

COMBIAFS



COMBIAFS serisi ALÜMİNYUM & PVC kombinasyonlu flexible hava kanalları, kaynak dumanı tahliyesi, aşırı **yoğuşma** ihtimali olan sistemler, yoğun kimyasal gazlı ortamlar ve yüksek mekanik mukavemet istenilen uygulamalar için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı flexible hava kanallarıdır. Çok katlı laminasyonlu alüminyum malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilen ALUAFS serisi, alüminyum flexible hava kanallarının üzerine sıkı bir şekilde PVC ceket giydirilmesiyle üretilmiştir. PVC ceket, mekanik mukavemeti artırmakla birlikte, bir nevi nem bariyeri özelliği de taşımaktadır. **Yoğuşmayı engelleme özelliğine sahiptir.** Hava sızdırmaz COMBIAFS serisi ALÜMİNYUM & PVC kombinasyonlu flexible hava kanalları, ısıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri için de son derece uygun ve verimlidir.

COMBIAFS serisi ALÜMİNYUM & PVC kombinasyonlu flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

COMBIAFS serisi ALÜMİNYUM & PVC kombinasyonlu flexible hava kanalları alevi devam ettirmeme özelliğindedir.



Metal Kelepçe



Plastik Kelepçe



170
mikron

Nem
izoleli

Ekstra
mukavemet

Flexible Bağlantı Manşonu
FBM SerisiAFS Bant
Takviyeli (Düz) ve Takviyesiz

Teknik Özellikler

	COMBIAFS
Konstrüksiyon	Alüminyum + PVC
Toplam Nominal Kalınlık	170mikron
Çap Aralığı	Ø 52mm - Ø 800mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30° C / + 150° C
Hava Akış Hızı	30m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000Pa (Maks.)
Bükülme Yarıçapı	0,58 X Ø
Standart Boy	10m
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez

Özellikler ve Avantajları

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU İÇ FLEXIBLE

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

PVC CEKET

Alevi devam ettirmeme
Yırtılma ve darbelere karşı yüksek direnç
Özel mekanik mukavemet

UV ışınlarına yüksek dayanım
Kimyasal direnç
Düşük koruma ve bakım giderleri
Yoğuşma önleme

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