

SGF

SAC GÖVDELİ RADYAL FANLAR SHEET METAL CASING CENTRIFUGAL FANS



- 450 m³/h – 1.150 m³/h hava debisi aralığında çalışmaktadır.
- Gövde DKP sacdan imal edilip elektrostatik toz boya ile korunmuştur.
- Pervane sık kanatlıdır, galvaniz sacdan imal edilmiş ve dinamik balansı alınmıştır.
- Fanlarımızda dıştan rotorlu motor kullanılmıştır.
- Fanlarımızın emiş ağızlarında muhafaza teli kullanılarak dışarıdan gelecek yabancı cisimlerin fana zarar vermesi engellenmiştir.
- 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 450 m³/h and 1.150 m³/h.
- Casing is made from DKP sheet metal and protected from corrosion by electrostatic powder coating.
- Impeller is forward curved and made from galvanised sheet metal.
- Equipped with external rotor.
- Our fans are protected against external objects by installing metal 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 : Can be used in various machines, ventilation systems and heating boilers.

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 ³ /h	Ses Seviyesi Sound Pressure Level dB(A)	Ağırlık Weight Kg	Ambalaj Packing Adet
SGF-120E-2K-M	220	50	100	0,43	2,5/400	2450	450	62	2,28	1
SGF-140E-2K-M	220	50	140	0,43	2,5/400	2400	650	65	2,65	1
SGF-140ER-2K-M	220	50	180	0,63	2,5/400	2620	800	68	2,86	1
SGF-160E-2K-M	220	50	180	0,63	4/400	2620	950	69	3,45	1
SGF-160ER-2K-M	220	50	180	0,80	4/400	2485	1150	71	3,50	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	O	P
SGF-120E-2K-M	128	105	120	100	75	85	7	55	100	188	96	207	83	132	22
SGF-140E-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	233	115	255	95	155	32
SGF-140ER-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	233	115	255	95	155	32
SGF-160E-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	262	129	280	105	172	38
SGF-160ER-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	262	129	280	105	172	38

Ölçümler mm cinsindedir. / Dimensions are in (mm)

