



RADYAL TİP ÇATI FANLARI

radial roof fans

FAN KOMPONENTLERİ VE MALZEME ÖZELLİKLERİ

- GRDCF 250-400 modellerinin gövde, montaj plakası galvanizli sacdan yapılmış dikey merkezli çatı tipi radyal fan serisi
- GRDCF 450-500-560 modelleri alüminyum sacdan yapılmıştır.
- Tüm modeller kapalı yapıya sahip dıştan rotorlu motoruna sahiptir

FAN YAPISI

- Fan kanatları aerodinamik olarak kavislidir ve düzenli akış sağlar.
- Fanlar geriye eğimli ve seyrek olarak düzenlenmiş yüzgeçlerden oluşur.

AVANTAJLAR

- GRDCF çatı fanları, havanın yatay olarak absorbe edilememesi nedeniyle dikey uygulamalarda özellikle avantajlıdır.
- Aerodinamik kanat yapısı sayesinde sessizce çalışırlar.
- Hız kontrol cihazı ile ayarlanabilir.
- Yağmur suyu kolayca tahliye edildiğinden, su girişinin chimeny'ye girmesi önlenir.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanların hava kalitesini arttırmak için, havanın yatay olarak atılmayacağı koşullar altında dikey atışların yeniden yapıldığı durumlarda kullanılır.
- Grdcf çatı fanları, dış rotorlu bir motorla alçak volümde çalışır. havanın tazelenacağı yerlerin çatılarında ve ortak çatı açılan binaların banyo ve wc çatılarındaki bacalarda kullanılır.

FAN COMPONENT AND MATERIAL PROPERTIES

- The GRDCF series of vertical-centric roof type radial fans are made of galvanized sheet steel with the body, mounting plate and fan wheels of the models.
- GRDCF 250-400. The fan wheels of the 450-500-560 models are made of aluminium sheet.
- All models have an external rotor motor with closed structure.

FAN STRUCTURE

- The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow.
- The fans are composed of backward sloping and infrequently arranged fins.

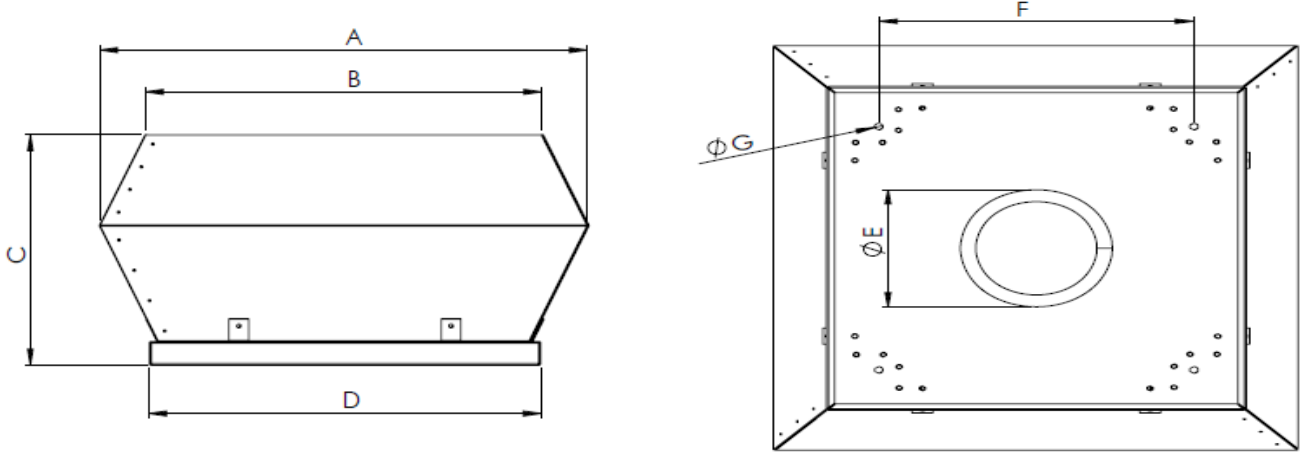
BENEFITS

- GRDCF roof fans are particularly advantageous in vertical applications due to the fact that air cannot be absorbed horizontally.
- Thanks to the aerodynamic wing structure, they work quietly.
- Speed can be adjusted with speed control device.
- Since, the rainwater is easily evacuated, water ingress is prevented from entering the chimney.

USAGE AREAS

- In order to increase the air quality of indoor spaces, it is used in situations where vertical flow is required under conditions where air cannot be disposed horizontally.
- The GRDCF roof fans operate at low volume with an external rotor motor. It is used on the roofs of the places where the air is to be refreshed and the chimneys on the bathroom and wc roofs of the buildings which are opened to the common shaft.

TEKNİK ÇİZİM | TECHNICAL DRAWING



TEKNİK ÖLÇÜLER | TECHNICAL DIMENSIONS

Tip / Type	A	B	C	D	E	F	G
GRDCF 250	350	295	190	335	146	245	10
GRDCF 315	552	450	330	505	185	450	10
GRDCF 355	745	607	385	595	234	450	10
GRDCF 400	745	607	385	595	270	450	10
GRDCF 450	900	742	512	665	282	630	10
GRDCF 500	900	742	512	665	320	630	12
GRDCF 560	1190	955	595	946	360	740	12

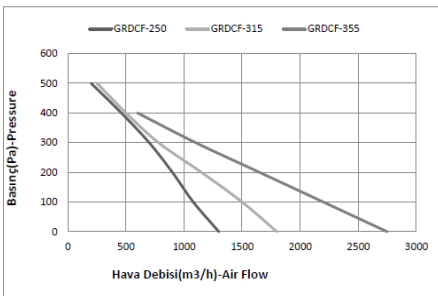
Tüm Ölçüler mm'dir. | All dimensions are in mm

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

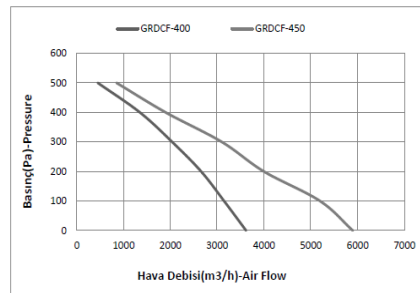
Tip / Type	GRDCF 250	GRDCF 315	GRDCF 355	GRDCF 400	GRDCF 450	GRDCF 500	GRDCF 560
Gerilim / Volt	230	230	230	230	230	380	380
Frekans / Hz	50	50	50	50	50	50	50
Güç / Watt	200	250	220	560	830	1560	1800
Debi m ³ /h	1300	1800	2750	3620	5900	8000	10000
Devir / d-dak	2640	2660	1420	1450	1450	1360	1360
Ses Seviyesi Db(A)	54	54	52	60	62	64	65

PERFORMANS VERİLERİ | PERFORMANCE DATA

GRDCF250 | GRDCF 315 | GRDCF



GRDCF 400 | GRDCF 450 |



GRDCF 500 | GRDCF 560 |

