

# AGF

## ALÜMİNYUM GÖVDELİ RADYAL FANLAR ALUMINUM CASING CENTRIFUGAL FANS



- 395 m<sup>3</sup>/h – 850 m<sup>3</sup>/h hava debisi aralığında çalışmaktadır.
- Gövde alüminyum enjeksiyon malzemeden imal edilmiştir.
- Pervane sık kanatlıdır, galvaniz sacdan imal edilmiş ve dinamik balansı alınmıştır.
- Fanlarımızda dıştan rotorlu motor kullanılmıştır.
- Fanlarımızın emiş ağızlarında Türkiye'de ilk kez uygulanmış olan enjeksiyon baskıda yekpare olarak imal edilmiş kullanım esnasında kopma kırılma gibi durumları ortadan kaldıran muhafaza teli mevcuttur.
- Opsiyonel olarak hız kontrol cihazı ile hava debisi ve basınç ayarlanabilir.
- Yalıtım : Class B
- Koruma Sınıfı : IP 44

**Kullanım Alanları :** Çeşitli makinelerde, havalandırmalarda ve kalorifer kazanlarında kullanılabilir.

- Has air flow between 395 m<sup>3</sup>/h and 850 m<sup>3</sup>/h.
- Casing is made from aluminum injection material, quipped with external rotor motor. Equipped with external rotor motor.
- Impeller is forward curved and made from galvanized sheet metal.
- Our fans are protected against external objects by wire to the inlet flange.
- As an option, a speed control device can be used to adjust the air flow and pressure.
- Insulation : Class B
- Protection : IP 44

**Application Areas :** Fans are suitable for use in boiler houses, various machines and ventilation.

### TEKNİK DEĞERLER / TECHNICAL PARAMETERS

Tip Type	Voltaj Voltage V	Frekans Frequency Hz	Güç Power W	Akım Current A	Kondansatör Capacitor (µF/Volt)	Devir Speed d/d	Hava Debisi Air Flow m <sup>3</sup> /h	Ses Seviyesi Sound Pressure Level dB(A)	Ağırlık Weight Kg	Ambalaj Packing Adet
AGF-120E-2K-M	220	50	90	0,40	2,5/400	2450	395	60	2,45	1
AGF-140E-2K-M	220	50	130	0,53	2,5/400	2410	550	67	2,57	1
AGF-140ER-2K-M	220	50	165	0,60	2,5/400	2390	660	69	2,98	1
AGF-160E-2K-M	220	50	173	0,80	4/400	2320	730	72	3,63	1
AGF-160ER-2K-M	220	50	185	0,85	4/400	2285	850	74	3,82	1

Ses seviyesi 3m mesafeden ölçülmüştür. / Sound level has measured at a distance of 3 meters.

### TEKNİK ÇİZİM VE ÖLÇÜLER / TECHNICAL DRAWINGS AND DIMENSIONS

Tip / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P
AGF-120E-2K-M	116	100	97	68	55	79	7	55	85	173	90	205	90	20
AGF-140E-2K-M	120	100	110	90	77	80	7	65	85	190	85	230	95	20
AGF-140ER-2K-M	120	100	110	90	77	80	7	65	85	190	85	230	95	20
AGF-160E-2K-M	130	115	123	105	90	94	7	65	100	230	100	170	115	14
AGF-160ER-2K-M	130	115	123	105	90	94	7	65	100	230	100	170	115	14

Ölçümler mm cinsindedir. / Dimensions are in (mm)

