



**KARDEŞLER**  
İKLİMLENDİRME

ÜRÜN KATALOĐU

Kardeşler iklimlendirme;

1980 yılında kurulmuş olan firmamız 2001 yılında Limited Şirketi olarak tescil edilmiştir. Kuruluşundan bu yana Klima ve Havalandırma sektöründe hizmet vermektedir.

Firmamız, hava kanalı imalatı, kanal izolasyonu, sac kaplama, havalandırma fanları, Flexible esnek hava kanalı, havalandırma menfez grupları, hava kanalı sarf malzemelerinin üretim, satış ve pazarlamasını yapmaktadır. 2001 yılında şirketleşmeyle birlikte vizyon ve kalitesini daha da ilerletmiştir. Sektördeki mekanik tesisat sistemlerine rahatlıkla cevap verebilecek konumdadır.

Firmamız, sürekli üretim biçimini ve tekniğini geliştirmeyi, ürün çeşitliliğini artırmayı ve bunu mümkün olan en tasarruflu maliyetlerle sunarak, müşteri memnuniyetini sürekli kılmayı hedeflemektedir. Bütün departmanlarında istihdam edilen her kademedeki çalışanlarının, bölümleri ile ilgili gerekli eğitimleri almasını sağlayarak, verimliliği yükseltmek, kaynakları zam anında ve verimli kullanmak kalite politikası gereklerimizden bazılarıdır.

Üretim faaliyetlerine 400 metre karelik bir alanda başlayan firmamız, 2001 yılı itibariyle 15.000 metre kare arazi üzerinde 10.000 metre karelik kapalı alanda üretim tesislerini organize ederken, yönetim, üretim, sevk ve teslimat organizasyonu yapmaktadır. Yeterli stokları bünyesinde olan firmamız, adrese teslimat yapabilecek donanımları oluşturmuştur.

Kuruluşundan bu yana, üretime soktuğumuz her üründe, giriştiğimiz her yeni yatırımda, başlattığımız her yeni projede gerekli olan enerjiyi müşterilerimizden ve onların memnuniyetinden almaktayız.







Spiral kenetli havalandırma kanalları; rulo halindeki galvanizli veya paslanmaz saçtan, dairesel bir kenetleme sistemiyle tam otomatik yuvarlak kanal makinalarında üretilmektedir.

Klasik hava kanallarındaki kaçakların neden olduğu büyük orandaki enerji kayıpları, spiral kenetli kanallarda elde edilen sızdırmazlık sayesinde; yüksek hız ve basınçlarda bile asgari ölçülere, yok denecek seviyelere indirilmiştir.

Estetik tasarımı ve çağdaş görünümü sebebiyle dekorasyon uygulamalarına ve modern tasarımlara uyum sağlamaktadır.

Isı yalıtımı için içten kauçuk, dıştan kauçuk ve cam yünü, vb. malzemeler ile izoleli olarak imal edilebilmektedir.

## SPİRAL KENETLİ HAVA KANALI



Hava kanalları havanın bir yerden başka bir yere taşınmasını elde eden havalandırma sistemi parçalarıdır, TSE belgeli galvaniz, paslanmaz veya alüminyum levha olmak üzere üç ayrı malzemeden darbelere dayanıklı ve sızdırmaz özellikli olarak imal edilmektedir. Ayrıca birleştirme ekipmanı olarak TSE belgeli yüksek mukavemetli, sızdırmaz özellikli flanş ve köşe parçaları kullanılmaktadır.

Kanal ve fittings malzemeleri, bilgisayara verilen ölçülerde yüksek hassasiyetle fireyi en aza indirgeyecek şekilde otomatik olarak plazma tezgahında kesilir.

Üretim sonrası elastik silikon ile sızdırmazlık sağlanmaktadır. Vidalı ve puntalı olarak üretim yapılabilen ve olup punta noktaları paslanmaya karşı boyanmaktadır.

## DİKDÖRTGEN KESİTLİ HAVA KANALI

## Hücreli Aspiratörler



Kayış-kasnak mekanizmalı, sık kanatlı hücreli aspiratör



Kayış-kasnak, tahrik mekanizmalı, geriye eğimli ve seyrek kanatlı, çift emişli radyal fanlı hücreli aspiratör



Direk akuple motorlu, tek emişli radyal fanlı, seyrek kanatlı hücreli aspiratör



Kaset tipi metal filtreli, direkt, akuple motorlu, seyrek kanatlı, tek emişli radyal fanlı hücreli aspiratör

## Isı Geri Kazanım Cihazları



Çift emişli, radyal fanlı, alüminyum eşanjörlü, çapraz akımlı ısı geri kazanım cihazları



Alüminyum eşanjörlü çapraz akımlı, plug fanlı ısı geri kazanım cihazları

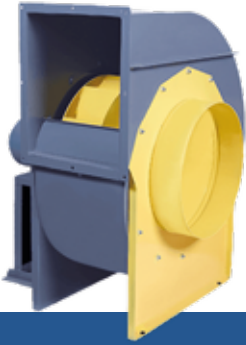


Kanal tipi elektrikli ısıtıcılar



Isı geri kazanımlı klima santrali

## Salyangoz Fanlar



Geriye eğimli ve seyrek kanatlı, direkt akuple, tek emişli, radyal fanlar



Öne eğimli ve sık kanatlı, çift emişli, hücre içi radyal fanlar



Öne eğimli ve seyrek kanatlı, direkt akuple tek emişli radyal fanlar



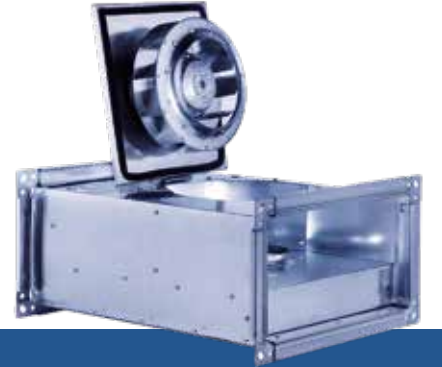
Direk akuple, orta basınçlı tek emişli, radyal fanlar



## Kanal Tipi Fanlar



Yuvarlak kanal tipi radyal fan



Dikdörtgen kanal tipi radyal fan



Karma akışlı plastik gövdeli kanal tipi fan



Kanal tipi sığınak taze hava fanı

## Çatı Tipi Fanlar



Radyal pervaneli, yatay atışlı, kubbe şapkali, dıştan rotorlu, direkt akuple motorlu çatı tipi fan



Radyal pervaneli, dikey atışlı, direkt akuple motorlu çatı tipi fan



Aksiyel pervaneli, yatay atışlı, direkt akuple motorlu kubbe şapkali çatı tipi fan



Radyal pervaneli, yatay atışlı, harici direkt akuple motorlu prizmatik şapkali çatı tipi fan

## Klima Santralleri



Havuz nem alma santrali



Hijyenik klima santrali



Hücreli tip sığınak havalandırma santrali



Rooftop klima santrali

## Aksiyel Fanlar



Alüminyum pervaneli direkt akuple kovanlı aksiyel fan



Metal pervaneli direkt akuple motorlu dairesel kasalı sanayi tipi aksiyel fan



Endüstriyel havalandırma fanı



Ex proof fanlar

## Domestik Fanlar



Banyo ve WC fanı



Sessiz banyo fanı

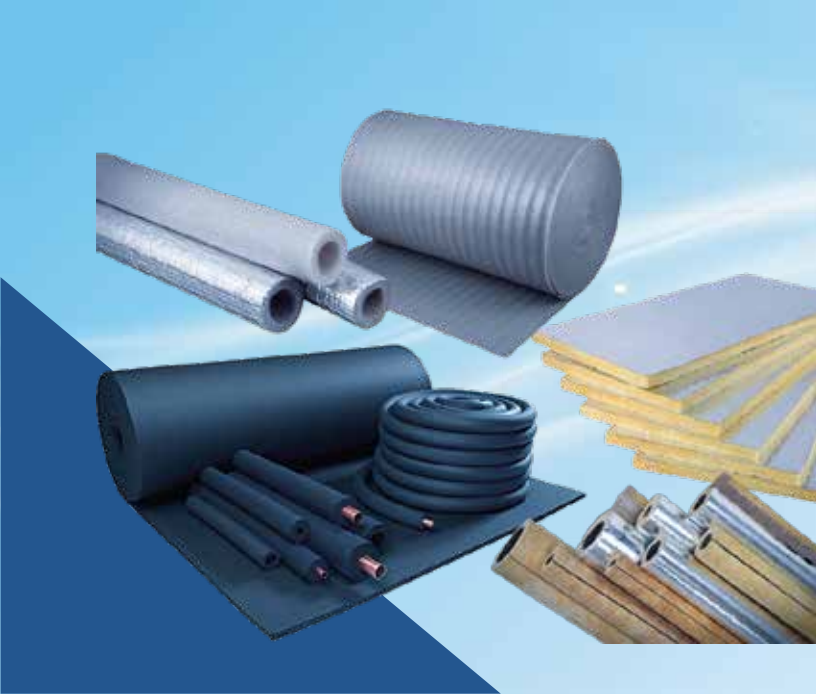


Çift yönlü plastik aspiratör



Otomatik panjurlu banyo aspiratörü

# İzolasyonlar



Kauçuk levha izolasyonları



Cam yünü / taş yünü klima levhaları ve boru izolasyonları



Yapıştırıcı



Kauçuk boru izolasyonları



Akustik izolasyon



Polietilen levha ve boru izolasyonları

## Flexible Hava Kanalları



İzolesiz flexible hava kanalı



İzoleli flexible hava kanalı

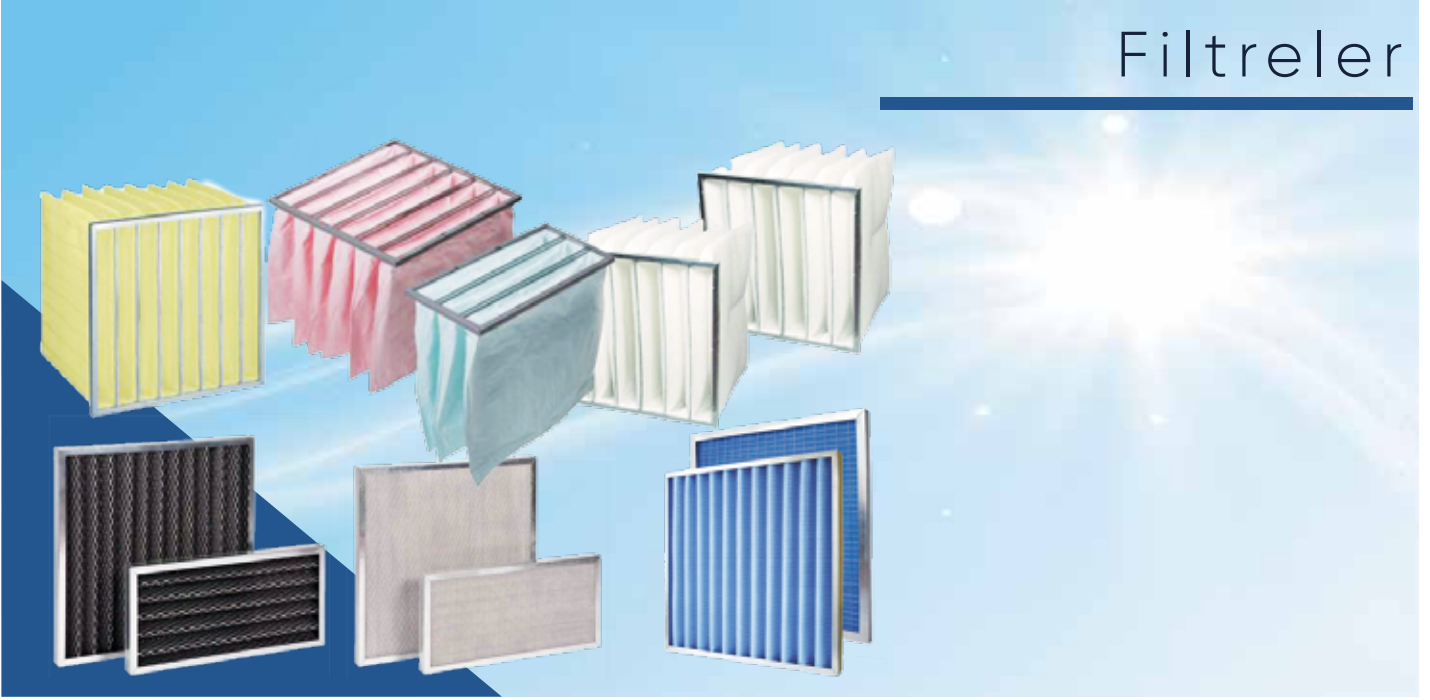


PVC flexible hava kanalı

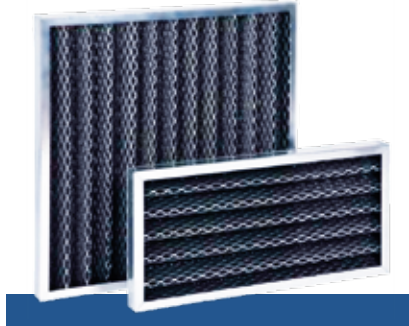


Combi flexible hava kanalı

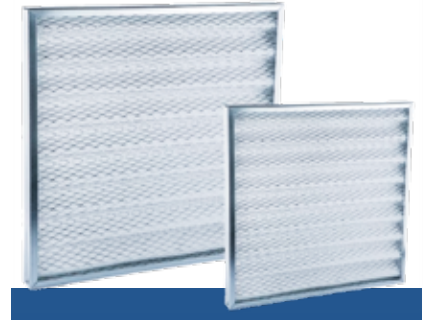
## Filtreler



Hepafiltreler



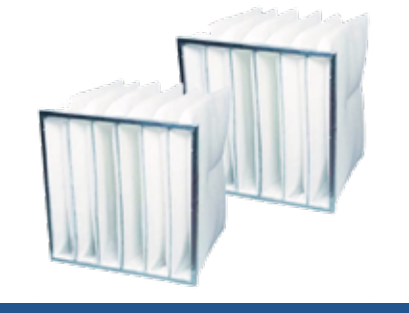
Karbon filtreler



Toz tutucu filtreler



Kompakt filtreler



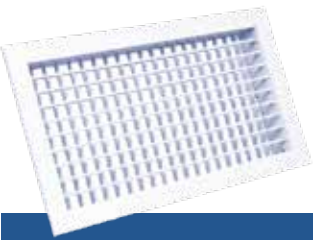
Torba filtreler



Yağ tutucu filtreler



## Menfezler



Çift sıra kanatlı menfez



Damperler



Diş hava panjurları



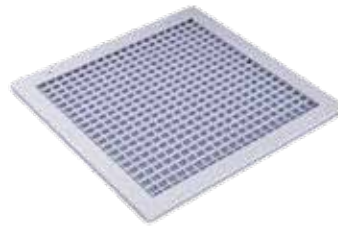
Hepa filtre takımları



Jet nozullar



Kare anemostadlar



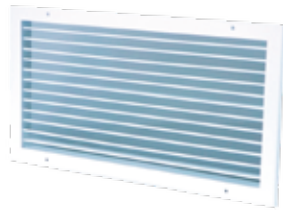
Kare petek menfezler



Lineer menfezler



Swirl difüzörler



Tek sıra kanatlı menfezler

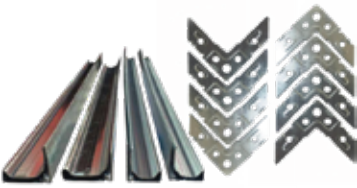


Kontrol kapakları



Yangın damperleri

## Ekipmanlar



Flanş profilleri ve köşe elemanları



Perfore profiller



Bağlantı klipleri



Kanal contası



Folyo ve PVC bantlar



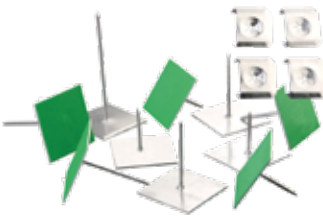
Kauçuk bantlar



Civata, somun ve dübeller



Gijon saplama



İzolasyon askı pimi



Profil mengenesi



Plastik & metal kelepçe




Konnektörler





# **KARDEŞLER** İKLİMLENDİRME


 0322 346 2075  
0322 346 2085

 kardesleriklm

 kardesleriklm

 info@kardesleriklm.com.tr

 www.kardesleriklm.com.tr

 Yenidoğan Mah. Ceyhan Yolu Üzeri  
Et ve Süt Kurumu Yanı No: 237/A Yüreğir/ADANA