



**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-23-068

11 -23

**GÜÇLE ÇALIŞAN DUMAN ve ISI BOŞALTMA AKSİYAL FANI  
“FAF-65”  
SINIFLANDIRMA RAPORU**

**EEA-23-068**

**ÖZTÜRK HAVALANDIRMA İKLİMLENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

**Ferhatpaşa Mh. Aytaşı Sk. No: 63/2 Ataşehir, 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 "**FAF-65**" ürününe ait sınıflandırmayı tanımlar.

## 2. ELEMAN DETAYLARI

### 2.1. Görev tipi:

Güçle çalıştırılan duman ve ısı boşaltma aksiyal fanı "**FAF-65**" 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 "**FAF-65**" ürünü bu sınıflandırmayı destekleyen Madde 3 'de listelenmiş test raporunda tam olarak tanımlanmıştır.

Üretici : ÖZTÜRK HAVALANDIRMA İKLİMLENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Ferhatpaşa Mh. Aytaşı Sk. No:63/2 Ateşehir, İstanbul / TÜRKİYE

Testi yaptıran : ÖZTÜRK HAVALANDIRMA İKLİMLENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Ferhatpaşa Mh. Aytaşı Sk. No:63/2 Ateşehir, 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. | ÖZTÜRK HAVALANDIRMA İKLİMLENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ. | RFTR23104            | 128      | 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 – “FAF-65” aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır:

|                              |
|------------------------------|
| <b>Yangın Dayanım Sınıfı</b> |
| <b>F<sub>300</sub> 60</b>    |
| <b>F<sub>f300</sub> 120</b>  |

#### 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-İmzalıdır | 24.11.2023 |
| Kontrol eden | Ali BAYRAKTAR  | e-İmzalıdır | 24.11.2023 |