

ventsan

MENFEZ SANAYİ

Menfez-Anemostad-Difüzör-Yangın Damperi-Hava Damperi-Panjur-Kontrol Kapakları-Karbon Filtreler



Kare Tavan Difüzörü

Havalandırma sistemlerinde emiş ve üfleme amaçlı olarak kullanılır. Hava debisini ayarlamak için damper ilavesi yapılmaktadır. İstek üzerine difüzörün konumlandırılacağı yere bağlı olarak 1,2,3 yönlü olarak imal edilebilir.

Kanatların yapısından dolayı üfleme amaçlı kullanılması daha uygun olan bu difüzörler yatay atışlara uygundur. Coanda etkisi yaratmak istenilen durumlarda tavan ile aynı düzlemde monte edilmelidir. Sabit ve eğrisel kanatlı olarak imal edilir. Yüksekliği 3,5-4 metreye kadar olan ortamlarda kullanılması uygundur.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. İstenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.



Ceiling diffuser

The ceiling diffusers are designed for ceiling applications. They can be used for both supply and extract applications in air ventilation systems.

They are characteristically suitable for horizontal air throws. Where Coanda effect is required, they should be installed close to the ceiling. These diffusers are recommended for use with ceiling heights up to 3,5-4m.

The diffusers are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

Dairesel Tavan Difüzörü

Havalandırma sistemlerinde emiş ve üfleme amaçlı olarak kullanılır. Hava debisini ayarlamak için damper ilavesi yapılmaktadır.

Kanatların yapısından dolayı üfleme amaçlı kullanılması daha uygun olan bu difüzörler yatay atışlara uygundur. Coanda etkisi yaratmak istenilen durumlarda tavan ile aynı düzlemde monte edilmelidir. Yüksekliği 3,5-4 metreye kadar olan ortamlarda kullanılması uygundur.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. İstenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.

En uygun atış karakteristiğini yakalamak için difüzörün arkasına monte edilir. Üstten veya yandan girişli olabilen kutularda klapele vasıtasıyla hava ayarı yapılabilmektedir. 0,60 mm galvaniz sacdan imal edilen kutular içten akustik dıştan da ses izoleli olarak imal edilebilmektedir.



Circular Diffuser

The round diffusers are designed for ceiling applications. They can be used for both supply and extract applications in air ventilation systems.

The diffusers are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

These diffusers are recommended for use with ceiling heights up to 3.5-4m.

The plenum box is used to achieve optimum throw characteristics. Depending on request, a damper can be installed at the inlet. The plenum boxes are made from 0,6mm thick galvanized steel sheet. Optionally, the plenum box can be made acoustic and heat isolation.

Swirl Difüzör

Swirl difüzörler tavan uygulamaları için uygundur. Isıtma ve soğutmada kullanılabilir. Bu tip swirl difüzörler ayarlanabilir kanatlıdır. Yatay ve düşey atışlara uygundur. 2,6-4m mesafeye kadar olan ortamlarda kullanılabilir.

Difüzör yüzeyi tercihe bağlı olarak kare veya yuvarlak yapılabilir. Kanat yapısından dolayı yatay ve düşey atışlar için uygundur.

Difüzörler 1mm kalınlıkta DKP sacdan imal edilir. Hava yönlendirici kanatlar siyah plastik malzemedendir.

En uygun atış karakteristiğini yakalamak için difüzörün arkasına monte edilir. Üstten veya yandan girişli olabilen kutularda klapele vasıtasıyla hava ayarı yapılabilmektedir. 0,60 mm galvaniz sacdan imal edilen kutular içten akustik dıştan da ses izoleli olarak imal edilebilmektedir.



Swirl Diffuser

The swirl type diffusers are designed for ceiling applications. They can be used for supply or extract air.

The DTD-02 type diffusers have adjustable blades. They are suitable for horizontal and vertical air throws. These diffusers are recommended for use with ceiling heights up to 2,6-4 m.

The diffuser is produced as square or circular shape, depending on request. The diffuser is manufactured from 1,2mm thick steel sheet. The internal blades are made of black coloured plastic.

The plenum box is used to achieve optimum throw characteristics. Depending on request, a damper can be installed at the inlet. The plenum box is made from 0,6mm thick galvanized steel sheet. Optionally, the plenum box can be made acoustic and heat isolation.

Hava Damperi

Havalandırma sistemlerinde kanal hava miktarını ayarlamak için kullanılır. isteğe bağlı olarak servomotor ilavesi yapılabilir. Kanatlar arasında kauçuk sızdırmazlık contası bulunur. Kanatlar aerodinamik yapıya sahip olduğundan direnç oluşturmazlar.

Hava damper kasası kendinden flanşlı olduğundan kanala kolayca montajı yapılabilir.

Kanat malzemesi özel haddelenmiş alüminyum profildir.



Dampers are used to regulate air quantity at grilles.

Also motor can be added upon request. The blades have rubber gasket on the edges for less leakage.

The blades have aerodynamically shaped for little residence.

The damper body is shelf flanged to installation easily.

The blades and casing are made of aluminium profile standard.

Yangın Damperi

Yangın esnasında, hava geçisini kapatarak yangının komşu mahallere sıçramasını engellemek amacıyla kullanılmaktadır. Sıcaklık 72°C'ye ulaştığında sigorta erir ve mekanizma damperin kanadını kapatır. Motorlu tipte ise motora gelen herhangi bir uyarı sinyali ile motorun kanadı kapatması sağlanır.

İstek halinde diğer sıcaklıklarda eriyen sigorta veya duyar eleman kullanılabilir. sigorta kontrolü için ayrıca yangın damperi üzerinde bir kontrol kapağı mevcuttur.

Yangın damperleri direkt olarak hava kanallarına veya duvar geçişlerine monte edilebilir. Yangın damperlerini eni ve boyu min.20mm Max.2000mm olabilir.

Yangın damperi 1,2mm galvaniz kaplı sactan imal edilir. Kalpe içine doldurulan ısı yalıtım malzemesi DIN standartlarına uygundur.



Fire Damper

It prevents spreading of fire between two neighbouring area by cutting air ventilation. When the temperature rises 72 °C, fusible link melt and mechanism shut down the damper blade.

For motorized damper, the actuator close the blade coming any signal to the actuator.

On request, it is possible to use sensors or fusible links for different temperatures. There are inspection covers on the damper casing for checking the fusible link condition.

The frame and the blade are made of from 1,2mm thick steel sheets. The blade is double layered, and is filled with fibres and flame proof materials.

Geri Dönüşsüz Damper

Havalandırma sistemlerinde emiş ve üflemede otomatik açılma sağlayarak tek yönlü hava akışını sağlar.

Hava damper kasası kendinden flanşlı olduğundan kanala kolayca montaj yapılabilir.

Malzeme standart olarak 1,2mm galvaniz kaplı sactan imal edilir.



Backdraft Damper

It supplies one way air flow in air duct. And also supplies open operation for intake or discharge one direction by air pressure in air duct.

The damper body is shelf flanged to installation easily.

The frame and the blade are made of from 1,2mm thick steel sheets.

ventsan

Kare Petek Menfez

Havalandırma sistemlerinde emiş menfezleri olarak tasarlanmıştır. Ayrıca ortamlar arası hava geçişlerini sağlamak amaçlı kullanılırlar.

Kanat araları 12mm ve 24mm olabilir. İstek üzerine menfez arkasına damper ve filtre ilavesi yapılabilir. Kasa ilave edilerek kontrol kapağı şeklinde de imal edilebilir. montaj standart olarak vidalıdır. Mandallı ve klipsli montaj mümkündür.

Kare petek menfezlerde çerçeveler özel haddelenmiş çekme alüminyum profildir. kanatlar ise alüminyum levhadan imal edilir.

malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. istenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.



Egg Crate Grille

The grilles are designed for air transfer applications of return air. The blade distance can be 12mm and 24mm.

It can be used with or without damper. And also filter can be adjusted in back of grille.

The frame is manufactured from extruded aluminium profile. and the blades are manufactured from aluminium sheet.

The air grilles are painted electrostatically with colours of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request..

Tek ve Çift Sıra Kanatlı Menfez

Havalandırma sistemlerinde üfleme ve emiş menfezleri olarak tasarlanmıştır. kanal ve duvar uygulamalarında kullanılabilir.

Kanat yapısından dolayı yatay atışlara uygundur. kanatlar menfez ön yüzeyinden kolayca ayarlanabilir. Coanda etkisi yaratmak istenilen durumlarda tavana yakın monte edilmelidir. Standart olarak vida ile montaj yapılır.

Dağıtıcı sistemlerde en uygun atış karakteristiğini sağlamak amacıyla ikinci sıra kanat kullanılır (ÇSK). ikinci sıra kanatlar dağıtıcı sistemlerde kullanılması önerilir.

Tek sıralı ve çift sıralı menfezlerde, çerçeve ve kanatlar özel haddelenmiş çekme alüminyumdan imal edilir.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. istenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.

En uygun atış karakteristiğini yakalamak için difüzörün arkasına monte edilir. üstten veya yandan girişli olabilen kutularda klapeler vasıtasıyla hava ayarı yapılabilmektedir. 0,60 mm galvaniz sacdan imal edilen kutular içten akustik dıştan da ses izoleli olarak imal edilebilmektedir.



Single and double deflection grille

The air grilles are designed for ceiling applications. They can be used for both supply and extract applications in air ventilation systems.

The air grilles have fixed and straight blades. They are characteristically suitable for horizontal air throws. Where Coanda effect is required, they should be installed close to the ceiling. Screw system is standard for installation.

The blades are easily and individually adjustable the frony of the grille.

The blades can be single or double rows, depending on request.

The air grilles are painted electrostatically with colours of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

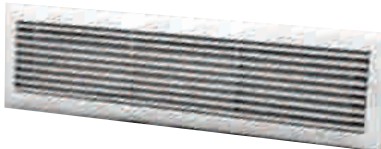
The plenum box is used to achieve optimum throw characteristics. depending on request, a damper can be installed at the inlet. the plenum box are made from 0,6mm thick galvanized steel sheet. optionally, the plenum box can be made acoustic and heat isolation.

Lineer Menfez

Havalandırma sistemlerinde üfleme ve emiş menfezleri olarak tasarlanmıştır. fancoil uygulamalarında kullanılır. Fan-coilerde üfleme ve emiş amaçlı olarak kullanılırlar.

Sabit kanatlı olarak imal edilir. Kullanım şekline göre kanat yapıları farklıdır. isteğe bağlı olarak damper ilavesi yapılabilir. Kanat yapısı değiştirilerek, kasa ilavesiyle birlikte yer menfezi olarakta kullanılır.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. istenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.



Linear Bar Grille

The linear bar grilles can be used for both supply and extract applications in air ventilation systems and fan-coils.

It is produced with fixed wings. The constructions of wings are different for usage. If damper is wanted, it can also be added.

The air grilles are painted electrostatically with colours of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

ventsan

Sabit (Dar ve Geniş) Kanatlı Panjur

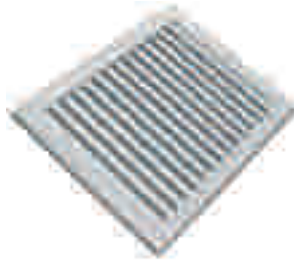
Havalandırma sistemlerinde dış ortama açılan üfleme ve emiş taraflarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Özel Haddelenmiş ekstrüzyon yöntemi ile imal edilmiş alüminyum profilden imal edilmektedir.

Dar ve Geniş kanatlı olarak iki çeşit imal edilmektedir.

Dış ortamdaki kanal sistemine yabancı maddelerin ve çeşitli hayvanların girmesini önlemek amacıyla panjur arkasına tel ilavesi yapılır. Kanat yapısından dolayı kanal içerisine yağmur sularının girmesini önler.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. İstenilmesi durumunda eloksallama yapılmaktadır.



The louvres are designed for usage in external termination of air ducts.

They prevent the entry of large particles in the air or animals into the ducting systems. They also prevent the entry of rain water to a certain extent.

The material is specially extruded aluminium profile.

The air louvres are painted electrostatically with colors of customer demand. A mesh of wires grids, it prevents the entry of large flying particles and animals.

Coloured Anodizing is also available upon request.

Kollu Panjur

WC ve banyo havalandırmalarında, sıcak hava aparatlarında kullanılan kollu panjur ayarlanabilir kanatlıdır.

Özel Haddelenmiş ekstrüzyon yöntemi ile imal edilmiş alüminyum profilden imal edilir.

Dış ortamdaki kanal sistemine yabancı maddelerin ve çeşitli hayvanların girmesini önlemek amacıyla arkasına tel ilavesi yapılır.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. İstenilmesi durumunda eloksallama yapılmaktadır.



Adjustable Blade Louvre

The louvres have adjustable blade. they are designed for usage in external termination of air ducts.

They prevent the entry of large particles in the air or animals into the ducting systems.

The material is specially extruded aluminium profile.

The air louvres are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

Transfer Menfezi

İki komşu mahal arasında hava transfer menfezi olarak kullanılır.

Kapı transfer menfezleri sabit kanatlı profilden üretilir. Kanat yapısı bir taraftan bakıldığında diğer taraftan görünmeyecek şekilde tasarlanmıştır. menfez karşı çerçevesi ile birlikte min.40mm kalınlığındaki kapılara uygulanabilir.

Ürün özel haddelenmiş ekstrüzyon yöntemi ile imal edilmiş alüminyum profilden imal edilir.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. İstenilmesi durumunda eloksallama yapılmaktadır.



Door Transfer Louvre

Door transfer grilles are made aluminium profiles that prevent any vision through any angle. with counter frame, they can be used in door panels of min.40mm thickness.

The material is specially extruded aluminium profile.

It can be used as air transfer grille between neighbouring areas.

Counter frame; it is used for cases where the other side of the door panels is also of visual importance.

The air grilles are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

ventsan

Kontrol Kapağı

Kontrol kapakları, gerektiğinde müdahale edilebilecek noktalara konur. Örneğin, banyolarda bulunan vanalar ya da tavan içerisinde vana ya da elektrik ana kumandaları bulunan noktalar vb. tek kat Alçıpan kullanılan duvar ve tavan sistemlerinde rahatlıkla kullanılırlar.

Kontrol Kapağı, genel olarak, müdahale edilmesi gereken bölgelere konulur. Bu kapaklar, küçük bir dokunuşla açılabilen çitçit veya mandal mekanizmalı olabilirler. Kanallarda kullanılmak üzere izoleli olarak da imal edilebilirler.

malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. istenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılabilir.



Access Door

The access doors are designed for located where necessary for checking at air conditioning systems. Access Door ensures an easy interruption where necessary.

They are used for all kind of applications in air conditioning systems ; air handling units etc. to easy service. Two types are available as insulated. Single and double walled door panel. Frame's material is made of aluminium and door is aluminium sheet as a standard. Galvanized or stainless steel door is optional.

The air grilles are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

Susturucu

Susturucu kasası 1mm galvanize sac plakadan, kasetler ise 0,6 mm galvaniz sac plakadan imal edilir. Kaset içlerine yanmaz, çürüme ve neme karşı dayanıklı ses yutucu camyünü malzeme kullanılır.

Susturucular ideal ses yutumunu sağlamak için bütün HVAC sistemlerinde kullanılabilir.

Susturucularda kaset enleri 100,200 veya 300 mm olarak imal edilir, kendinden flanşlı olup 20,25,30 mm'lik flanşlar ile uyumludur. Susturucuda kullanılan üzeri camtülü kaplı cam veya taşıyıcı çürümeye neme ve yanmaya karşı dayanıklıdır. Cam tülü hava kanalı içerisinde 20m/s ye kadar varan yüksek hızlarda yüzeyden parçacıklar uçuşmasını engeller.

Ses yutum özelliğinin artırılması için kasetin yarısı 0,6mm kalınlığında perfore veya düz galvaniz sac ile kaplanır.



Sound Attenuator

The main casing manufactured from 1mm and the splitter casings from 0,6mm galvanized steel sheet.

The sound attenuators are designed for sound attenuation in all HVAC system.

These Type attenuators have 100,200, 300mm wide splitters. The attenuators are self-flanged and are compatible with 20,25,30 mm standart duct flanges. The splitter have glass fibre fabric layer. To increase attenuation, the surfaces of the t splitters are covered with 0,5 mm thick, plain or perforated galvanized steel sheet.

The splitters have glass fibre fabric layer, which is rot proof and moisture repellent over glasswool fillings.

The materials are totally non-flammable . The glass fibre fabric layer also resists abrasion up to 20m/s velocities.

Plenum Kutusu

Havalandırma sistemlerinde, havanın difüzörlere homojen yönlendirilmesi için kullanılır.

Plenum kutuları 0,60mm galvaniz kaplama sactan imal edilmektedir.

Menfezin kutuya montajı mandallı, kutunun tavana asılması rot veya tel yardımıyla olmaktadır.

Kutular içten 6mm akustik dıştan da 20mm ısı izolasyonu yapılabilir



Plenum Box

It can be used to direct homogen air to the diffusers in air ventilation systems.

Diffuser installation is with screw or clips system. Plenum boxes are hanged to ceiling by rod or wire.

The plenum box are made from 0,6mm thick galvanized steel sheet.

Optionally, the plenum box can be made acoustic and heat isolation.

Slot difüzör

Slot difüzörler havalandırma sistemlerinde emiş ve üfleme amaçlı olarak kullanılırlar.

Ayarlanabilir kanatlar sayesinde yatay ve düşey atışlara uygundur.
Yüksekliği 2,6-4 metreye kadar olan ortamlarda kullanılması uygundur.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır.
istenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.

Plenum Kutusu: En uygun atış karakteristiğini yakalamak için difüzörün arkasına monte edilir. üstten veya yandan girişli olabilen kutularda klapeler vasıtasıyla hava ayarı yapılabilmektedir. 0,60 mm galvaniz sactan imal edilen kutular içten akustik dıştan da ses izoleli olarak da imal edilebilmektedir.



Slot difüzör

Slot diffusers are designed for ceiling applications. They can be used for both supply and extract applications in air ventilation systems.

The material is especially extruded aluminium profile.

The slot diffusers are characteristically suitable for horizontal and vertical air throws.

These diffusers are recommended for use with ceiling heights up to 2,6-4m.

The diffusers are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

Plenum box: The plenum box is used to achieve optimum throw characteristics. depending on request, a damper can be installed at the inlet. the plenum boxes are made from 0,6mm thick galvanized steel sheet. optionally, the plenum box can be made acoustic and heat isolation.

Türbülanslı Difüzör

Tavan uygulamaları için tasarlanmış olan bu difüzörler dağıtıcı sistemlerde tavsiye edilir.

Türbülanslı difüzörler 1mm DKP sactan imal edilir. Tavan yüksekliği 3-4m olan yerlerde kullanılabilir. Kanatlar sabit ve dairesel olarak yerleştirilmiştir.

Difüzör tavan ile aynı düzlemde monte edilir.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. istenilmesi durumunda eloksal kaplama yapılmaktadır.

Plenum Kutusu: En uygun atış karakteristiğini yakalamak için difüzörün arkasına monte edilir. üstten veya yandan girişli olabilen kutularda klapeler vasıtasıyla hava ayarı yapılabilmektedir. 0,60 mm galvaniz sactan imal edilen kutular içten akustik dıştan da ses izoleli olarak da imal edilebilmektedir.



Turbulence Diffuser

Turbulence type diffusers are manufactured from 1mm thick steel sheet.

The diffusers are designed for ceiling application. They can be used for supply or extract air. These diffusers are recommended for use with ceiling up to 3-4m. These type diffusers are produced as circular shape.

It is important that these diffusers are installed flush with the ceiling for best performance.

The diffusers are painted electrostatically with colors of customer demand. Coloured Anodizing is also available upon request.

Plenum box: The plenum box is used to achieve optimum throw characteristics. depending on request, a damper can be installed at the inlet. the plenum boxes are made from 0,6mm thick galvanized steel sheet. optionally, the plenum box can be made acoustic and heat isolation.

Gemici Anemostad

Banyo , wc ve benzeri mahallerin havalandırmalarında kullanılır.

Ortasında bulunan ayar civatası sayesinde hava debi ayarı yapmak mümkündür.

Malzeme istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanır. Standart olarak ral 9010 rengindedir.

Gemici anemostadların boğaz ölçüleri flex ölçülerine göre ayarlanmıştır.

Standart olarak klips ile montaj yapılır. ayrıca vida ile montaj yapılabilir.

Alüminyum malzemeden imal edilir.



Disc Valve

The disc valve is used to ventilate air in small areas like toilets etc.

The air flow is adjusted by turning the disc. The disc can easily be removed from the frame

They are produced in neck sizes suitable for standart flexible ducts.

The air grilles are painted electrostatically with colors of customer demand. Standart color is RAL 9010.

ventsan

MENFEZ SANAYİ

Fabrika Adres : Çiğçindere Cad. No : 125/1 Güngören / İSTANBUL
Tel : 0212 504 81 00 / Fax : 0212 504 81 88 info@ventsan.com
Mağaza Adres : Seyit Nizam Mah. Demirciler Sitesi
6. Cadde No : 38/40 Zeytinburnu / İSTANBUL
Tel : 0212 664 50 31 / Fax : 0212 664 50 32 info@ventsan.com.tr

Menfez-Anemostad-Difüzör-Yangın Damperi-Hava Damperi-Panjur-Kontrol Kapakları-Karbon Filtreler

