AGM®

“Yalıtım ve Havalandırma”











The Best Ideas for Ventilation

Havalandırma İçin En İyi çözümler

Yaşam kalitesini arttırmak, soluduğumuz havanın kalitesini de arttırmak anlamına gelir. AGM, İnsanların yaşadığı ve çalıştığı kapalı alanlarda havayı ısıtmak, soğutmak, tazelemek ve temizlemek için hizmet veriyor.

Tasarım ve pratikliği birleştiren AGM havalandırma ürünleri, çevreye ve insanların refahına özen göstererek havayı verimli ve güvenli bir şekilde kullanmanıza imkan sağlıyor.

The best ideas for ventilation

Improving the quality of life also means improving the quality of the air we breathe. AGM was incorporated to design and distribute ventilation appliances for heating, cooling, refreshing and cleaning the air in enclosed spaces where people live and work.
Combining design and practicality, AGM ventilation products handle air efficiently and safely, with care for the environment and for the well-being of people.



SIKKANATLI HÜCRELİ ASPİRATÖR

Sık kanatlı hücreli aspiratörler havalandırma ihtiyacı olan her türlü mekanda kullanılmaktadır. Ofisler lokantalar mağazalar okul derslik sığınak gibi sosyal alanların yanı sıra fabrika ve imalat ortamlarında da kullanılmaktadır. Hücreli aspiratörler 1000 ila 100.000 m3/h kapasite aralığında imal edilmektedir. Çok farklı kapasite aralığı çok farklı alanlarda kullanılma imkanı sağlar. Hücreli aspiratörler vantilatör amacı ile de kullanılabilmektedir. Vantilatör olarak kullanılan cihazlarda hava giriş tarafına EU-4 kaba filtre takılarak havanın temizlenmesi sağlanmış olur.



SEYREK KANATLI HÜCRELİ ASPİRATÖR

Seyrek kanatlı hücreli aspiratörler kaynak atölyeleri restoran mutfakları ve ızgara ocaklarından havalandırma yapmaya yarar. Endüstriyel yapıları sayesinde daha fazla kuvvet ve basınca dayanabilmektedir. Duman ve toz yüklü hava seyrek kanatlı fanlar yardımı ile daha hızlı ve efektif şekilde transfer edilebilmektedir. Yağlı ortamlarda çalışan cihazların alt kısımlarına yağ toplama haznesi yapılmaktadır.



PLUG FANLI HÜCRELİ ASPİRATÖR

Plug fanlı hücreli aspiratörler diğer muadillerine göre daha verimli çalışmaktadır. Kayış kasnak mekanizması olmaması daha az verim kaybına neden olur. Plug fanlar geriye eğimli seyrek kanatlı fanları sayesinde yüksek basınç üreterek daha uzun hava kanalı bağlantısına imkan sağlamaktadır. Cihazların hava atış ağızları tek bir kapak değişim hareketi ile cihaz hücresinin her hangi bir yüzeyinden yapılarak daha kolay kullanım sağlar.



ELEKTROSTATİK FİLTRELİ MUTFAK DAVLUMBAZ ASPİRATÖRLERİ

Davlumbaz emiş sistemleri mutfak ve ızgara sistemleri veya kötü koku ve duman üreten işletmelerde havanın daha az kirletilmesini sağlamak için geliştirilmiştir. Kötü ve dumanın kaynağı üzeri davlumbaz adı verilen toplama sistemleri monte edilmektedir. Davlumbaz ile etrafa yayılması büyük ölçüde engellenen kötü hava atık hava temizleme santralleri ile filtre edilerek %80'e yakın bir temizleme verimi elde edilmektedir. Atık hava temizleme santrali kullanım yerine göre farklılık göstermektedir. Kömür kullanılan ızgara tezgahlarında sulu filtre sistemi ile beraber kullanılır. Buhar yağ ve duman içeren sistemlerde ise elektrostatik filtre granül kartuş karbon filtre beraber kullanılmaktadır.



KLİMA SANTRALİ

Klima santralleri hücresel yapılı olarak çelik kutu profiller şeklinde, klima santral panelleri de çift cidarlı olarak imal edilmektedir. Panellerin iç cidarları galvaniz, boyalı galvaniz ve paslanmaz sacdan dış cidarlarında ise epoksi kaplı galvaniz saclar kullanılmaktadır. Panellerin içinde ısıl ve akustik izolasyon malzemesi olarak 70 kg/h yoğunluğunda bazalt ve diyabaz bazlı kaya yünü kullanılmaktadır. Tüm santral hücrelerinin altında 200 mm yüksekliğinde özel şekillendirilmiş taşıyıcı kaideler kullanılmaktadır.



ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

Isı geri kazanım üniteleri havalandırma ihtiyacı olan ofis derslik sinema tiyatro gibi yoğun kullanılan ortamlarda sıklıkla kullanılmaktadır. Isıtma ve soğutma yapılan tüm ortamlarda ısı enerjisinin egzost hattı yardımı ile dışa atılmasının önüne geçirilerek enerji tasarrufu yapılmaktadır. Yeni tasarlanan inşaat projelerinde ısı geri kazanım sistemleri olmazsa olmazlar içine girmiştir. Yazın çok sıcak geçen coğrafi bölgelerde soğutma vazgeçilmez bir iklim şartıdır. Soğutulan mekanda zararlı gaz ve kötü hava olması ortamdan egzost yapılma ihtiyacı oluşmaktadır. Egzost yapılırken ısı enerjisi de dışarı atılmış olur. Isı geri kazanım cihazlarının kullanımı daha az enerji kullanmamızı sağlar



SIĞINAK TİPİ HAVALANDIRMA CİHAZI

Kanal tipi sığınak havalandırma cihazları özel tasarımları sayesinde havada asılı duran zararlı gazlar biyolojik virüsler ve nükleer serpintiler filtre edilebilmektedir. NBC filtre hepa özelliği taşımaktadır. Dış ortam havası kaba toz ve parçacıklardan G4 filtre yarımı ile temizlenir. Daha ince parçacıklar da F7 torba filtre sayesinde temizlenir. Zararlı maddeler ise NBC filtre ile süzülerek sığınak alanına arındırılmış bir hava gönderilmektedir.



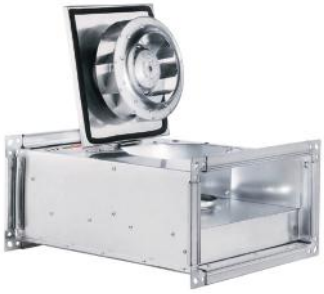
ROOFTOP KLİMA CİHAZLARI

Rooftop klima cihazları diğer bir adıyla çatı tipi paket klima cihazları çok fonksiyonlu iklimlendirme sistemlerinde kullanılan cihazlardır. Aynı anda havalandırma ve iklimlendirme yapma özelliğine sahip ünitelerdir. Roof top klima cihazları taze hava ve eksoz ihtiyacı olan projelerde kullanılarak hem ısıtma soğutma hem de havalandırma aynı anda yaparak esnek çözümler sunmaktadır. Yaşadığımız şehirler artık camı açtığımız zaman taze havaya hemen ulaşabileceğimiz mimari tasarımların olmadığı yerlerdir. Tamamen dış ortamdan izole edilmiş binalar havalandırma sistemlerini zorunlu hale getirmiştir. Binaların teras katlarına ya da ara katlarda oluşturulan tesisat odalarına montajı yapılan rooftop klima sistemleri tüm ihtiyaçları tek noktadan çözmektedir. Çok farklı konfigürasyonlarda rooftop imalatı yapılmaktadır.



HAVUZ NEM ALMA SANTRALİ

Havuz nem alma klima santralleri kapalı yüzme havuzlarında nem miktarını belli değerler arasında sınırlamaya yarayan kombine cihazlardır. Nem alma işlevinin yanı sıra havuz alanın ısıtılmasını da sağlamaktadır. Cihazın üzerine entegre edilen sıcak su serpantini sayesinde sıcak su üreticisinden gelen ısı enerjisini fanlar yardımıyla ortama gönderilmesini sağlar. Havada asılı durumda olan su molekülleri soğuk durumdaki evoparatör yüzeyine temas ettiği zaman hızlıca çiğ noktasına ulaşarak damlacık haline getirilir serpantin kanatçıkları boyunca aşağı doğru ilerleyerek drenaj haznesinde toplanır. Bu işlen sürekli tekrar edildikçe hava nemden arındırılmış olur.



DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

Kanal tipi fanlar galvaniz kaplı saclar ile dikdörtgen tasarımlı olarak imal edilmektedir. Emiş ve üfleme tarafında bulunan bağlantı flanşları hava kanalına kolaylıkla bağlanmasını sağlar. Ofis ev soyunma salonu spor salonu ve wc gibi alanların havalandırılmasında kullanılmaktadır. Dikdörtgen kesitli tasarımları sayesinde hava kanalına kolaylıkla monte edilmektedir.



DIŞTAN MOTORLU DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR

Kanal sistemlerinde yüksek ve orta hacimli havalandırma ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanarak imal edilmiştir. Motor hava akımı ile dışarısında olduğundan dolayı 120 derece sıcaklığa kadar dayanıklılık göstermektedir. Kullanım alanları bakımından mutfak aspiratörleri, park, araba, otel, alışveriş merkezi, kamu binaları, araba gibi birçok alanda tercih edilmektedir.



YUVARLAK KANAL TİPİ FANLAR

Yuvarlak Kanal tipi fanlar hızlı montaj özellikleri sayesinde çok tercih edilmektedir. 500,1000, 1500, 2000 m3/h kapasite aralığı her türlü küçük ölçekli projede tercih edilmesini sağlamaktadır. Özellikle wc havalandırma işlerinde kullanılmaktadır. Boyutlarının küçük olması diğer aspiratör sistemlerine göre daha avantajlı olmalarını sağlar.



ULTRA SESSİZ YUVARLAK KANAL FANLARI

Yüksek hava debisi ve yüksek basınç istenen, Ses İzolasyonu gereksinimi duyulan odalar için kanallı havalandırma sistemleri için en ideal fanlardır. Hava kanallarına, ihtiyaç duyulan her pozisyonda direkt olarak monte edilebilirler. Yuvarlak kanal tipi fanlar olup, aşırı yük korumalı, darbeye ve korozyona dayanıklı Polimer kaplı, kompakt Çelik, akuple Susturuculu, karma akışlı radyal kanal fanlarıdır



EXPROOF FANLAR

Yanıcı ya da patlayıcı gibi tehlikeli maddelerin havalandırılmasında kullanılırlar. Exproof Fanlar özel tasarımı sayesinde yanıcı gazların, buharların, tozların bulunabileceği alanlar için uygun havalandırma sağlar.



FREKANS İNVERTÖRLÜ HIZ ANAHTARI

Frekans inverterleri cihazları, üç fazlı AC motorların devirlerini kontrol etmek için kullanılan bir dizi frekans inverterleridir. 370 W'lık tek fazlı girişten 970 kW'lık üç fazlı girişe kadar değişik özellikte çeşitli modelleri mevcuttur.

Frekans İnverterleri, mikro işlemciler tarafından kontrol edilen ve teknoloji harikası Yalıtılmış İki kutuplu Devreli Transistör (IGBT) tekniğini kullanmaktadırlar.



HIZ ANAHTARI

Fanların manuel olarak kademeli veya kademesiz olarak devir kontrolü yapılmasına olanak sağlayan ekipmanlardır.







ÇATI TİPİ FANLAR

Çatı tipi fanlar hava kanalı bağlantısı yapılarak veya direk montajlı olarak aspiratör olarak kullanılmaktadır. Çatı tipi fanlarda fan pervanesi motor miline direk monte edilmektedir. Elektrik motorunda üretilen hareket enerjisi kayıpsız pervaneye iletilmektedir. Çatı fanları yatay ve dikey atışlı olarak iki farklı tipte imal edilmektedir. Fanların seyrek kanatlı oluşu ve elektrik motorunun hava akımı dışında olasından dolayı davlumbaz emiş sistemlerinde de kullanılmaktadır. Hafif orta yoğunluktaki parçacık transferlerinde kullanılmaktadır

Çatı tipi fanlar oldukça kompakt yapıda imal edilmektedir. Alan tasarrufu yapılması açısından aranılan cihazlardır. Özellikle dikey atışlı çatı fanları koku yüklü atık havanın daha yukarı seviyelere sevk edilmesini sağlar. Kayış kasnak sistemi olmadan akuple fan sistemi sayesinde yüksek verimli olarak çalışmaktadır. Sıcak hava transferi yapılan kullanım yerlerinde rahatlıkla kullanılmaktadır. Elektrik motorunun hava akımı dışında kalması harici koşullardan etkilenmemektedir.





SALYANGOZ TİPİ FANLAR

Salyangoz aspiratörler dkp veya siyah saclar kullanılarak imal edilmektedir. Yüksek basınçlı olan modellerde fanlar motor miline direk akuple edilmektedir. Salyangoz aspiratörler 500 m/3 ila 100.000 m3/h kapasite aralığında çok değişik model ve tipte imal edilmektedir.

Kaynak atölyelerinde duman ve metal tozlarının çekilmesinde kullanılır. Boya atölyelerinde havada uçuşan boyaların iç ortamdan arındırılmasında kullanılmaktadır. Bu tip kullanımların yanı sıra hava yolu ile malzeme taşıması yapılan yerlerde salyangoz tipi fanlar tercih edilmektedir. Sanayi tipi aspiratörler genel olarak konfor sistemlerinde kullanılmaz. Davlumbaz emiş sistemlerinde yağlı ve partikül yüklü havanın transfer edilmesinde kullanılmaktadır.



DUMAN TAHLİYE FANLARI

Konut, AVM, Otopark ve endüstriyel alanlarda duman tahliye sağlar. Dış Kasa standart olarak daldırma galvaniz ve müdahale kapaklıdır. Opsiyonel olarak boyalı gövde olarak üretilebilinir.Özel dizayn kanat yapısı ve ayarlanabilir kanatları sayesinde yüksek basınçlara ve debilere ulaşabilir.



AKSİYEL FANLAR

Aksiyel fanlar hızlı hava transferi sağlamak için tasarlanmış cihazlardır. Dairesel kesitli aksiyel fanlar hava kanalı bağlantılı veya serbest atışlı olarak kullanılmaktadır. Akiyel kanatlı fanlar otoparklarda jet fanlı havalandırma sistemleri ile entegre edilerek toplanma havasının yer seviyesine ulaştırılmasını sağlar. Aksiyel fanlar hem aspiratör hem de vantilatör olarak kullanılabilmektedir. Aksiyel kanatlı fanlar patlayıcı ve parlayıcı madde transferi gereken yerlerde de kullanılmaktadır.















BANYO VE MUTFAK ASPİRATÖRLERİ

Banyo ve mutfak aspiratörleri mutfakta yemek yaptığınızda ya da banyoyu kullandığınızda ortama yayılacak hoş olmayan kokuları önleyerek evinizin havasını her daim taze tutuyor.

Banyo ve mutfak aspiratörleri, ortamda bulunan fazla nem ve buharı dışarı atarak, banyonuzun her zaman temiz havaya sahip olmasına yardımcı olan ürünlerdir. Sıcak su kullanımında ya da yemek yaparken kaçınılmaz olarak ortaya çıkan buhar ve nem, kısa sürede ortamdan atılmazsa banyo ve mutfaklarınıza zarar verecektir. Nem sebebiyle duvar ve tavan yüzeylerinde kabarmalar ve dökülmeler olabilir, özellikle dolaplar gibi ahşap ürünler kabarabilir, metal kaplama ürünler ise kararma veya paslanma yapabilir. Size ekstra masraf çıkaracak ve tadınızı kaçıracak durumları önlemek için ihtiyacınızı en iyi karşılayacak banyo ve mutfak aspiratörleri kullanmalısınız.

Banyo Aspiratörü Çeşitleri ile Banyolarınızın Havasını Tazeleyin

Seçim yapabileceğiniz, banyo aspiratörleri modelleri arasında kullanım alanlarına göre elektrikli banyo aspiratörü, filtreli banyo aspiratörü, banyo pencere aspiratörü gibi modeller sayılabilir. Aspiratör alırken, estetik kaygılardan çok çekim gücü, sessiz çalışma özelliği ve banyonuzun metrekaresi ile uyumlu olması gibi özellikler gözetilirse, seçtiğiniz aspiratör sizlere daha faydalı olacaktır. Banyo aspiratörü fiyatları içerdiği teknolojik donanım, sessiz kullanım olanağı ve sahip olduğu tasarım özellikleri ile doğru orantılı olarak değişim göstermektedir. Banyo aspiratörleri çeşitlerinde de birçok dekoratif dokunuşlar mevcut. Örneğin banyo tuvalet aspiratörleri için hazırlanmış hoş desenli aspiratör seçenekleri evinizin havasını her anlamda tazeleyecektir.

Mutfak Aspiratör Ölçüleri Standart mı?

Mutfak aspiratörü seçenekleri arasında çift motorlu, sürgülü, karbon filtreli, bacalı aspiratör modelleri sayılabilir. Seçeceğiniz aspiratör modeli mutfağınızın boyutlarına göre 60 cm, 80 cm ya da 120 cm genişliğinde olabilir. Burada dikkat edilmesi gereken husus, ocak ile aspiratör arasında mutlaka en az 60 santimetre fark bırakılmasıdır. Bu ölçüler, tüm aspiratör tipleri için standarttır. Tüm modelleri filtrelerin kolay temizlenmesi, kirli havayı emiş gücü ve sessiz çalışma kapasitesi gibi farklılıklara göre sınıflandırmak mümkündür.

EV TİPİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

Konut Tipi Isı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları evlerde ve küçük hacimli alanlarda taze havanın sağlanması ve kirli havanın egzoz edilmesinde kullanılmaktadır.

Yüksek verimli karşıt akışlı plakalı ısı geri kazanım eşanjörü ile %95'e varan verim, EC Plug Fan ile düşük enerji tüketimi ve düşük ses seviyesi, Yüksek verim - ERP ve Ecodesign uyumlu/ ERP 2018, Gelişmiş otomasyon sistemi.



ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

Orta ve düşük basınçlı ısıtma, soğutma, havalandırma ve atık gaz geçiş hatlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş ve üretilmiştir. Yüksek gerilimli çelik tel, iç ve dış yüzeyinde lamineli alüminyum polyester kullanılarak ISO 9001-2008 kalilte yönetim sistemi ile TS EN 13180 standardına uygun olarak imal edilir. Yangına karşı yanmaz niteliktedir (CSTB M0 sertifikalı), Hava sızdırmaz. Çekme ve darbe dayanımı yüksektir, Yangın esnasında zehirli gaz çıkışına sebep olmaz.



SEMIAFS-INOX YARI ESNEK HAVA KANALI

SEMIAFS-INOX paslanmaz çelik yarı esnek hava kanalları, her nevi yakıtla (doğalgaz, LPG, fuel-oil v.b.) çalışan cihazların baca bağlantıları, yüksek basınçla çalışan aşırı sıcak hava aktarım sistemleri ve özellikle yüksek basınçta çalışan aşırı sıcak hava aktarım sistemleri ve özellikle yüksek mekanik mukavemet istenilen uygulamalar için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir yarı esnek hava kanalıdır.



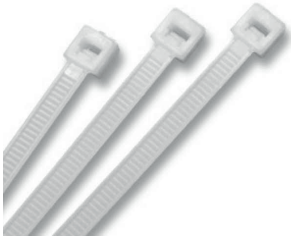
PVC FLEXIBLE HAVA KANALLARI

Özellikle endüstriyel ve sanayi alanlarında içinde çeşitli partiküller taşıyan sistemler ile orta ve düşük basınçlı ısıtma, soğutma, havalandırma ve atık gaz geçiş hatlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş ve üretilmiştir. Yüksek gerilimli çelik tel ve 300 denye polyester kumaş ile takviye edilmiş PVC kullanılarak ISO 9001-2008 kalilte yönetim sistemi ile TS EN 13180 standardına uygun olarak imal edilir. Partiküllerin yapışmasını önleyen antistatik malzemeden üretilmişleridir. Hava sızdırmaz. Çekme ve darbe dayanımı çok yüksektir.



TPU ENDÜSTRİYEL HORTUM VE HAVA KANALLARI

Endüstriyel poliüretan hortum simflekstpu, PVC içermez, Ftalat içermez, Yüksek akış hızı, Uzun raf ömrü, Yüksek gaz ve sıvı sızdırmazlık, Kimyasal direnç, B1 sınıfı ateş direnci, Temiz ve düz hortum iç yüzeyi, Bütün kalınlıklarda yüksek elastiklik, Yağa, grese ve çoğu solvente karşı mükemmel direnç, üstün aşınma direnci sağlar.



PLASTİK CIRT KELEPÇE

Plastik Kelepçe, Naylon Kablo Bağı, Cırt Kelepçe, Plastik Kablo Bağı, Cırt Cırt adlarıyla bilinen FLEXIBLE HAVA KANALLARINI ve değişik cisimleri birbirine bağlamak veya tutturmak amacı ile kullanılan bir üründür. Şeridin kilit mekanizmasından geçerken çıkardığı Cırt sesinden dolayı ülkemizde cırt kelepçe adıyla bilinir.



ALÜMİNYUM FOLYO BANT

Alüminyum folyo kaplı yalıtım sistemlerinin birleşme noktalarının sızdırmazlığında, klima kanalları ve boru hatlarında kullanılır. Uluslararası normlara uygun ve yüksek kalitede olup, neme ve eskimeye dayanıklıdır.



CONNECTOR BAĞLANTI KÖRÜĞÜ BRANDASI

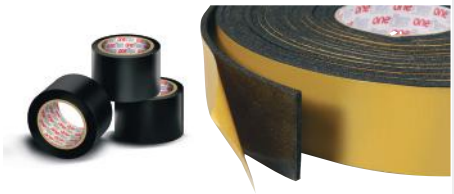
Cihaz ve rijit hava kanalını ya da iki rijit hava kanalını güvenli bir şekilde birbirine bağlamak için tasarlanmıştır. Sistemdeki titreşimi yutan, salınımı önleyen ve montajı kolaylaştıran bir yapıya sahiptir.



KAUÇUK BORU VE LEVHA İZOLASYONU

Kullanım yeri amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde boru ve levha olarak üretilebilmektedir. Elastomerik kauçuk köpüğü ihtiyaca göre kaplamalı olarak(PVC, Alüminyum v.b) üretilebilir. Yangını yürütmez, tutuşma ve alev alma özelliği bakımından ilgili standartlara uygundur. Kimyasallara (kimyasal direnç tablosunu isteyiniz), suya, su buharına karşı dayanıklıdır. Güneşin zararlı UV ışınlarından etkilenmeyen çeşitleri mevcuttur. Dış ortamlarda da rahatlıkla kullanılabilir.

Klima kanalları için Rulo ve Plaka şeklinde, farklı kalınlıklarda ve bir tarafı kendinden yapışkanlı olarak üretim yapılabilmektedir. Tesisatla ilave bir mekanik yük getirmez. (Kaplama malzemeleri, alüminyum saca göre 2 kat, galvaniz saca göre 5 kat daha hafiftir.) Kirlendiğinde kolayca temizlenebilir. Bilinen en hijyenik ürünlerden biridir. Hafiftir. Nakliyesi ve depolanması kolaydır. Elastikiyetinden dolayı mekanik darbelerden etkilenmez, ezilme, çarpma vs. olduğunda baskı kalkınca eski haline gelir.



KAUÇUK ESASLI BANTLAR

Elastomerik kauçuktan imal edilir ve klima havalandırma kanallarının kauçuk sünger ile izolasyonu yapılırken birleşme noktalarına sızdırmazlık amacıyla yapıştırılır. Arka yüzeyinde kendinden yapışkanlı bant vardır. Rulo şeklindedir. 3 mm genişliğindedir. 5 ve 10 cm genişliğinde ve 15 mt uzunluğundadır.



AKUSTİK SÜNGERLER

Akustik yumurta süngerler, oluklu yüzeyleri sayesinde daha fazla gürültüyü emerler ve profesyonel ses stüdyolarının vazgeçilmezidir. İçeriğinde poliüretan bulunmakta ve bu madde ile süngerler sıkıştırılıp yumurta şekli verilmiştir. Yangın riskine karşı maksimum koruma, asla yanmaz. Nemden etkilenmez ve küflenme olmaz.



SES YALITIM BARİYERİ

Ses yalıtımı bariyerli diğer ses yalıtım ürünlerine göre oldukça daha yüksek bir performans sergilemektedir. Ayrıca bu ürün esnek bir yapıya sahiptir ve bu özelliği sayesinde de her türlü yüzeyde rahat bir kullanım sağlamaktadır. Burada dikkat edilmesi gereken en önemli nokta ise negatif ses yalıtımı kesme özelliğine sahiptir. Böylece dışarıdan gelen sesler de kesilmiş olur.



YAPIŞTIRICILAR

Sünger yapıştırıcısı sprey tabanca ile yada fırça ile sürülür. Tek yüzeye 3-6 bar hava basıncı ile (istenirse çift yüzeye) ince bir film olarak uygulanır. Uygulamadan sonra kısa bir süre solventin uçması beklenir. Bu süre uygulanan miktara,oda sıcaklığına ve hava akımına göre değişir.Yapıştırıcı uygulanan yüzeyler 3-5 dakika içinde birleştirilmelidir aksi takdirde istenilen sonuçları vermeyebilir. Yapışma akabinde düzeltme mümkün olmadığından birleşme hatasız olmalıdır.



HAVA KANALI FLANŞI

Hazır hava kanalı flanşları, hava kanallarında maksimum sağlamlık ve montaj kolaylığı sağlamak için dizayn edilmiştir. TSE standartlarında uygun galvaniz sacdan mamüldür. Flanşların sac kanal yerleşim derzi flanş boyunca macunlanmıştır. Böylece istenilen sızdırmazlık sağlanmış olur.



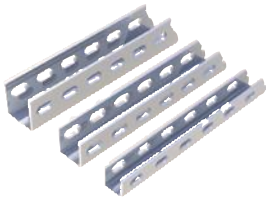
KANAL KÖŞE ELEMANI

Klima santralleri, hava kanalı ile benzeri sistem ve ünitelerde kullanılır. Alüminyum profil ve kanatlardan oluşan, hava debisini ayarlama imkanı sağlayan plastik dili tahrik mekanizmasıyla çalışır. Kanatlar, aerodinamik yapıya sahiptir. Kanatların dişliler üzerindeki yataklaması ile boşluksuz, hassas ayarı manuel ve servemotor ile kumanda edilebilir.



G KLİPS

Hazır kanal flanş profillerinin birbirine sabitlemesinde kullanılır. Standart galvaniz kaplıdır.



DELİKLİ HAVALANDIRMA PROFİLLERİ

Farklı endüstrilerde geniş kullanım alanına sahiptir.Dış cephe askılarında, boru askı sistemlerinde destek ve bağlantı elemanı olarak kullanılır. Müşteri gereksinimlerini karşılayacak şekilde farklı boy ve kalınlıklarda üretilir.Tek olarak kullanılabilecekleri gibi diğer profillerle birlikte de kullanılabilirler. Delikleri montaj ve kurulum kolaylığı sağlar.



EVA NEOPREN CONTA

Eva bant, havalandırma kanallarında ve flanş birleşim yerlerinde hava sızdırmazlığını önlemek için kullanılır.



SİLİKONİZE KANAL MASTİĞİ

Tek komponentli, silikon emülsiyonu ile takviye edilmiş, yüksek yapışma gücüne sahip bir derz dolgu ve izolasyon malzemesidir Parlak ve kaygan bir görünümü vardır. Uygulanması ve temizlenmesi kolaydır. Boyanabilir ve kokusuzdur. Solvent İçermez.



PROFİL MENGENESİ

Boruların hava kanalları ve sprinkler sistemleri, bina konstrüksiyona sabitlemek için kullanılır. Kirişlere herhangi kaynaklama veya delik delme işlemleri olmaksızın sabitler. Kirişler üzerine alt dizisel hizalama mümkündür. Boru kelepçelerini rotlar ile asabilirsiniz. Yüksek yükleme kapasitesi sağlar.



SAPLAMA – ROT – TİJ – GJON

Saplamalar; askı sistemlerinde “Bağlantı Elemanı” olarak, Çelik Konstrüksiyonlar da ise “Gerdirme” olarak kullanılmaktadırlar. İsteğe göre, “Tam Dişli”, “Kısmi Dişli”, veya “İki Ucu Dişli” olarak üretilmekte ve kullanılmaktadırlar.





CAMYÜNÜ ESASLI ÜRÜNLER

Yerli olarak temin edilen, inorganik hammaddelerin 1200°C - 1250°C'de ergitilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşmaktadır. Kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde, değişik kaplama malzemeleri ile silte, levha, boru ve dökme şeklinde üretilebilmektedir. Isı yalıtım, ses yalıtımı ve akustik düzenleme ile birlikte yangın güvenliğide sağlamaktadır.

Isı iletkenlik beyan değeri λ≤0,040/mK'dır. Su buharı difüzyon direnç faktörü μ=1'dir. Kullanım sıcaklığı -50 / +250°C aralığındadır. Bağlayıcısız camyünü ürünler 500°C'ye kadar kullanılabilmektedir. Zamanla bozulmaz, çürümez, küf tutmaz, korozyon ve pas yapmaz. Böcekler ve mikroorganizmalar tarafından tahrip edilmez. Higroskopik ve kapiler değildir. Kaplamasız camyünü ürünler TS EN 13501-1'e göre "yanmaz malzemeler" olan A1 sınıfındandır.





TAŞYÜNÜ ESASLI ÜRÜNLER

Doğada bulunan volkanik kayaçlardan elde edilen mineral ve inorganik taşların 1400-1500 derece arasında eritilip, elyaf haline gelmesiyle oluşturulan ve %97 oranında doğal elyaf içeren ısı yalıtım malzemesidir.

Binaların çatılarında, bölme duvarlarda, dış cephe yalıtımlarında, fırınlarda, çelik kapıların yalıtımlarında, gemi inşaatlarında, elektrikli ev aletlerinde, eğlence mekanlarında ve sinemalarda; ısı, ses, rutubet yalıtımı ve yangın güvenliği gerektiren her yerde üst düzeyde yalıtım yapma özelliğine sahiptir.





OPIM İZOLASYON ÇİVİSİ

Basınca duyarlı yapışkan köpük, izolasyon askı pimi ile yapışacağı yüzey arasında kalıcı bir bağ kurar. Cam yünü, kaya yünü polistren, poliüretan köpük, mantar izolasyon levhaları v.b. gibi rijit veya flexible izolasyon malzemelerinin montajında kullanıma uygundur.



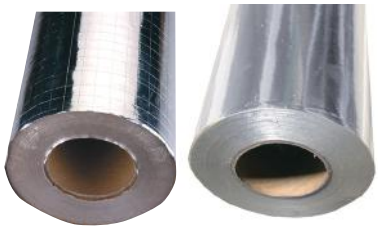
SERAMİK YÜNÜ ESASLI ÜRÜNLER

Seramik Yünü 650°C - 1430°C arası uygulamalar için spun (döndürüp bükülerek) üretilen uzun, esnek ve birlikte dokunmuş liflerden oluşan bir ısı yalıtım malzemesidir. Seramik Yünü; alüminyum, silis, zirkonyum ham maddelerinin yüksek sıcaklıkta eriyip birleşmesi ile elde edilir.



CAM ELYAF YANMAZ CONTA

Cam elyaf ürünleri, 537 °C derece çalışma sıcaklığı olan ortamlar için yüksek sıcaklığa dayanıklı cam elyaflarından yapılmıştır. Mükemmel ısıl dirence, yüksek çekme mukavemetine, düşük termal geçirgenlik ve çok iyi kimyasal dirence sahiptir. Sağlam, küflenmeye dirençli, sağlığa zararsızdır. Cam elyafı ürünler endüstriyel yalıtım, sızdırmazlık keçe ve conta uygulamaları için ideal bir malzemedir.



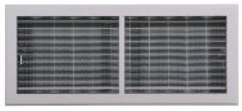
ALÜMİNYUM FOLYO LEVHALAR

Çatıların ısı izolasyonunda, endüstriyel ve ticari binalarda, havalandırma kanal işlerinde, soğuk odalarda çeşitli izolasyon malzemelerinin nem buhar engelleyicisi olarak kullanılır.



TEK SIRA KANATLI MENFEZ

Klima ve havalandırma sistemlerinde genelde dönüş hava emiş bölgesindeki kanalların görsel kısmı olarak kullanılır, el ile rahatlıkla yön verilir.



ÇİFT SIRA KANATLI MENFEZ

Klima ve havalandırma sistemlerinde genelde dönüş hava emiş bölgesindeki kanalların görsel kısmı olarak kullanılır, el ile rahatlıkla yön verilir (hareketli kanatlar için), çift sıra menfezde basınç kayıpları düşüktür, ön kanatları yatay arka kanatları dikey eksendedir, çift sıra kanatlı menfez alüminyum profilden imal edilir.



KARE PETEK MENFEZ

Havalandırma sistemlerinde hava transfer menfezi olarak kullanılır. Kare petek menfezler havalandırma ve klima sistemlerinde hava emiş noktalarında kullanılır.



LİNEER MENFEZ

Havalandırma sistemlerinde üfleyici hava kanallarının çıkış noktasındaki görsel malzemedir.



YUVARLAK KANAL MENFEZİ

klima ve havalandırma sistemlerinde genelde üfleme ve hava emiş bölgesindeki kanalların görsel kısmı olarak kullanılır. El ile rahatlıkla yön verilir (hareketli kanatlar için), basınç kayıpları düşüktür, kanatları yatay eksendedir.



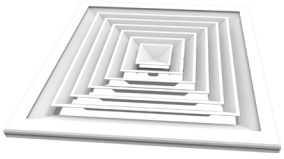
DIŞ HAVA PANJURU

Dış ortamdan kanal sistemine hava ile uçuşan büyük parçacıkların ve hayvanların girmesini engellerler. Kanat yapısı kanal içine yağmur sularının girişini önler. İsteğe bağlı olarak arkası tel kafesli olarak da üretilmektedirler.



MÜDAHALE KAPAKLARI

Duvar ve tavanlarda her türlü ihtiyacı karşılayabilmekte, tesisatlara istenildiği anda ulaşılmasını sağlayarak maksimum güvenlik, Estetik görünüme sahip düşük maliyeti ile ekonomik çözümler sunmaktadır.





ANEMOSTADLAR

Üfleme ve emiş kanallarında kullanılmak üzere; tamamı özel alüminyum profilden imal edilmiştir. Kare anemostatlar, standart olarak dört yönlü imal edilir; amacına ve montaj yerine göre uygulamalarda iki veya üç yönlü imalatları da mümkündür. Üflenen havayı belirli bir açı altında düşey olarak düzenli ve amaca uygun bir şekilde yaymak maksadıyla kullanılır. Kare anemostatlar, özellikle asma tavan uygulamalarında plenum box ile beraber kullanılır. Galvaniz sac malzemeden mamul olan plenum box, isteğe bağlı olarak izoleli temin edilir.



SOMUNLU KELEPÇE

Çelik dübel ve rotla sabitlenir. Sıcak, soğuk su ve gaz hatları için kullanılır. Paslanmaya karşı 8–12 mikron çinko kaplıdır. EPDM izole lastiği ile titreşim sönümü yapar ve boruların termal hareketlerine uyum sağlar. İsteğe göre lastiksiz olarak imal edilir.



TRİFONLU KELEPÇE

Trifonlu Kelepçe, yüzeylere plastik dübel ile sabitlenir. Paslanmaya karşı 8–12 mikron çinko kaplıdır. EPDM izole lastiği ile titreşim sönümü yapar ve boruların termal hareketlerine uyum sağlar.

SPRİNKLER (ARMUT) KELEPÇE

Sprinkler Kelepçe izolesiz boru askı elemanıdır. Boruların sabitlenmesinde değil, yüzeye yatay olarak serbest asılmasında sprinkler kelepçe kullanılır. Asma yüksekliği, kullanılan rotlarla ayarlanır.



ÇEKMELİ DÜBEL

Standart civata ve saplama ile kullanılan dübel çeşitidir. Beton içinde açılan kulakçıkları sayesinde dengeli montaj sağlar ve beton içinde dönme yapmaz.



ÇAKMALI DÜBEL

Beton zeminlerde kısa delik gerektiren yerlerde kullanılan dübel çeşididir. Montajı kolaydır. İçindeki konik bağlı çekirdeği sayesinde dengeli açılma yaparak betona daha güvenli olarak oturur. Beton içinde dönme yapmaz.



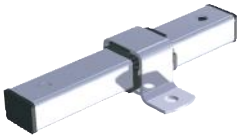
GÖMLEKLİ DÜBEL

Yüksek doz betonda ve sert zeminde kullanılan orta yük montaj elemanıdır. Kısa Deliklerde etkili bağlantıyı mümkün kılar. Güvenli tutma ve sıkma yapar.



POLİURETAN İZOLASYON TAKOZU

Tüm boru sistemlerinde kullanılan üstün bir ısı izolasyon malzemesidir. Sıcak veya soğuk boru tesisatlarında boru içersindeki ısı kaybını ortadan kaldırır.



KAYAR MESNET

Borulardaki kaçıklığı almak ve dengesizliği gidermek için kullanılır. Aynı zamanda termal hareketlere uyum sağlar. U,C,L ve köşe konsolları üzerinde istenilen şekilde kullanım sağlar.



U BOLT

Yatay ve dikey sistemlerde kullanılan kayar nokta elemanıdır.



TİTREŞİM TAKOZU

Titreşim takozları, kauçuk malzemeden yapılmış, bağlı olduğu mekanizmalarda oluşan titreşimleri, darbeleri sönümleyerek, bu darbelerin, titreşimlerin iletilmesini engelleyen ve böylece gürültüyü de azaltan elemanlardır. Vibrasyon takozları eksenel ve radyal kuvvetleri absorbe eder.

TİTREŞİM SÖNÜMLEYİCİ YAYLAR

Titreşim yaratan her türlü makinanın çevreyi rahatsız etmemesi için titreşim izolasyonunu sağlamak amacıyla kullanılmaktadır.

SPİRAL KENETLİ HAVA KANALLARI

Spiral kenetli hava kanalları 6m ve 3m standart boylarda üretilir, uygulamada hava kanallarının birbirine montajı sırasında manşonlar ve fittingsler kullanılır. Kanala takılan bütün fittingslerin ağzına U şeklinde şerit conta kullanılır. Kanala takılan conta hava kanalı ile fittings parça arasında sızdırmazlığı sağlar.

Sistem Eurovent C sınıfı sızdırmazlığa sahiptir. Klasik hava kanallarındaki kaçakların neden olduğu enerji kayıpları; spiral kenetli kanallarda elde edilen sızdırmazlık sebebiyle yüksek hız ve basınçlarda bile yok denecek kadar asgariye indirilmiştir.



Teknik Özellikler

- Tam otomatik makinalarla yapılan üretim ile hassas toleransa sahip ürünler
- Özel kenet sistemi sayesinde yüksek mukavemet
- Özel conta kullanımı sayesinde yüksek sızdırmazlık
- 100-1600 mm çap aralığında geniş ürün yelpazesi
- -30˚C ile +100˚C sıcaklık dayanımı
- Galvaniz, paslanmaz ve alüminyum malzeme alternatifi
- İstenilen RAL kodlarında elektrostatik toz boyalı imalat alternatifleri
- Hızlı ve kolay kullanım
- SMACNAαDW 144 standartlarına uygun
- 0,50 mm ile 1,50 mm sac kalınlıkları arası imalat
- Otomatik makinalarla pittsburg kenet

Elips hava kanalları

- Elips hava kanalları, yuvarlak ve dikdörtgen kesitli hava kanallarının sahip olduğu avantajlara tek başına sahiptir. Kot problemi olan mimarilerde ideal ve estetik çözümler sunar.
- Yuvarlak yapılarından dolayı hava akışı daha laminer ve daha az basınç kaybı gelmektedir.
- Sahip olduğu düşük yüzey alanı ve yüksek sızdırmazlık sistemin önemli avantajlarındandır.





KASET FİLTRE ELYAF(G3,G4)

Özellikle klima santrallerinde ilk kademede yer alıp kaba partikülleri filtreleyerek kendisinden sonra yer alan hassas filtrelerin ömrünü arttırmak için kullanılan ön filtrelerdir Havalandırma sistemlerinde 10µm ve daha büyük partikül çaplarındaki kirleticilerin filtrasyonunda ön filtre olarak kullanılan, sahip olduğu Zig-Zag form ile daha yüksek filtre yüzey alanı sağlayan en çok tercih edilen filtre modelidir..



KASET FİLTRE POLİÜRETAN

Özellikle fancoil cihazlarında ve basit havalandırma sistemlerinde, 10µm'dan büyük partikül çaplarındaki kirleticilerin filtrasyonunda kullanılan yıkanabilir özellikteki ön filtrelerdir.



METAL FİLTRE

Mutfak uygulamaları, konut, endüstriyel ve ticari HVAC sistemlerinde, 10µm'dan büyük partikül çaplarındaki kirleticilerin filtrasyonunda kullanılan yıkanabilir ön filtrelerdir.



ELYAF FİLTRE RULO

Fan Coiller, havalandırma sistemleri, Hava Koşullandırma Sistemleri (AHU) ve EPA ve HEPA filtreler için önfiltre olarak.



POLİÜRETAN (YIKANABİLİR) FİLTRE

- Özel tesislerde ön filitrelemede.

- İklimlendirme ve havalandırma tesisleri, fan coillerde.



AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE

Aktif Karbon Kartuş filtre klima ve havalandırma sistemlerine istenmeyen kötü kokuları ve zehirli kimyasal gazları bertaraf etmek amacıyla kullanılmaktadır.

8 veya 16 adet kartuşla geniş filtrasyon alanı sağlanarak düşük basınç kaybı ve maksimum verim sağlanmıştır. Kartuşlar tekrar doldurulabilir özelliktedir.

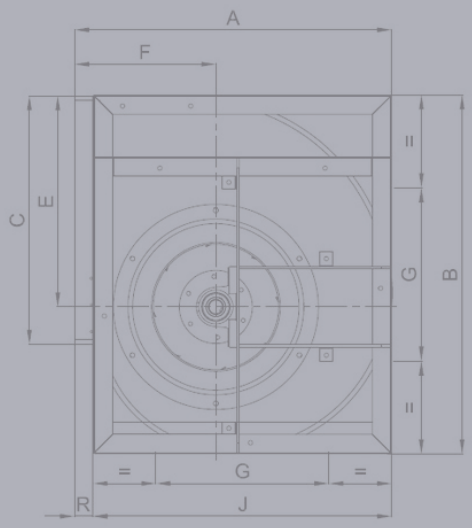
Karbon kartuşların üzerindeki 3 adet pim sayesinde montaj plakalarına uygulaması kolay olup tam sızdırmazlığı sağlamak için kartuşlarla plaka arasında conta uygulanmıştır.

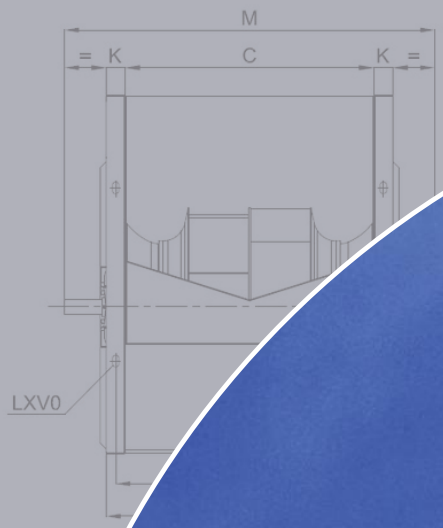


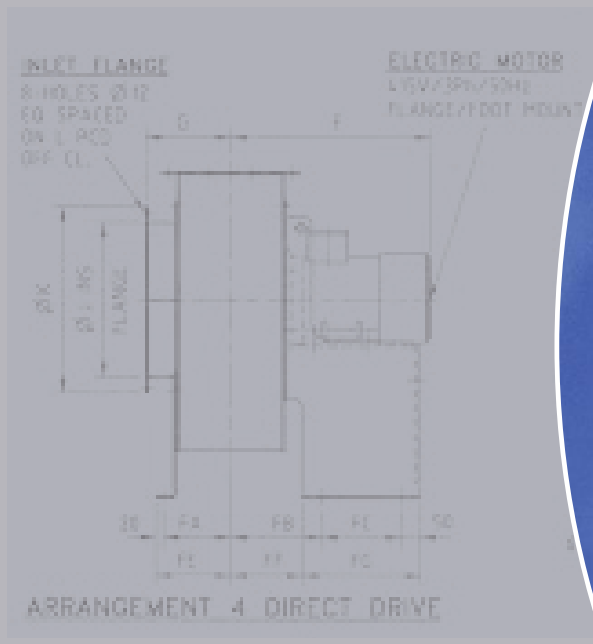
HIRDAVAT MALZEMELERİ

AGM olarak firmamızda havalandırma yalıtım ve tesisat ürünlerinde ihtiyaç duyulan tüm hırdavat malzemelerinin tedariği ve satışı yapılmaktadır.

HIRDAVAT GRUBU







AGM®

AGM YALITIM VE HAVALANDIRMA A.Ş.

Merkez : Cumhuriyet Mah. 662 Sk.
No:14 Muratpaşa/ANTALYA

Depo : Tarım Mh. 9 Eylül Cad. No:18
Muratpaşa/ANTALYA

☎ : 0242 344 77 01
: 0242 344 77 02
: 0551 126 96 59
: info@agmyapi.com
: www.**agmyapi**.com