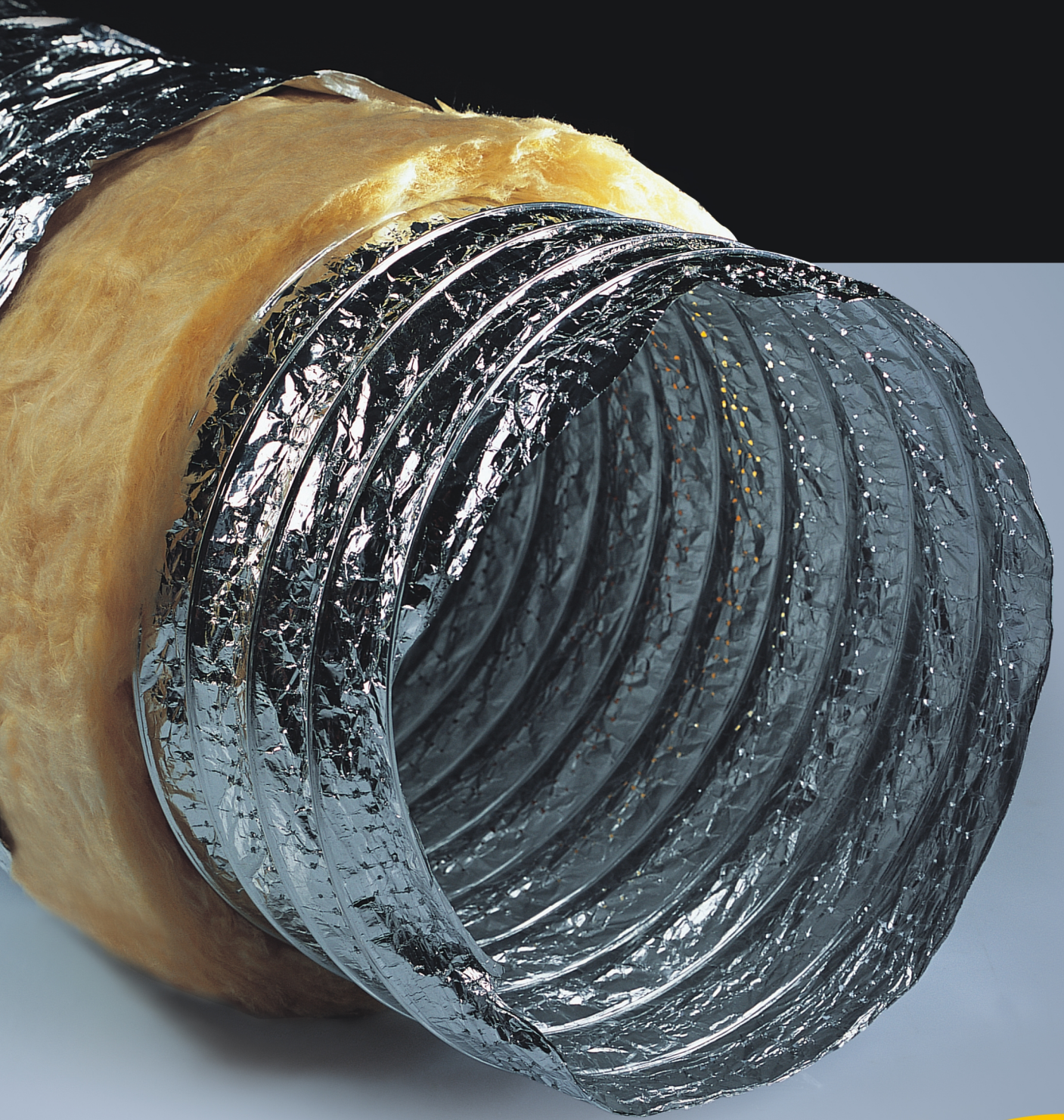


SONOAFS

SES VE ISI İZOLELİ ALÜMİNYUM
FLEXIBLE HAVA KANALLARI



SONOAFS

SES VE ISI İZOLELİ ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

SONOAFS-ALU serisi ses ve ısı izoleli alüminyum flexible hava kanalları, düşük ve orta basınçta çalışan ısıtma, soğutma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri için, özel olarak dizayn edilmiş, çok amaçlı bir ses ve ısı izoleli (ses ve ısı yalıtımlı) flexible hava kanalıdır. Çok katlı laminasyonlu alüminyum malzemenin yüksek gerilimli helezon çelik tel ile takviyesiyle üretilen ALUAFS serisi alüminyum flexible hava kanallarının mikro perforale hale getirilmesinden sonra 25/50 mm kalınlığında 16 kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyle üretilmiştir. İzolasyon malzemesinin üzerine alüminyum bir dış ceket yani nem bariyeri giydirilmiştir. Dış ceket sızdırmazdır.

SONOAFS-ALU serisi ses ve ısı izoleli alüminyum flexible hava kanalları, son derece yüksek esneme, bükülme ve sıkıştırılabilirliğine sahiptir. Oval, yuvarlak ve köşe birleşme yerlerinde montajı kolaydır.

SONOAFS-ALU serisi ses ve ısı izoleli alüminyum flexible hava kanallarının ateşe karşı direnci farklı ülkelerin kuruluşlarınca test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Herhangi bir yangın esnasında zehirli gaz çıkarmayacak zararlı madde içermez.

	SONOAFS-ALU.70	SONOAFS-ALU.70 F
İç Flexible Konstrüksiyonu	Alüminyum (Mikro perforale)	Alüminyum (Mikro perforale)
İç Flexible Nominal Kalınlığı	74 mikron	74 mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	49 mikron	49 mikron
İzolasyon	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³	25/50 mm camyünü, 16 kg/m ³
Çap Aralığı	Ø 52 mm - Ø 800 mm	Ø 52 mm - Ø 800 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 ° C / + 150 ° C	- 30 ° C / + 250 ° C
Hava Akış Hızı	30 m/s (Maks.)	30 m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	2000 Pa (Maks.)	2000 Pa (Maks.)
Standart Boy	10 m.	10 m.
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez	Yanmaz

Özel siparişler üzerine M0+M0 imalat yapılabilir.
Özel isteğe bağlı olarak iç flexible ve izolasyon arasına PE bariyer konulabilir. (SONOAFS-ALU.70 S)



SONOAFS ses + ısı izoleli hava kanalları ve AFSSILENCER Yuvarlak Kanal Tipi Susturucuları'nın ateşe karşı direnci ve/veya yanmazlığı, farklı ülkelerin kuruluşlarınca, test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

AFSSILENCER

YUVARLAK KANAL TİPİ SUSTURUCULARI

AFSSILENCER T

YUVARLAK KANAL TİPİ SUSTURUCULARI

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 25/50 mm kalınlığında 16 kg/m³ yoğunluğunda cam yünü ile izole edilmesiyle 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.



	AFS SILENCER	AFS SILENCER T
İç Flexible Konstrüksiyonu	Alüminyum (Mikro perfore)	Alüminyum (Mikro perfore)
İç Flexible Nominal Kalınlığı	74 mikron	74 mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum (Çelik tel takviyeli)
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	45 mikron	74 mikron
İzolasyon	25/50 mm cam yünü, 16 kg/m ³	25/50 mm cam yünü, 16 kg/m ³
Çap Aralığı	Ø 52 mm - Ø 800 mm	Ø 52 mm - Ø 800 mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 ° C / + 150 ° C	- 30 ° C / + 150 ° C
Hava Akış Hızı	30 m/s (Maks.)	30 m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	2000 Pa (Maks)	3000 Pa (Maks)
Standart Boy	0.5 m, 1 m	0.5 m, 1 m
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez	Alev Yürütmez

Özel siparişler üzerine M0 imalat yapılabilir.
AFSSILENCER HT, AFSSILENCER T/HT

SONOAFS

SES VE ISI İZOLELİ ALÜMİNYUM FLEXIBLE HAVA KANALLARI

AFSSILENCER

YUVARLAK KANAL TİPİ SUSTURUCULAR

AFSSILENCER T

YUVARLAK KANAL TİPİ SUSTURUCULAR

AFS FLEXIBLE KANAL & FAN SİSTEMLERİ

Ankara

Adres :İvedik O.S.B. Öz Anadolu San. Sit.
666. Sok. No:66 06370 Ostim/ANKARA
Telefon :+90 312 395 48 60 (pbx)
Faks :+90 312 395 48 68
E-mail :afs@afs.com.tr

İstanbul

Adres :Marmara San. Sit. R Blok No:452
34670 İkitelli/İSTANBUL
Telefon :+90 212 472 04 93 (pbx)
Faks :+90 212 472 04 94
E-mail :afsflexible@afs.com.tr

www.afs.com.tr

