

ÜRÜN KATALOĞU

ETP

METAL HAVALANDIRMA
VE YALITIM MALZEMELERİ

www.etphvac.com.tr





Sakarya'da faaliyet gösteren firmamız, havalandırma kanalı üretimi ve montajında ihtiyaç duyulan tüm bağlantı, askı ve montaj malzemelerini; anemostat, menfez, flexible hava kanalı, kauçuk izolasyon ürünleri ve bant çeşitleriyle tek çatı altında sunmaktadır.

Ürün gamımızda ayrıca; hücreli aspiratörler, ısı geri kazanım cihazları, kanal tipi fanlar, duman tahliye fanları, sığınak fanları, salyangoz ve aksiyel fanlar ile banyo/WC fanları gibi farklı kullanım alanlarına yönelik çözümler yer almaktadır.

Güçlü bayilik ağıımız sayesinde, sektörün önde gelen markalarının yüksek kalite standartlı ürünlerini hızlı teslimat, geniş stok ve uygun fiyat avantajıyla müşterilerimize ulaştırıyoruz.

Misyonumuz

Havalandırma ve yalıtım sektöründe kaliteli, dayanıklı ve ekonomik çözümler sunarak müşterilerimizin ihtiyaçlarını eksiksiz karşılamak; güvenilir, hızlı ve çözüm odaklı hizmet anlayışımızla sektörde kalıcı bir yer edinmek.

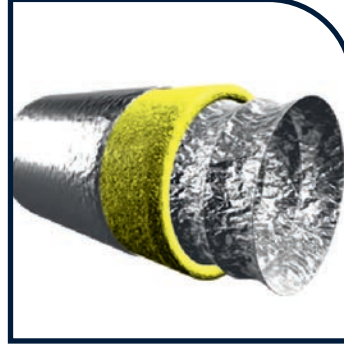
Değerlerimiz

- Güvenilirlik - Söz verdiğimiz kaliteyi her zaman sağlamak
- Müşteri Odaklılık - Doğru ürünü, doğru zamanda sunmak
- Kalite - Yüksek standartları korumak
- Gelişim - Yenilikleri takip ederek hizmetimizi geliştirmek
- Çözüm Ortaklığı - Uzun vadeli ve güvene dayalı ilişkiler kurmak



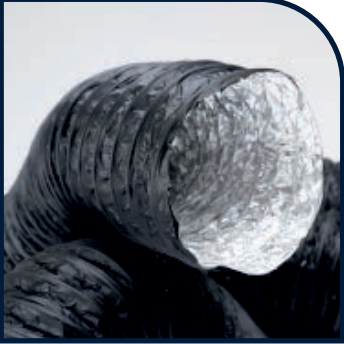
FLEXIVA - AIR izolesiz

İç boru kısmında alüminyum + polyester kaplama kullanılan standart esnek hava kanalıdır.



FLEXIVA - AIR izoleli

Arasında kullanılan cam yünü izolasyon malzemesi, kanalların ısı kaybını azaltır ve verimli hava iletimi sağlar.



FLEXIVA - COMBI izolesiz

Dekoratif projelerde yüzeye uygun renk veya ceket seçenekleri ile uyum sağlar.



FLEXIVA - SHOW izolesiz

Dekoratif projelerde yüzeye uygun renk veya ceket seçenekleri ile uyum sağlar.



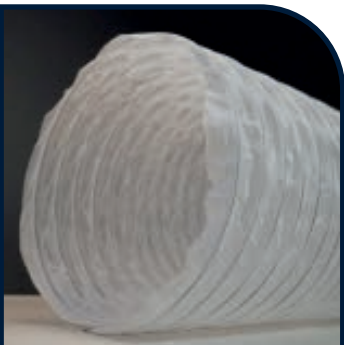
FLEXIVA - ESSI izolesiz

İç borusunda 300 denye kumaş takviyeli PVC ve dış yüzeyinde alüminyum kaplamaya sahip tasarıma sahiptir.



FLEXIVA - ESSI izoleli

Arasında yer alan cam yünü izolasyon katmanı, ısı kayıplarını azaltarak iç ortam verimliliğini artırır.



FLEXIVA - NONWAD izolesiz

Ürün çalışma sıcaklığı – 30 °C ile +80 °C arasındır. Maksimum hava hızı 30 m/s, maksimum basınç 5.000 Pa seviyesindedir.



FLEXIVA - NONWAD izoleli

Arasındaki cam yünü izolasyon malzemesi ısı kayıplarını engeller, sistemin verimli çalışmasını destekler.



EXIVA BAĞLANTI APARATI

Çap Aralığı: 4"-12"/
102-305 mm
Klapeli ve Klapesiz



FLEXIVA KONNEKTÖR

Pvc (galvaniz Ve Paslanmaz)
Kanvas (galvaniz Ve Paslanmaz)
Silikon Yanmaz (galvaniz Ve Paslanmaz)
Pu Yanmaz (galvaniz Ve Paslanmaz)

EBATLAR
35x60x35
45x60x45
45x75x45
70x100x70
70x150x70



**GEMİCİ ANEMOSTADI
Plastik**

Gemici Anemostat
Dağıtıcı veya toplayıcı tip
olarak kullanılabilir.

Ø 100 mm
Ø 125 mm
Ø 150 mm



**GEMİCİ ANEMOSTADI
Metal**

Gemici Anemostat
Dağıtıcı veya toplayıcı tip
olarak kullanılabilir.

Ø 100 mm
Ø 125 mm
Ø 150 mm
Ø 200 mm



KARE ANEMOSTAD

Kare tavan anemostadları

295x295 mm
370x370 mm
445x445 mm
520x520 mm
595x595 mm



**DAİRESEL
ANEMOSTAD**

Ø 150 mm
Ø 200 mm
Ø 250 mm
Ø 300 mm
Ø 350 mm



**DAİRESEL KANAL
MENFEZİ**

Dairesel kanallarda emiş
ya da üfleme yapma
amacıyla kullanılır. İsteğe
bağlı olarak teksıra kanatlı
ya da çiftsıra kanatlı
olarak imalat yapılır.



LINEER MENFEZ

Lineer Menfezler emiş
yada üfleme hatlarında
kullanılır. Sabit kanatlı
olmasından dolayı
stenilen uzunlukta imalat
yapma imkanı sağlar.



SLOT DİFÜZÖR

Slot Difüzörler uygulama
yapılacak mahallerde
şartlandırılmış havanın
dağıtılması veya bu
ortamlardan kirli havanın
emilmesi için kullanılırlar.



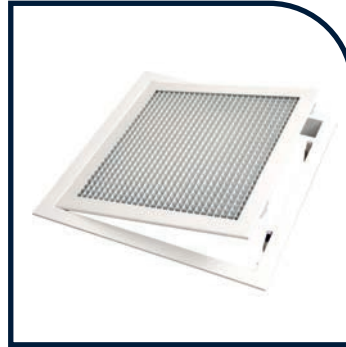
HAVA PANJURU

Geniş Kanatlı Hava
Panjuru
Eğrisel Kanatlı Hava
Panjuru
Eğrisel Kanatlı Kol
Kumandalı Hava Panjuru



**DÜZ SAC
MÜDAHALE KAPAĞI**

Havalandırma sistemlerinde,
klima santrallerinde, kontrol
ve müdahale gerektiren
yerlerde kullanılır.
Kontrol kapaklarında kapağın
kolayca açılıp tekrar
kapanmasını sağlayan çıkıcı
mekanizması kullanılır.



**KAREPETEK
MÜDAHALE KAPAĞI**

Havalandırma sistemlerinde,
klima santrallerinde, kontrol
ve müdahale gerektiren
yerlerde kullanılır.
Kontrol kapaklarında kapağın
kolayca açılıp tekrar
kapanmasını sağlayan çıkıcı
mekanizması kullanılır.



FLANŞ PROFİLLERİ

Kanal sistemlerinde bağlantı noktalarını birleştirmek ve sızdırmazlığı sağlamak için kullanılan, yüksek mukavemetli flanş profilleri.

20 mm
25 mm
30 mm



KÖŞE ELEMANLARI

Flanş profilleriyle uyumlu köşe elemanları, kanal sistemlerinde rijit bağlantılar ve titreşim kontrolü sağlar.

20 mm
25 mm
30 mm



G-KLIPS

Flanş profillerini sıkıştırarak hava kanallarını birbirine sabitleyen galvaniz kaplı bağlantı elemanları. DKP sac yapısıyla sağlamdır ve 20, 25, 30 mm flanşlara uyumludur.



NEOPREN CONTA

Kanal flanşları için su, hava, toz, yağ ve gürültü gibi dış etkilere karşı sızdırmazlık sağlayan neopren contalar. UV ışınlarına dayanıklı ve kauçuk levha birleşimlerinde kullanılabilir.



C PROFİL

Destek ve bağlantı elemanı olarak kullanılan C biçimli profil; dış kaplamalarda, boru askı sistemlerinde ve elektrik tesisatlarında sistem stabilitesi sağlar.



L VE U PROFİL

Havalandırma kanallarının yatay ve dikey askı sistemlerinde destek ve bağlantı elemanı olarak kullanılabilen, farklı boy ve kalınlıklarda üretilen L ve U profiller. Montaj uyumluluğu ve rijit bağlantı suna



ROT (TİJ)

Kalıplama sistemlerinde perde mesafesini sabitlemek için kullanılan çelik rot (tij) elemanı. Özel uzunluk ve çap seçenekleriyle projeye uygun tedarik sağlanır.



MINI MENGENE

Mekanik boru, havalandırma ve sismik tesisatları yanı sıra Elektrik imalatlarında kablo tavalarında asmalarında gerek tij (rot) yardımı ile konsola sabitleme işleminde kullanılır.

*Bu Sayfada olmayan ürünler için irtibata geçebilirsiniz



BACK DRAFT DAMPER

PVA basınç tahliye vanası,
daireseel kanal
sistemlerinde hava akışının
tersine dönmesini
önlemek amacıyla kullanılır.
Ø 100 mm
Ø 125 mm
Ø 150 mm
Ø 200 mm



PRESS DIRSEK

45° ve 90°

Ø 100 mm
Ø 125 mm
Ø 150 mm



DAMPER KOLLARI

250 mm (10") çapa kadar
damperler için

500 mm (20") çapa kadar
damperler için



DAMPER KOLLARI

700 mm (30") çapa kadar
damperler için



DAMPER KOLLARI Plastik

220 mm çapa kadar olan
damperler için



UZATMA MANŞONU

Diş çekilmiş milleri
birbirlerine
eklemek amacıyla imal
edilmiş bir ekleme
elemanıdır.
Standart galvaniz
kaplamalıdır.



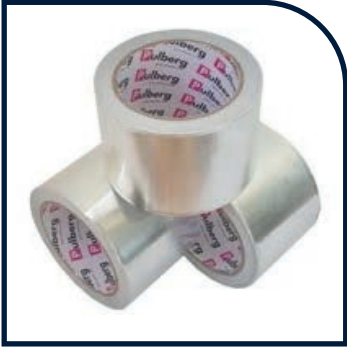
YAPIŞTIRICI

Pulberg Kontakt İzolasyon
Yapıştırıcı 14 kg



KAUÇUK BANT

Kauçuk bant, Elastomerik
kauçuktan imal edilir.
Klima kanallarının elastomerik
kauçuk ile izolasyonu
yapılırken ürünlerin birleşme
noktalarına sızdırmazlık
amacıyla yapıştırılır.
10 cm ,7.5 cm ve 5 cm
genişliğindedir



ALÜMİNYUM FOLYO BANT

48 mm
72 mm
96 mm



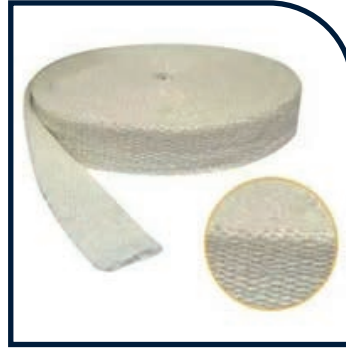
PVC BANT

Neme, paslanmaya, aşınmaya, çürümeye, asit ve alkaliere karşı dayanıklıdır. Tüm hava şartlarına karşı koruma etkisi mevcuttur.



PLASTİK KELEPÇE

Havalandırma tesisatında flexible (bükülebilir esnek) kanalların montajında kullanılır. Ambalaj, elektrik, havalandırma sektörü gibi alanlarda kullanıma uygundur.



CAM ELYAF YANMAZ AMYANT CONTA

Cam elyaf ürünleri, 537 °C derece çalışma sıcaklığı olan ortamlar için yüksek sıcaklığa dayanıklı cam elyaflarından yapılmıştır.



CIVATA

Civata; somun kullanılarak parçaları sökülebilir şekilde birleştiren, sıkma momenti genellikle somuna uygulanan, altıgen vb başlı olan gövdesine vida dişi açılmış silindirik bağlama elemanıdır.



SOMUN

Galvaniz kaplama olarak üretilmektedir. Hava kanalı flanş profillerinin birbirine sabitlenmesinde kullanılır.



DUBEL

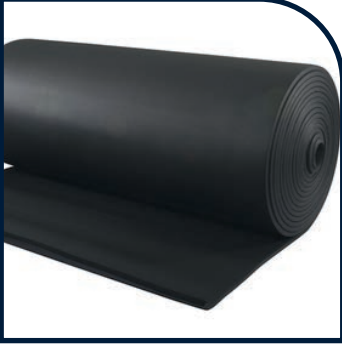
Dübel, bir aparatı, malzemeyi, profili, makineyi, çelik konstrüksiyonu, dolabı, panoyu, rafı, saati vs. bir çok çeşitli ürünü bir yere sabitlemeye yarayan bağlantı parçasıdır.



KOLAY VİDA

Matkap uçlu pul başlı kolay vida
3.9x13
3.9x16

*Bu Sayfada olmayan ürünler için irtibata geçebilirsiniz



KAUÇUK LEVHA

Elastomerik Kauçuk
Köpüğü Yalıtım
Levhaları



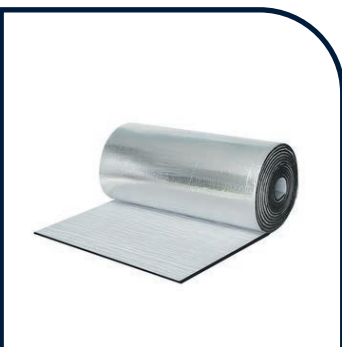
KAUÇUK LEVHA

Kendinden Yapışkanlı
Elastomerik Kauçuk
Köpüğü Yalıtım
Levhaları



KAUÇUK LEVHA

Alüminyum Folyo Kaplı
Elastomerik
Kauçuk Köpüğü Yalıtım
Levhaları



KAUÇUK LEVHA

Alüminyum Folyolu
Kendinden Yapışkanlı
Elastomerik Kauçuk
Köpüğü Yalıtım
Levhaları



ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ YALITIM BORULARI

Akışkan kullanılan tesisat
borularında dış koşulların
etkisiyle oluşan yoğunlaşmanın
önüne geçebilmek ve ısı
kayıplarını minimize edebilmek
için kullanılır.

Kalınlık (MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1000 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1200 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1500 MM)
	M ² /RULO	M ² /RULO	M ² /RULO
6 mm	30 m ²	36 m ²	45 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²	30 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²	21 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²	15 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²	12 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²	9 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²	6 m ²

Kalınlık (MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1000 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1200 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1500 MM)
	M ² /RULO	M ² /RULO	M ² /RULO
6 mm	30 m ²	36 m ²	45 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²	30 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²	21 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²	15 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²	12 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²	9 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²	6 m ²

Kalınlık (MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1000 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1200 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1500 MM)
	M ² /RULO	M ² /RULO	M ² /RULO
6 mm	30 m ²	36 m ²	45 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²	30 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²	21 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²	15 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²	12 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²	9 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²	6 m ²

Kalınlık (MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1000 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1200 MM)	LEVHA GENİŞLİĞİ (1500 MM)
	M ² /RULO	M ² /RULO	M ² /RULO
6 mm	30 m ²	36 m ²	45 m ²
9 mm	20 m ²	24 m ²	30 m ²
13 mm	14 m ²	16,8 m ²	21 m ²
19 mm	10 m ²	12 m ²	15 m ²
25 mm	8 m ²	9,6 m ²	12 m ²
32 mm	6 m ²	7,2 m ²	9 m ²
50 mm	4 m ²	4,8 m ²	6 m ²

BORU METRAJLARI

BS	DN	METRIC	BS	DN	METRIC
İNCH	Ø DN	MM	İNCH	Ø DN	MM
1/4"	~	15	21/2"	DN65	76
1/2"	DN15	22	3"	DN80	89
3/4"	DN20	28	4"	DN100	114
1"	DN25	35	5"	DN125	140
1 1/4"	DN32	42	6"	DN150	169
1 1/2"	DN40	48	8"	DN200	219
2"	DN50	60	10"	DN250	273

*Bu Sayfada olmayan ürünler için irtibata geçebilirsiniz



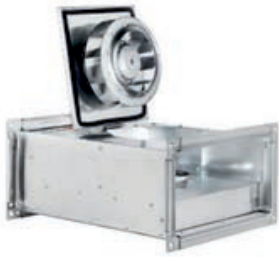
YUVARLAK KANAL TİPİ FANLAR

Kasa ve fan yüksek kaliteli galvanizli korozyona karşı preslenmiş sacdan üretilir. Güçlü hava akışı ve yüksek basınca sahiptir.



KARMA AKIŞLI YUVARLAK KANAL TİPİ FANLAR

Karma akışlı kanal fanları düşük ses seviyesinde yüksek hava debilerine sahiptir.



DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

Uygulama alanının sınırlı olduğu kanal sistemlerinde orta ve yüksek hacimde havalandırma ihtiyaçlarının karşılanması için tasarlanmıştır.



KARE KANAL FANLARI

Isı ve ses yalıtımlı çift cidarlı gövde korozyona dayanıklı galvanizli sacdan imal edilmiştir.



HÜCRELİ FANLAR

Çift emişli santrifüj hücreli fanlar 500 m³/h ile 50 bin m³/h debileri arasında değişik boyutlarda standart olarak üretilmektedir.



ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

IGK cihazları Otel, Alışveriş Merkezi, İş Merkezleri, Villa, Hastane vb. yerlerde mahallin taze hava ihtiyacının karşılanması ve kirli havanın mahalden uzaklaştırılması amacı ile kullanılırlar.



AKSİYEL FANLAR

Özel olarak tasarlanmış pervane yapısı sayesinde küçük boyutuna rağmen yüksek hava debisine, minimum ses seviyeleri ile ulaşır.



AKSİYEL FANLAR

Yer sınırlamasına karşın yüksek hava debilerine ihtiyaç duyulan uygulamalar için idealdir. Yüksek hava debilerine minimum ses seviyesinde ulaşır.



KANAL TİPİ ISITICI

Tüm ısıtıcılarda standart olarak 70 °C ve 110 °C (manuel resetli) emniyet termostati bulunmaktadır.



HIZ ANAHTARLARI

Minimum ve maksimum voltaj aralığında çalışma sağlar, havalandırma amaçlı fanların hız kontrolleri için kullanılır.



KANAL TİPİ SİĞINAK FANLARI

Plug Fan
H13 Hepa Filtre
Karbon Filtre
G-4 Toz Filtre
Baypaslı Hava Damperi



SLIM JET FANLAR

F300 - F400
İhtiyaca göre çift yönlü
ve tek yönlü olarak imal
edilebilirler.



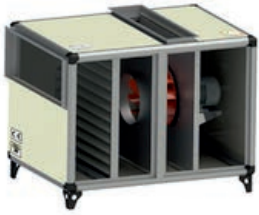
JET FANLAR

F300 - F400
İhtiyaca göre çift yönlü
ve tek yönlü olarak imal
edilebilirler.



DUMAN TAHLİYE ASPIRATÖRLERİ

F300 - F400
Alüminyum Kanatlı



MUTFAK EGZOZ FANLARI

Kabinli Seyrek Kanatlı
Yağ Filtreli



MUTFAK EGZOZ FANLARI

Müdahale kapağı
sayesinde temizlik ve
bakım kolaylığına
sahiptir. 50 mm ısı
ve ses izolasyonu
sağlanmıştır. Motor hava
akımı dışarısında
olduğundan dolayı
yüksek ısıya
dayanıklıdır.



SANAYİ ASPIRATÖRLERİ

Direkt akuple monofaze
ve trifaze motor
seçeneklerine sahiptir. 6
kanatlı, iç
bükey kanat sistemi
mevcuttur. Duvar ve
pencere montajına
uygundur.



KARE SANAYİ ASPIRATÖRLERİ

Kare kasası sayesinde
duvar ve pencereye
montajı
oldukça kolaydır.



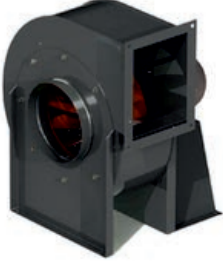
DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ SUSTURUCULAR

300X150 mm~1000X500 mm



YUVARLARK KANAL TİPİ SUSTURUCULAR

Ø 100 mm ~ 1250 mm



SALYANGOZ FANLAR

Öne Eğimli Seyrek Kanatlı Alçak Basınçlı Salyangoz Fanlar



SALYANGOZ FANLAR

Orta Basınçlı Salyangoz Fanlar



SALYANGOZ FANLAR

Yüksek Basınçlı Körük Fanlar



ÇİFT EMİŞLİ RADYAL FANLAR



YATAY ATIŞLI ÇATI TİPİ FANLAR

Kapalı mekanların hava kalitesini artırmak amacıyla tasarlanmıştır. Dıştan rotorlu motor ile düşük ses seviyesine sahiptir.



DİKEY ATIŞLI RADYAL ÇATI TİPİ FANLAR

Emilen havanın yatay olarak atılmasına imkan olmayan uygulamalarda dikey atış özelliği ile büyük avantaj sağlar. Yağmur suyu tahliye deliğinden dışarı atılarak bacaya su girişi engellenir.



ÇİFT YÖNLÜ PLASTİK ASPİRATÖR

Çift yönlü çalışabilme özelliğine sahiptir. Ön panel geniş ve şıktır. Bu özellik sağlam bir montaj imkânı sağlar. Sessiz çalışır ve korozyona karşı dayanıklıdır.



PLASTİK KANAL FANI

Düşük statik basınç karşısında küçük ve orta hacimdeki hava hareketini sağlayabilir. Sessizdir ve enerji tasarrufu sağlar.



PLASTİK BANYO & TUVALET ASPİRATÖRÜ

Ön panel ince ve şıktır. Bu özellik sağlam bir montaj dizaynı sağlar. Sessiz ve korozyona karşı dayanıklıdır.



PLASTİK BANYO & TUVALET ASPİRATÖRÜ

Otomatik Panjurlu Otomatik ön panjurlu dizaynıyla güvenlidir. Sessiz ve korozyona karşı dayanıklıdır.



ETP

METAL HAVALANDIRMA
VE YALITIM MALZEMELERİ

+90 541 403 05 00

www.etphvac.com.tr

info@etphvac.com.tr

Sakarya I. Organize Sanayi Bölgesi Mah.
12.Cad. 9.Blok No:2/9J Arifiye/SAKARYA