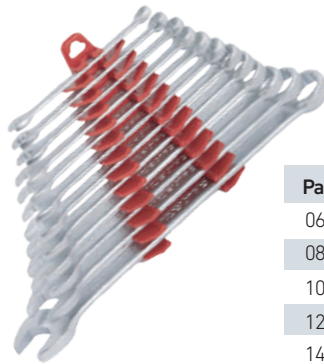
YUVARLAK YILDIZ



Malzeme	Paket/Koli Ad.
PH 1X50 mm	10 adet
PH 2X25 mm	10 adet
PH 2X50 mm	10 adet
PH 2X75 mm	10 adet
PH 2X100 mm	10 adet
PH 2X150 mm	10 adet
PH 2X200 mm	10 adet

KOMBİNE ANAHTAR

8'Lİ İKİ AĞIZ TAKIM



Paket İçeriği
06 x 07 mm
08 x 09 mm
10 x 11 mm
12 x 13 mm
14 x 15 mm
16 x 17 mm
18 x 19 mm
20 x 21 mm

PENSE



Uzunluk	8"
Ağız Ölçüsü	(HØ) 2,0 mm
Dıştan Dışa Ölçü	(MØ) 2,8 mm
Dişli Ağız Ölçüsü	(WØ) 12,0 mm
Ağırlık	365 gr

HAVA KANALI AKSESUARLARI VE HIRDAVAT

ÇEKİÇ

AĞAÇ SAPLI, ÇELİK



Özel Alaşımli Çelik

İndüksiyonla Sertleştirilmiş

Elektrostatik Toz Fırın Boya

Ağaç Saplı

Fırınlı, Vernikli Sap

300 gr

500 gr

KLAPE KOLU



Küçük Klape Kolu

Kare Milli Büyük Klape Kolu

Yuvarlak Milli Büyük Klape Kolu

TIJ MENGENESİ

ASKI MENGENESİ



MODEL

Çap (Ø) mm

Kg/adet

Model 1

M8

0,10

Model 2

M10

0,16

KONNEKTÖR



Uzunluk

m

W

mm

W1

mm

W

mm

25

45

60

45

25

70

100

70

BACKDRAFT DAMPER

GERİ AKIŞ ÖNLEYİCİ KLAPE



Model

İç

mm

Dış

mm

Uzunluk

mm

Ø 100 PVC

96

100

62

Ø 125 PVC

123

125

62

KONTAKT YAPIŞTIRICI



3 Kg

14 Kg

SİLİKON



Ürün Adı

Paket/Koli Ad.

Kırmızı Yanmaz Silikon

25 adet

Şeffaf Silikon

25 adet

Beyaz Silikon

25 adet

Gri Silikon

25 adet

MASTİK



Ürün Adı

Paket/Koli Ad.

Gri Mastik

25 adet

SİLİKON TABANCASI

SOĞUK SİLİKON TABANCASI



Malzeme

Ölçüler

mm

Ağırlık

Kg

Metal

360 x 195 x 90

0,465

Plastik

250 x 160 x 50

0,280

HAVA KANALI AKSESUARLARI VE HIRDAVAT

PARMAK RULO



Rulo Ölçüsü
10 Cm

PLASTİK KELEPÇE



Malzeme	Çap
400mm Plastik Kelepçe	Ø 76 - Ø 102
550mm Plastik Kelepçe	Ø 127 - Ø 140
600mm Plastik Kelepçe	Ø 152 - Ø 185
760mm Plastik Kelepçe	Ø 185 - Ø 203
900mm Plastik Kelepçe	Ø 203 - Ø 254
1200mm Plastik Kelepçe	Ø 305 - Ø 356

SIKMA PENSESİ



Malzeme	Çap
400mm Plastik Kelepçe	Ø 76 - Ø 102
550mm Plastik Kelepçe	Ø 127 - Ø 140
600mm Plastik Kelepçe	Ø 152 - Ø 185
760mm Plastik Kelepçe	Ø 185 - Ø 203
900mm Plastik Kelepçe	Ø 203 - Ø 254
1200mm Plastik Kelepçe	Ø 305 - Ø 356

ALÜMİNYUM FOLYO BANT



Malzeme	Genişlik	Mikron
Alüminyum Folyo Bant	7,5	18
Alüminyum Folyo Bant	7,5	30
Alüminyum Folyo Bant	10	18
Alüminyum Folyo Bant	10	30

PVC BANT



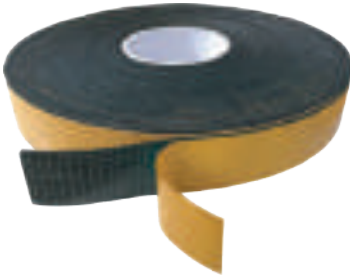
Malzeme	Genişlik mm	Uzunluk m
PVC Bant	50	25

NEOPREN CONTA



Malzeme	Genişlik mm	Kalınlık mm	Uzunluk m
Neopren Conta	13	50	10
Neopren Conta	15	50	10
Neopren Conta	20	50	10
Neopren Conta	25	50	10

KAUÇUK KUŞAK BANT



Malzeme	Genişlik mm	Kalınlık mm	Uzunluk m
Kuşak Bant	50	3	15
Kuşak Bant	75	3	15
Kuşak Bant	100	3	15

MAKET BİÇAĞI

YEDEKLİ



Malzeme	Paket/Koli Adet
Metal Maket Bıçağı	1 adet
Yedek Uç	10 adet

ŞERİT METRE



Malzeme	Genişlik	Uzunluk
Karbon Çelik Mat-Coat	16 mm	3 mt
Karbon Çelik Mat-Coat	16 mm	5 mt

HAVA KANALI AKSESUARLARI VE HIRDAVAT

KAPORTACI MAKASI

SAĞ-SOL



Malzeme Cinsi	Uzunluk	Yön
Molibden Çelik	260 mm	Sağ
Molibden Çelik	260 mm	Sol

İŞ ELDİVENİ



Ebat	Cinsi	Paket/Koli Adet
No 7	Nitril-Pamuk	12 adet
No 8	Nitril-Pamuk	12 adet
No 9	Nitril-Pamuk	12 adet
No 10	Nitril-Pamuk	12 adet

STRECH FİLM



Ebat	Genişlik	Uzunluk	Ağırlık
17 Mikron	50 cm	235 mt	2060 gr
Masura Ağırlığı		Paket/Koli Adet	
350 gr		6 Rulo	

WD-40 PAS SÖKÜCÜ

200 ML



Görünüm	Berrak ve hafif bulanık
Koku	Çok hafif,karakteristik
Özgül Ağırlık	22 °C'de 800 ± 0,020
Viskozite	22°C'de 27,5 ± 1.0 sn Zahn 1
Min.Parlama	Açık kaptta 43°C
Paket / Koli Adet	12 adet

SPREY BOYA

400 ML



Kaplama Gücü	Tek Kat 2,5-3m
Kuruma Süresi	20 dk
Dokunma	5-10 dk
Tam Kuruma	8-12 saat
Kimyasal Sertleşme	24 saat
Paket / Koli Adet	12 adet

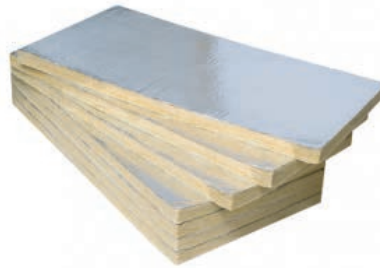


CAM YÜNÜ KLİMA LEVHASI



Malzeme	En x Boy x Yükseklik mm	Paket/Koli m ²
Levha	25x600x1200	11.52
Levha	50x600x1200	5.76

TAŞ YÜNÜ KLİMA LEVHASI



Malzeme	En x Boy x Yükseklik mm	Paket/Koli m ²
Levha	25x600x1200	11.52
Levha	50x600x1200	5.76

NFAF

AKUSTİK İZOLASYON



Kalınlık mm	Paket/Koli m ²
6	30
10	20

HAVA KANALI AKSESUARLARI VE HIRDAVAT

METAL KESME TAŞI

INOX
TİP-41 DÜZ



Ölçü (mm)	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 1.0 x 22.23	25	25
115 x 1.6 x 22.23	25	25
125 x 1.0 x 22.23	25	25
180 x 1.6 x 22.23	25	25
180 x 1.9 x 22.23	25	25
230 x 1.9 x 22.23	25	25

METAL KESME TAŞI

TİP-41 DÜZ/BOMBELİ



Ölçü (mm)	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 2.5 x 22.23	25	150
125 x 2.5 x 22.23	25	150
180 x 2.5 x 22.23	25	150
230 x 3.0 x 22.23	25	100
230 x 3.0 x 22.23	25	100
350 x 3.0 x 25.6	10	-

METAL KESME TAŞI

TİP-27 BOMBELİ



Ölçü (mm)	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 6.0 x 22.23	10	80
125 x 6.0 x 22.23	10	80
180 x 6.0 x 22.23	10	60
180 x 8.0 x 22.23	10	60
230 x 6.0 x 22.23	10	40
350 x 8.0 x 22.23	10	40

KESME TAŞI

TİP-41 / DÜZ MERMER/DÖKÜM



Ölçü (mm)	Kutu Adet
180 x 3.0 x 22.23	25
230 x 3.0 x 22.23	25

TAŞLAMA TAŞI

TİP-27 / BOMBELİ MERMER/DÖKÜM



Ölçü (mm)	Kutu Adet
180 x 8.0 x 22.23	10
230 x 6.0 x 22.23	10
230 x 8.0 x 22.23	10

FLAP DİSK

ALÜMİNYUM OKSİT
Q7-A0



Ölçü (mm)	Kum	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 22.23	40	10	100
115 x 22.23	60	10	100
115 x 22.23	80	10	100
180 x 22.23	40	10	120
180 x 22.23	60	10	120

PREMIUM FLAP DİSK

ZİRKONYUM
Q7-ZR



Ölçü (mm)	Kum	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 22.23	40	10	100
115 x 22.23	60	10	100
115 x 22.23	80	10	100
180 x 22.23	40	10	120
180 x 22.23	60	10	120

ZİRKONYUM FLAP DİSK

Q5-ZR



Ölçü (mm)	Kum	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 22.23	40	10	100
115 x 22.23	60	10	100
115 x 22.23	80	10	100

SERAMİK FLAP DİSK

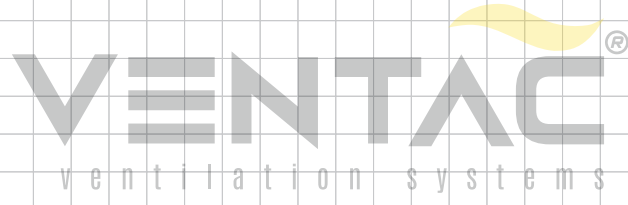
Q7-CR



Ölçü (mm)	Kum	Kutu Adet	Koli Adet
115 x 22.23	40	10	100
115 x 22.23	60	10	100
115 x 22.23	80	10	100
180 x 22.23	40	10	120
180 x 22.23	60	10	120
180 x 22.23	80	10	120

NOTLAR

A large grid for taking notes, with a vertical ruler on the left side. The ruler is numbered from 0 to 26. The grid is composed of small squares, with a larger square at the bottom left corner.



Turbo Ventilatorler



TURBO VENTİLATÖRLER (RÜZGAR GÜLÜ)



H 150 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	16
Yükseklik (mm)	220
Göbek Çapı (mm)	290
Alt Boğaz (mm)	150

G 300 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	20
Yükseklik (mm)	350
Göbek Çapı (mm)	630
Alt Boğaz (mm)	300

F 400 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	25
Yükseklik (mm)	430
Göbek Çapı (mm)	530
Alt Boğaz (mm)	400

E 450 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	25
Yükseklik (mm)	450
Göbek Çapı (mm)	870
Alt Boğaz (mm)	450

D 600 A TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	29
Yükseklik (mm)	620
Göbek Çapı (mm)	720
Alt Boğaz (mm)	600

C 680 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	36
Yükseklik (mm)	770
Göbek Çapı (mm)	880
Alt Boğaz (mm)	680

B 800 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	42
Yükseklik (mm)	800
Göbek Çapı (mm)	900
Alt Boğaz (mm)	800

A 880 TV

Galvaniz Sac
Paslanmaz Çelik



Kanat Sayısı (mm)	36
Yükseklik (mm)	950
Göbek Çapı (mm)	880
Alt Boğaz (mm)	680



www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

TURBO VENTİLATÖRLER (RÜZGAR GÜLÜ)

TURBO VENTİLATÖRLER



Hafif Yüksek Dönüş Hızı



Kolay Bakım ve Uygulama



Pürüzsüz Dış Yüzey

Yüksek Hava Boşaltma Hızı



Sağlam ve Dayanıklı



Ekonomik Çözüm



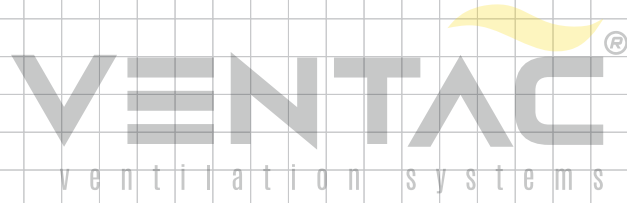
0.12m/s

Rüzgar Hızında Dönmeye Başlar

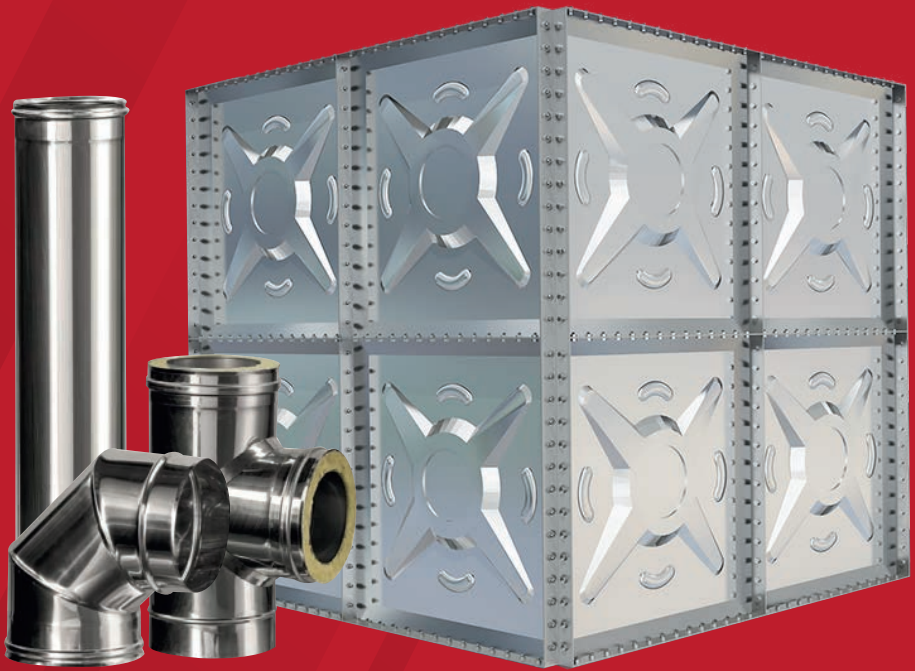


NOTLAR

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



Doğalgaz Bacaları ve Su Depoları



BACA GRUBU

DÜZ MODÜL



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	250-500-1000 mm
MUF	45
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



İZOLASYONLU DÜZ MODÜL



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	250-500-1000 mm
MUF	45
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



YOĞUŞMA TOPLAYICI MODÜL



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	110 mm
MUF	45
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



YAĞMUR KORUMALI ŞAPKA



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	H/D=1
MUF	45
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



90-45 TE MODÜL



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	35 mm
MUF	45
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



REDÜKSİYON VE DİRSEKLER



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	250-500-1000 mm
MUF	45
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



ANA TAŞIYICI



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	BACA KONUMUNA GÖRE
KALINLIK	0.40-0.50-0.60-0.80-1.00



BAĞLANTI ELEMANLARI



ÇAP	100-1200 mm aralığında
YÜKSEKLİK	25-40-50
KALINLIK	0,50-20





www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

PRİZMATİK MODÜLER SU DEPOLARI



BACATEK[®]
BACA SİSTEMLERİ

CE

TSE

Paslanmaz Çelik (AISI 304)
Paslanmaz Çelik (AISI 316)
Sıcak Daldırma Gelvaniz
ST 37 Çelik Saç Üzeri Kaplama
1.25 ton'dan 600 tona'a
kadar seri üretim

	En/Width (m)	Boy/Length (m)	Yükseklik/Height (m)	Hacim /Capacity (m3)
1	1,08	1,08	1,08	1,26
2	1,08	2,16	1,08	2,52
3	1,08	3,24	1,08	3,78
4	1,08	2,16	2,16	5,04
5	1,08	3,24	2,16	7,56
6	2,16	2,16	2,16	10,08
7	2,16	2,70	2,16	12,60
8	2,16	3,24	2,16	15,12
9	2,16	4,32	2,16	20,16
10	3,24	3,24	2,16	22,67
11	2,16	5,40	2,16	25,19
12	3,24	4,32	2,16	30,23
13	3,24	3,24	3,24	34,01
14	3,24	5,40	2,16	37,79
15	4,32	4,32	2,16	40,31
16	3,24	6,48	2,16	45,35
17	4,32	5,40	2,16	50,39
18	3,24	5,40	3,24	56,69
19	4,32	6,48	2,16	60,47
20	3,24	6,48	3,24	68,02
21	4,32	7,56	2,16	70,54
22	5,40	6,48	2,16	75,58
23	4,32	8,64	2,16	80,62
24	5,40	7,56	2,16	88,18
25	6,48	6,48	2,16	90,70

	En/Width (m)	Boy/Length (m)	Yükseklik/Height (m)	Hacim /Capacity (m3)
26	4,32	9,72	2,16	90,70
27	5,40	5,40	3,24	94,48
28	5,40	8,64	2,16	100,78
29	6,48	7,56	2,16	105,82
30	6,48	8,64	2,16	120,93
31	7,56	7,56	2,16	123,45
32	5,40	7,56	3,24	132,27
33	6,48	6,48	3,24	136,05
34	7,56	8,64	2,16	141,09
35	5,40	8,64	3,24	151,17
36	6,48	7,56	3,24	158,72
37	8,64	8,64	2,16	161,24
38	5,40	9,72	3,24	170,06
39	7,56	10,80	2,16	176,36
40	6,48	8,64	3,24	181,40
41	7,56	7,56	3,24	185,18
42	8,64	10,80	2,16	201,55
43	9,72	9,72	2,16	204,07
44	7,56	8,64	3,24	211,63
45	9,72	10,80	2,16	226,75
46	7,56	9,72	3,24	238,09
47	10,80	10,80	2,16	251,94
48	8,64	9,72	3,24	272,10
49	10,80	11,88	2,16	277,14
50	11,88	11,88	2,16	304,85



**BACA SİSTEMLERİ
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
MODÜLER SU DEPOLARI**

**“ Modern yapılarda
güven ve kalite ”**

www.bacatek.com

The image shows a page for notes. At the top right, there is a dark grey header with the word "NOTLAR" in white capital letters. Below the header is a large grid of 26 rows and 20 columns. On the right side of the grid, there is a vertical ruler with numbers from 0 to 26, corresponding to each row. The ruler has markings for every millimeter and labels for every centimeter. The grid lines are light grey, and the ruler is black with white text and markings.

www.ventacair.com

VENTAC[®]
ventilation systems

BACATEK[®]
BACA SİSTEMLERİ

İLETİŞİM

Fevzi Çakmak Mah. Kosgeb Cad. No:73 Karatay/KONYA

(0332) 236 42 07

info@ventacair.com

