



RADYAL TİP ÇATI FANLARI

radial roof fans

FAN KOMPONENT VE MALZEME ÖZELLİKLERİ

- GRDCFH serisi dikey santrifüj çatı fanları modelleri galvanizli sacdan üretilmektedir.
- GRDCFH 450-560 modelleri alüminyum sacdan yapılmıştır.
- Asenkron motor tüm modellerde kullanılır. Motor dışarı hava akımı.

FAN YAPISI

- Fan kanatları aerodinamik olarak kavslidir 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 tazeleneyeceği yerlerin çatılarında ve ortak şafta açılan binaların banyo ve wc çatılarındaki bacalarda kullanılır.

FAN COMPONENT AND MATERIAL PROPERTIES

- The models of GRDCFH series vertical centrifugal roof fans are manufactured from galvanized sheet steel.
- The models of GRDCFH 450-560 are made of aluminium sheet.
- Asynchronous motor is used in all models.The motor is out airflow.

FAN STRUCTURE

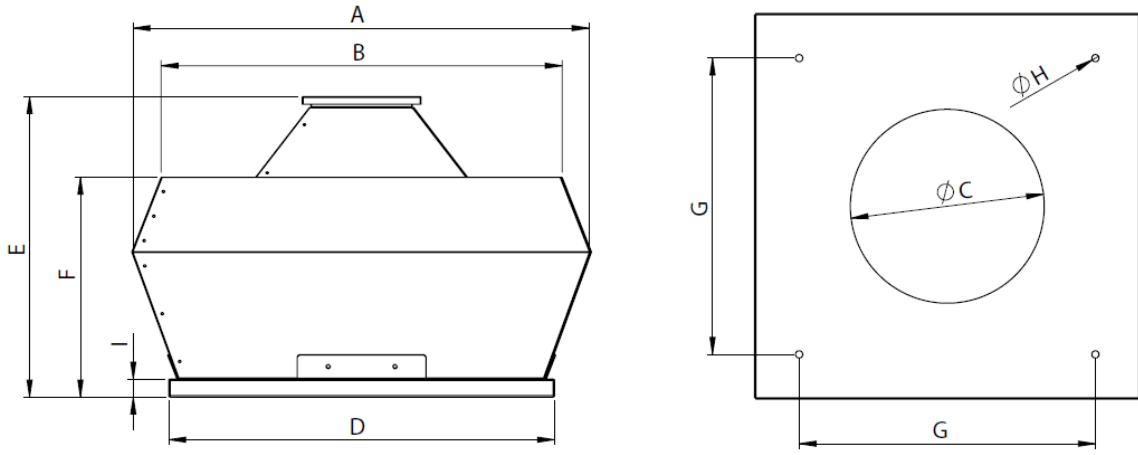
- The fan blades are aerodynamically curved and provide regular flow.
- The fans are composed of backward sloping and infrequently arranged fins.

BENEFITS

- GRDCF roof fans re particularly advantages 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,its used in situations where vertical shot 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 ÖLÇÜLER | TECHNICAL DIMENSIONS

Tip / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
GRDCFH 315	845	740	185	700	550	395	576	14	35
GRDCFH 355	845	740	235	700	550	395	576	14	35
GRDCFH 400	895	780	270	750	585	430	576	14	35
GRDCFH 450	960	855	282	800	595	440	625	14	35
GRDCFH 500	1030	915	320	850	695	490	675	14	35
GRDCFH 560	1195	960	360	950	820	610	740	14	35

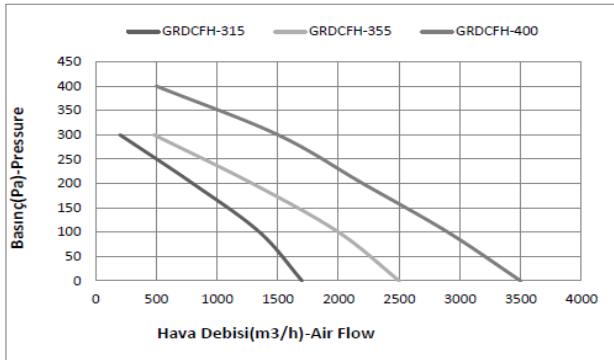
Tüm Ölçüler mm'dir. | All dimensions are in mm

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

Tip / Type	GRDCFH 315	GRDCFH 355	GRDCFH 400	GRDCFH 450	GRDCFH 500	GRDCFH 560
Gerilim / Volt	230/380	230/380	230/380	230/380	230/380	230/380
Frekans / Hz	50	50	50	50	50	50
Güç / Watt	0,25	0,37	0,37	0,75	1,5	2,2
Debi m ³ /h	1700	2500	3500	5000	8000	11000
Devir / d-dak	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Ses Seviyesi Db(A)	53	54	58	60	63	64

PERFORMANS VERİLERİ | PERFORMANCE DATA

GRDCFH 315 | GRDCFH 355 |
GRDCF 400



GRDCFH 450 | GRDCFH 500 |
GRDCFH 560

