



EFFECTIS ERA AVRASYA

Yangın Test Laboratuvarı

Akredite Kuruluş
No: AB-0556-T
Onaylanmış Kuruluş
No: 2184



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0556-T

AB-0556-T

EEA-23-037

05-23

GÜÇLE ÇALIŞAN DUMAN ve ISI BOŞALTMA AKSİYAL FANI
“AKAP-300”
SINIFLANDIRMA RAPORU

EEA-23-037

AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Halkalı Merkez Mah. Şehit Yılmaz Özdemir Cad. Sanayi Sok. No:4

Küçükçekmece, İstanbul / TÜRKİYE

Bu sınıflandırma raporu 3 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütünüyle kullanılabilir ya da çoğaltılabilir.

1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu TS EN 13501-4:2016'da belirtilen adımlara göre güçle çalıştırılan duman ve ısı boşaltma aksiyal fanı **"AKAP-300"** ürününe ait sınıflandırmayı tanımlar.

2. ELEMAN DETAYLARI

2.1. Görev tipi:

Güçle çalıştırılan duman ve ısı boşaltma aksiyal fanı **"AKAP-300"** ürünü 'duman kontrol sistemi bileşeni' olarak tanımlanmıştır. Ürünün görevi sistemin diğer bileşenleri ile beraber sıcaklık ve dumanı boşaltmaktır. Ürünün sınıflandırması aşağıdaki son kullanım için uygundur:

EN 12101-3:2015 "Duman ve ısı kontrol sistemleri – Bölüm 3: Duman ve ısı boşaltma vantilatörleri için özellikler

2.2. Tanım:

Güçle çalıştırılan duman ve ısı boşaltma aksiyal fanı **"AKAP-300"** ürünü bu sınıflandırmayı destekleyen Madde 3 'de listelenmiş test raporunda tam olarak tanımlanmıştır.

Üretici : AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Halkalı Merkez Mah. Şehit Yılmaz Özdemir Cad. Sanayi Sok. No:4
Küçükçekmece, İstanbul / TÜRKİYE

Testi yaptıran : AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Halkalı Merkez Mah. Şehit Yılmaz Özdemir Cad. Sanayi Sok. No:4
Küçükçekmece, İstanbul / TÜRKİYE

3. RAPORLAR VE SINIFLANDIRMAYI DESTEKLEYEN SONUÇLAR

Bu sınıflandırmayı destekleyen test raporu aşağıda belirtilmiştir:

Laboratuvar ismi	Testi yaptıran	Özgün Rapor ref. no.	F (dak.)	Sıcaklık (°C)
EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.	AKTİF MOTOR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	RFTR23045	122	300°C

4. SINIFLANDIRMA

4.1. Sınıflandırma referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-4:2016 standardına göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

Güçle çalıştırılan duman ve ısı boşaltma aksiyal fanı – “**AKAP-300**” aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır:

Yangın Dayanım Sınıfı
F₃₀₀ 60
F_{f300} 120

5. SINIRLAMALAR

5.1. Kısıtlamalar

Bu sınıflandırma raporu, ilgili standart versiyonu güncel olduğu müddetçe test edilen tip için geçerli olmaktadır.

5.2. Uyarı

Bu standart malzemenin tip onayını veya belgelendirilmesini temsil etmez.

Rapor	İsim	İmza	Tarih
Hazırlayan	Osman AYYILDIZ	e-imzalıdır	19.06.2023
Kontrol eden	Ali BAYRAKTAR	e-imzalıdır	19.06.2023