D04 · PROFESYONEL MUTFAK FANLARI

# AS-CFF

## Ticari Aktif Karbon Filtreli Mutfak Egzoz Fanları



AS-CFF fanlar; otel ve restoran mutfakları gibi endüstriyel ve ticari mutfaklarda davlumbaz egzoz havasının misafirleri rahatsız etmesini önlemek için tasarlanmıştır. Fan standart olarak yağ tutucu filtre, G2 toz filtresi ve aktif karbon filtre ile üretilir. Filtrelerin ve fanın kızaklı tasarımı temizlik ve bakımı kolaylaştırır.

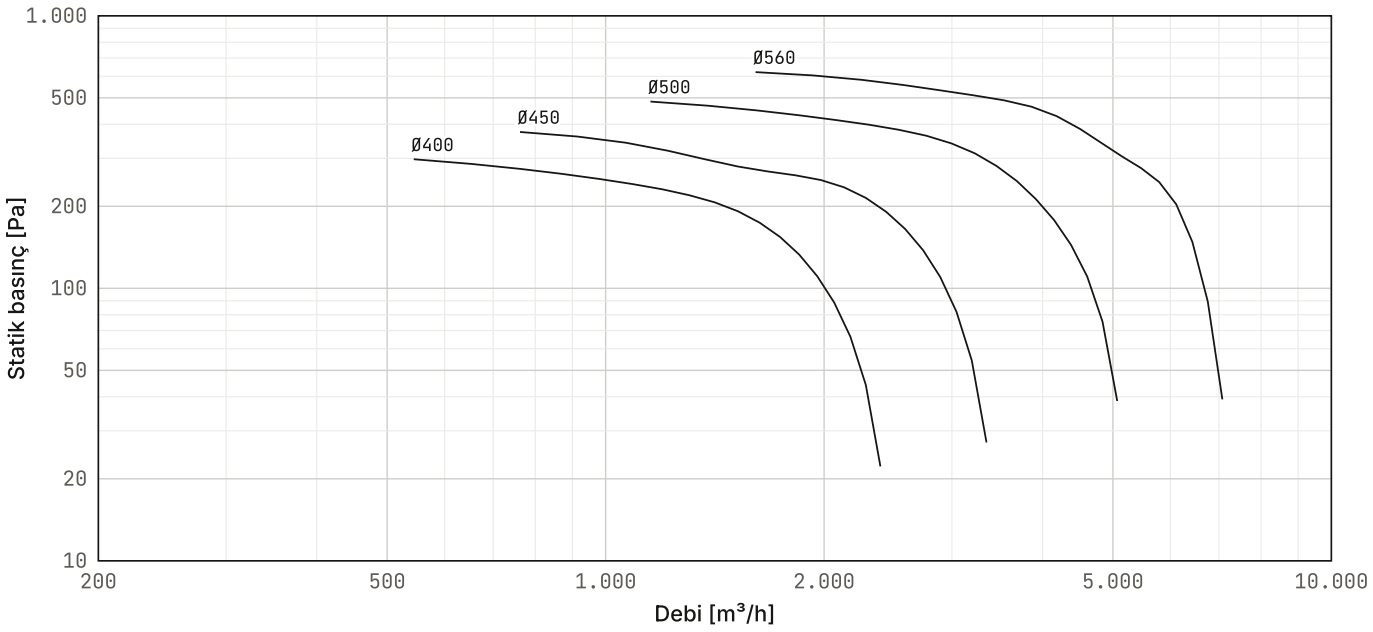
Gövde galvaniz sacdan üretilir, elektrostatik toz boya ile kaplanır; bağlantılar prizmatiktir. Ünite hücreli olarak ya da kanal içine (in-line) monte edilebilir; hava atışı yataydır. ISO 1940-1'e göre balanslanan geriye eğik alüminyum pervaneler Ø400 – Ø560 mm arasındaki çapları kapsar.

4 kutuplu, dıştan rotorlu motorlar IP44 koruma ve F sınıfı izolasyonludur; monofaze şebeke için tasarlanmıştır ve S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları mevcuttur. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +50 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

| DEBİ (EN ÇOK) | STATİK BASINÇ (EN ÇOK) | PERVANE Ø | MOTOR GÜCÜ |
|---|---|---|---|
| 7.400 m³/h | 705 Pa | 400 – 560 mm | 0,21 – 1,7 kW |
| **DEVİR** | **BESLEME** | **SICAKLIK SINIFI** | **MOTOR** |
| 1.362 – 1.369 min⁻¹ | 230 V 1~ · 380 V 1~ · 50 Hz | 50°C | IP44 · F |

## Seçim diyagramı

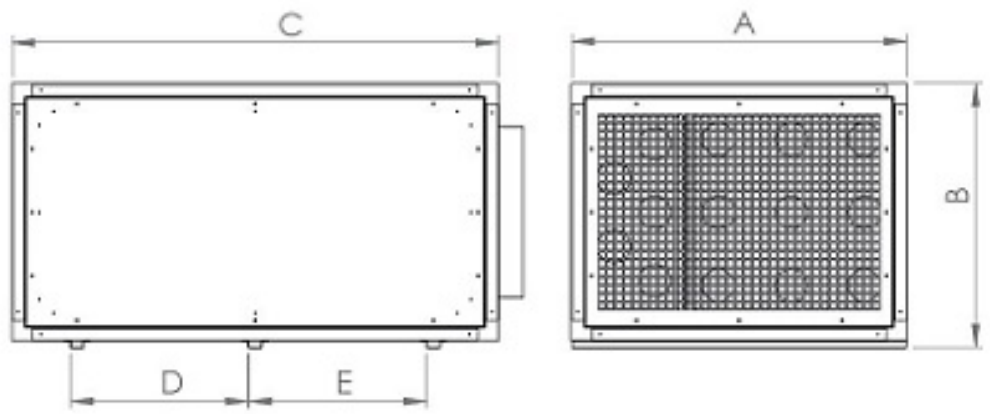
50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç.



## Teknik veriler 50 Hz

| Model | Ø [mm] | Motor [kW] | Devir [d/d] | Besleme | I [A] | Maks. debi [m³/h] | Maks. basınç [Pa] | LpA 1 m [dB(A)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AS-CFF 400 | 400 | 0,21 | 1.362 | 230 V 1~ | 1,1 | 2.500 | 350 | 45 |
| AS-CFF 450 | 450 | 0,69 | 1.367 | 230 V 1~ | 0,8 | 3.500 | 440 | 48 |
| AS-CFF 500 | 500 | 1,1 | 1.364 | 230 V 1~ | 1,5 | 5.300 | 540 | 52 |
| AS-CFF 560 | 560 | 1,7 | 1.369 | 380 V 1~ | 1,7 | 7.400 | 705 | 55 |

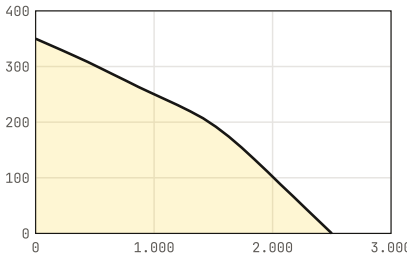
## Ölçüler [mm]



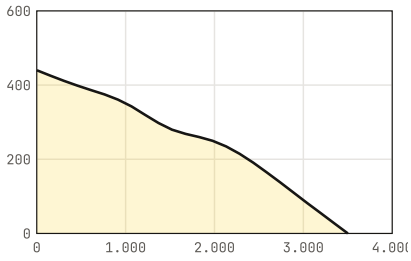

| Model | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| AS-CFF 400 | 665 | 750 | 1.420 | 520 | 520 |
| AS-CFF 450 | 665 | 750 | 1.420 | 520 | 520 |
| AS-CFF 500 | 980 | 750 | 1.420 | 520 | 520 |
| AS-CFF 560 | 980 | 750 | 1.420 | 520 | 520 |

## Performans eğrileri Statik basınç [Pa] – debi [m³/h], standart motor, 1,204 kg/m³.

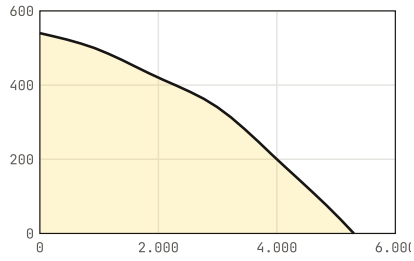
**AS-CFF 400** 1.362 min⁻¹ · 0,21 kW



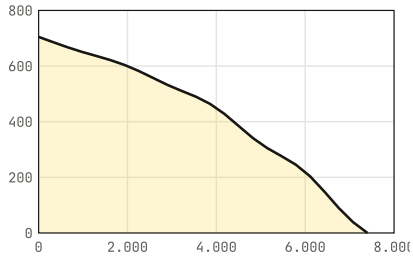

**AS-CFF 450** 1.367 min⁻¹ · 0,69 kW




**AS-CFF 500** 1.364 min⁻¹ · 1,1 kW



AS-CFF 560 1.369 min⁻¹ · 1,7 kW




## Oktav bantlarında ses gücü seviyesi Lw [dB] gövdeden yayılan · 63–8000 Hz

| Model | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Toplam | LpA 1 m [dB(A)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AS-CFF 400 | 31 | 42 | 57 | 56 | 57 | 55 | 52 | 47 | **63** | 45 |
| AS-CFF 450 | 34 | 45 | 60 | 59 | 60 | 58 | 55 | 50 | **66** | 48 |
| AS-CFF 500 | 38 | 49 | 64 | 63 | 64 | 62 | 59 | 54 | **70** | 52 |
| AS-CFF 560 | 41 | 52 | 67 | 66 | 67 | 65 | 62 | 57 | **73** | 55 |

**Notlar**

1 m'deki ses basınç seviyesi (serbest alan), AEROMIS ürün veritabanından.
4 modelin 60 Hz versiyonu da var — fan seçim programına bakın.
Tam performans, oktav bandı ses verisi, motor seçenekleri ve datasheet: AEROMIS fan seçim programı.