

ZİG - ZAG

7 / 24

Kesintisiz taze hava ...

Doğal ışık

Adakonfor

**Doğal havalandırma
çözümleri**

Sümko sitesi H1 – D4

Kozyatağı - İstanbul

0531 899 94 62

0532 313 23 32

www.adakonfor.com

info@adakonfor.com



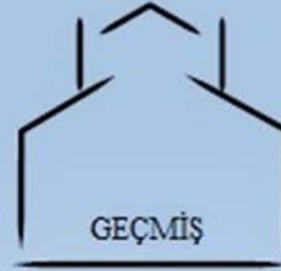
Zig-Zag doğal havalandırma ünitelerinin kullanıldığı sanayi tesisleri ve projeler

- Alüminyum endüstrisi sektörü..
- Çelik endüstrisi sektörü..
- Cam endüstrisi sektörü..
- Kimya endüstrisi sektörü..
- Termik enerji santralleri..
- Atık su arıtma tesisleri..
- AVM'ler...
- Otomotiv endüstrisi...
- Hava limanları...

Zig zag üniteleri ve eşsiz özellikleri

- 24 saat kesintisiz havalandırma sağlar ve Doğal havalandırma ile iç hava kalitesini artırır.
- Havalandırma için enerjiye, kabloya, tesisata ihtiyaç yoktur..
- Endüstriyel tesislerde üretimden kaynaklı meydana gelen aşırı ısı ve kirli hava tahliyesinde mükemmel çözüm sunar..
- Ses yapmaz, gürültü emicidir..
- Hiçbir hava şartından etkilenmeden en şiddetli yağışlarda ve sağanaklarda dahi işlevini görür, su almaz..
- Yağmurdan etkilenmeden havalandırmaya devam eder, hava şartlarından dolayı kapatmaya gerek yoktur..
- Doğal aydınlatma ile enerji tasarrufu sağlar..
- Ayarlı kanatları sayesinde hava debisi ayarlanır, gerekirse hava akışı kesilir.
- Bünyesindeki tel kafes yardımıyla içeriye yabancı madde, kuş girişini engeller..
- Dayanıklısıdır, hafiftir... 20-25 kg/m²
- Mükemmel duman tahliyesi sağlar..
- Yangın esnasında açığa çıkan duman ve ısının tahliyesini sağlar..
- Mevcut tesislere adaptasyonu kolaydır, rahat monte edilir, sandwich panel uyumludur..

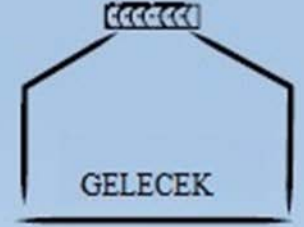
Doğal Havalandırma geçmiş, bugün ve gelecek... aynı karede



Havalandırmalar ilk yıllarda fabrika çatısının doğal bir parçası olarak imal edilirdi.

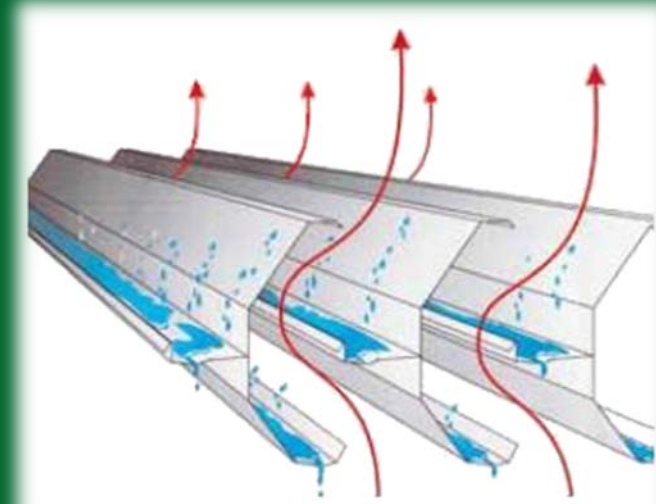


Sonraki yıllarda çatılara monte edilebilen farklı havalandırma sistemleri kullanıldı.



Zig Zag doğal havalandırma üniteleri tüm sistemlerin kemasıdır.

Su almaz havalandırma kanatları



Havalandırma ünitelerinin gövdesi :

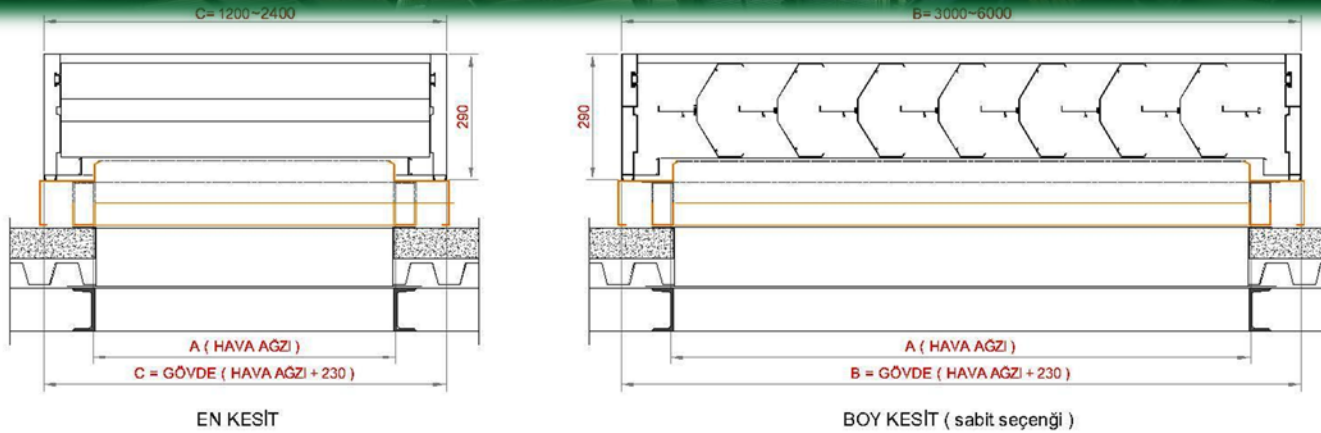
Gövde, suyu kesen, sesi yansıtan, ışığı geçiren ve beraberinde hava şartlarına dayanıklı bir ortam yaratan, belirli bir ölçüye göre sıralanmış bir dizi alüminyum panellerden oluşur.

- %100 Alüminyum anodised malzemeden üretilir.
- Hafiftir, yük getirmez.
- Çatıda yükseklik yaratmadığından rüzgâr yüklerini azaltır.
- Hızlı montaj yapılacak şekilde imal edilir.
- Her türlü hava şartında su geçirimsizliği garanti edilir. Işık alır.
- Aerodinamik yapısı sayesinde çok verimli çalışır.
- Hem hava emişi hem de hava alışı yapar.

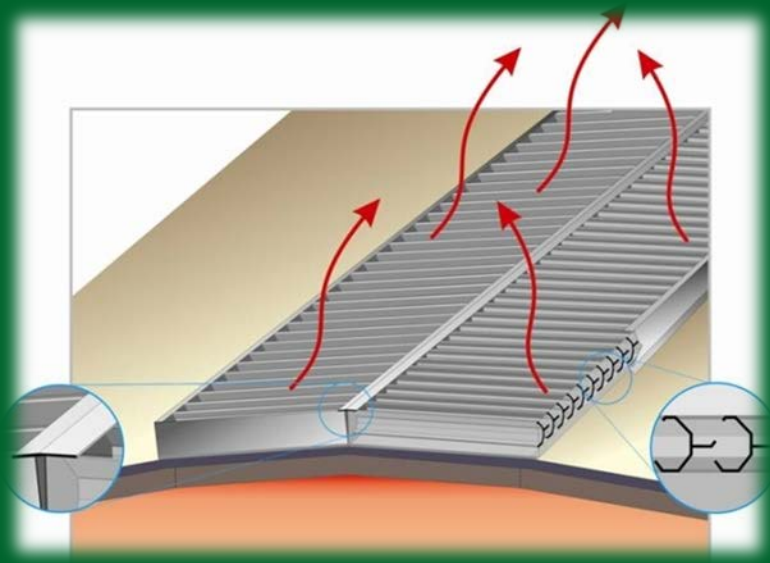
Zig-Zag ünitesi montaj detayı

Çatı aşıkları üzerine yerleştirilir..

Aşık araları havalandırma ağız ölçüsünü belirler..



1. SABİT SEÇENEĞİ - her zaman havalandırma konumundadır..
2. MOTOR SEÇENEĞİ -
 - 2.1. buton kontrollü - istendiğinde butona basarak açılır / kapanır..
 - 2.2. sensor kontrollü -
 - 2.2.1. yağmur sensörlü - otomatik kapanır..
 - 2.2.2. duman sensörlü - otomatik açılır..



Mahya noktası çift ünite

ZIG-ZAG model olarak bir doğal havalandırma vantilatör sistemidir. Bünyesinde yer alan kanallar ve mütemadi kanatçıklar ile sahip olduğu aerodinamik yapısı kesintisiz ve su almaz bir havalandırma yapmasına olanak sağlar. Zig-Zag mono blok gövdesi ile eğimli veya düz çatılarda, mahya noktalarında ve cephelerde her şekilde kullanılmaktadır. Yağmur suları kenar kanalları ile toplanarak deşarj edilmekte ve havalandırma boşluğunun hava şartlarından korunması sağlanmaktadır. Yapılan testler ve

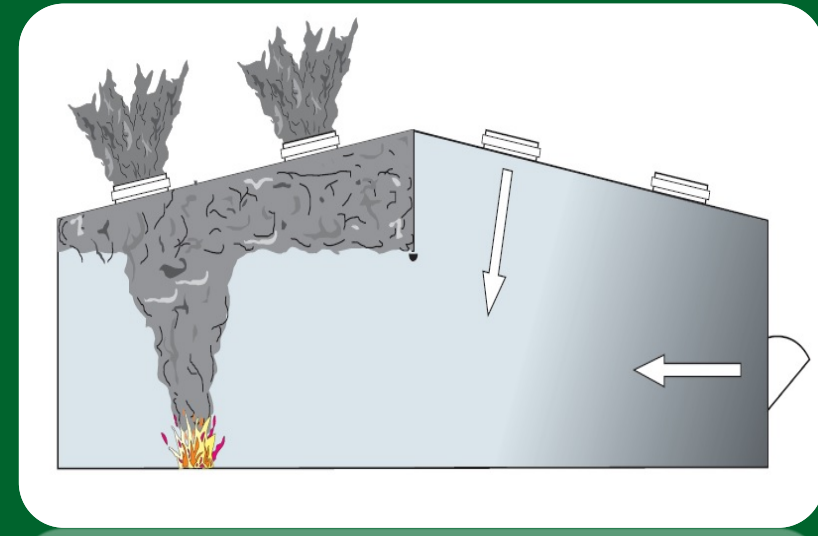
Duman kirli hava...

Çalışma ortamındaki yüksek hava kirliliğini dumanı, hatta yangın esnasında oluşan dumanı bile mutlaka tahliye eder. Ortam koşullarından, tesisattan, otomasyon planlamasından ya da elektrik kesintileri ve muhtemel arızalardan bile etkilenmez. En zorlu koşullarda bile duman tahliyesi yapabilen, 7/24 nöbette, güvenilir bir üründür. Başka hiçbir ürün bu kadar emniyet sağlamamıştı.

kullanıcılardan gelen geri dönüşler Zig-Zag ünitelerinin tam olarak su geçirimsizlik sağladığını göstermiştir.

Gün ışığı...

ZIG ZAG havalandırma sisteminin sıfır işletim maliyeti vardır ve azami bir fiyat/kazanç oranına sahiptir. Her türlü hava şartında mükemmel hava akışı sağlayan, doğal gün ışığını etkili bir şekilde içeri alarak ışıklık işlevini de yerine getiren,



içerideki karanlık bölgeleri de aydınlatan, bu sayede çalışma konforu sağlayan ve enerji tasarrufu sağlayan eşsiz bir üründür. Birçok endüstri tesisinde kullanılmaktadır.

ADAKONFOR DOĞAL HAVALANDIRMA ÇÖZÜMLERİ

inönü cad. Sümko sitesi H1 – D4 Kozyatağı – İstanbul

www.adakonfor.com ; info@adakonfor.com

0531 899 94 62 - 0532 313 23 32