

YUVARLAK KANAL TİPİ SUSTURUCULARI
AFSSILENCER



ATMOSFAIR®
MARKET

AFSSILENCER

En pratik,
en ekonomik
sessizlik



AFSSILENCER yuvarlak kanal tipi susturucular, hava üfleme ve dağıtım elemanları vasıtasıyla ortama yayılan ses seviyesi değerlerini, konfor şartlarına indirebilmek amacıyla özel olarak dizayn edilmiştir. Ses seviyelerinin düşürülmesi için en ekonomik çözümdür. Düşük ve orta basınçta çalışan tüm havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kullanılabilir. Alüminyum flexible hava kanallarının mikro perfore hale getirilmesinden sonra 25/50mm kalınlığında 16kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyile üretilmiştir. İzolasyon malzemesinin üzerine alüminyum bir dış ceket; yani nem bariyeri giydirilmiştir.

AFSSILENCER yuvarlak kanal tipi susturucuların oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

AFSSILENCER yuvarlak kanal tipi susturucularının ateşe karşı direnci ve/veya yanmazlığı farklı ülkelerin kuruluşlarınca test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Herhangi bir yangın esnasında zehirli gaz çıkaracak zararlı madde içermez.



Metal Kelepçe



Plastik Kelepçe



74
mikron

Alev
yürütmez

Isı izoleli
16kg/m³

Akustik
izolasyon

Gerçek
alüminyum
flexible

Flexible Bağlantı Manşonu
FBM Serisi



AFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz



Teknik Özellikler

	AFS SILENCER
İç Flexible Konstrüksiyonu	Alüminyum (Mikro perfore)
İç Flexible Nominal Kalınlığı	74mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	Alüminyum
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	45mikron
İzolasyon	25/50mm camyünü, 16kg/m ³
Çap Aralığı	Ø 82mm - Ø 800mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 150° C
Hava Akış Hızı	30m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	2000Pa (Maks.)
Alev Yayılımı	<25
Duman Gelişimi	<50
Bükülme Yarıçapı	0,54 X (Ø+izolasyon)
Standart Boy	0.5m, 1m
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez

Özellikler ve Avantajları

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU MİKRO PERFORE İÇ FLEXIBLE

Gürültü seviyesi düşümü
Ateşe karşı direnç
Yırtılma ve darbelere karşı direnç
UV ışınlarına yüksek dayanım
Kimyasal direnç
Düşük koruma ve bakım giderleri

FLEXIBLE YAPI

Stoklama kolaylığı
Taşıma kolaylığı
Düşük işçilik giderleri

HAVA SIZDIRMAZLIK

Enerji verimliliği
Düşük işletme giderleri

YÜKSEK GERİLİMLİ ÇELİK TEL

Yüksek mukavemet
Deforme olmama
Kolay montaj

DÜZGÜN İÇCİDAR

Düşük basınç kaybı
Düşük işletme giderleri
Partikül tutmama

CAM YÜNÜ İZOLASYON

Enerji verimliliği
Mükemmel ses ve ısı izolasyonu karakteristiği
Yoğuşmayı önleme
Yanmazlık

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU DIŞ CEKET

Ateşe karşı direnç
Yırtılma ve darbelere karşı direnç
UV ışınlarını geçirmeme
UV ışınlarına yüksek dayanım
% 98 reflekte özelliği
Kimyasal direnç
Düşük koruma ve bakım giderleri
Nem geçirmeme
% 100 sızdırmaz