

DİKDÖRTGEN KESİTLİ ALÜMİNYUM FLEXİBLE HAVA KANALLARI
ALUAFS-RECTANGULAR

AFS[®]
2011.01



ALUAFS-RECTANGULAR



ALUAFS-RECTANGULAR serisi düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve atık gaz sistemleri için, minimum montaj boşluklarında maksimum kesit alanı elde edebilmek amacıyla özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı izolesiz (yalıtımsız) dikdörtgen kesitli flexible hava kanallarıdır. Çok katlı laminasyonlu alüminyum malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilmiştir.

ALUAFS-RECTANGULAR serisi izolesiz dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanalları, sızdırmazdır.

ALUAFS-RECTANGULAR serisi izolesiz dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanalları, teknik özellikleri itibarıyla ALUAFS serisi izolesiz alüminyum flexible hava kanallarıyla aynıdır. ALUAFS-RECTANGULAR serisi izolesiz dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanallarının ayırt edici özelliği, hava kanalının flexible ve dikdörtgen kesitli olmasıdır.

ALUAFS-RECTANGULAR serisi izolesiz dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Köşe, oval ve yuvarlak birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

ALUAFS-RECTANGULAR serisi izolesiz dikdörtgen kesitli alüminyum flexible hava kanalları, ateşe karşı direnci farklı ülkelerin kuruluşlarınca test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Herhangi bir yangın esnasında zehirli gaz çıkaracak zararlı madde içermez.

AFS®

Metal Kelepçe



Plastik Kelepçe



AFS Bant

Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz



74
mikron

Alev
yürütmez

Gerçek
alüminyum
flexible

Dikdörtgen
kesitli

Teknik Özellikler

	ALUAFS-RECTANGULAR.70
Konstrüksiyon	Alüminyum
Nominal Kalınlık	74mikron
Çap Aralığı	0.006m ² - 0.25m ²
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 150° C
Hava Akış Hızı	30m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000Pa (Maks.)
Alev Yayılımı	<25
Duman Gelişimi	<50
Bükülme Yarıçapı	0,54 X \varnothing
Standart Boy	10m
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez

Özellikler ve Avantajları

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU KONSTRÜKSİYON

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

FLEXIBLE ve SÜREKLİ 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 İÇ CİDAR

Düşük basınç kaybı
Düşük işletme giderleri
Partikül tutmama