



RADYAL TİP ÇATI FANLARI

radial roof fans

YATAY ATIŞLI RADYAL ÇATI FANI

- Harici motoru ve geriye eğik kanat yapıları sayesinde düşük enerji ile yüksek verimlilik sağlar.
- Motor hava akımının dışında.
- Mutfak davlumbazları,ızgara vb. alanların havalandırma uygulamaları için idealdir.

FAN YAPISI

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

AVANTAJLAR

- GRFCM çatı fanları,özellikle yatay olarak aspire edilen havanın atılmadığı durumlarda, dikey atma özelliğine sahip uygulamalarda büyük avantaj sağlar.
- Aerodinamik kanat yapısı sayesinde sessizce çalışırlar.
- Hız kontrol cihazları ile hız ayarlanabilir.
- Motor hava akımı dışında,yüksek sıcaklığa dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel ve ticari alanlarda; duman tahliye havalandırma sistemlerinde, özellikle havanın daha yüksek sıcaklıklarda taşınması gereken uygulamalarda, iç mekanların ve mutfak alanlarının havalandırılmasında mükemmel çözüm sağlar.
- Yüksek sıcaklık dayanımı nedeniyle,yağ filtresi vasıtasıyla davlumbazlardan emilen buharın kullanılması tavsiye edilir.

HORIZONTAL OUTLET ROOF RADIAL FANS

- It provides high efficiency with low energy thanks to its external engine and backward tilted wing structures.
- The motor out of engine air flow.
- Kitchen hoods,grills,etc..Ideal for distribution of areas.

FAN STRUCTURE

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

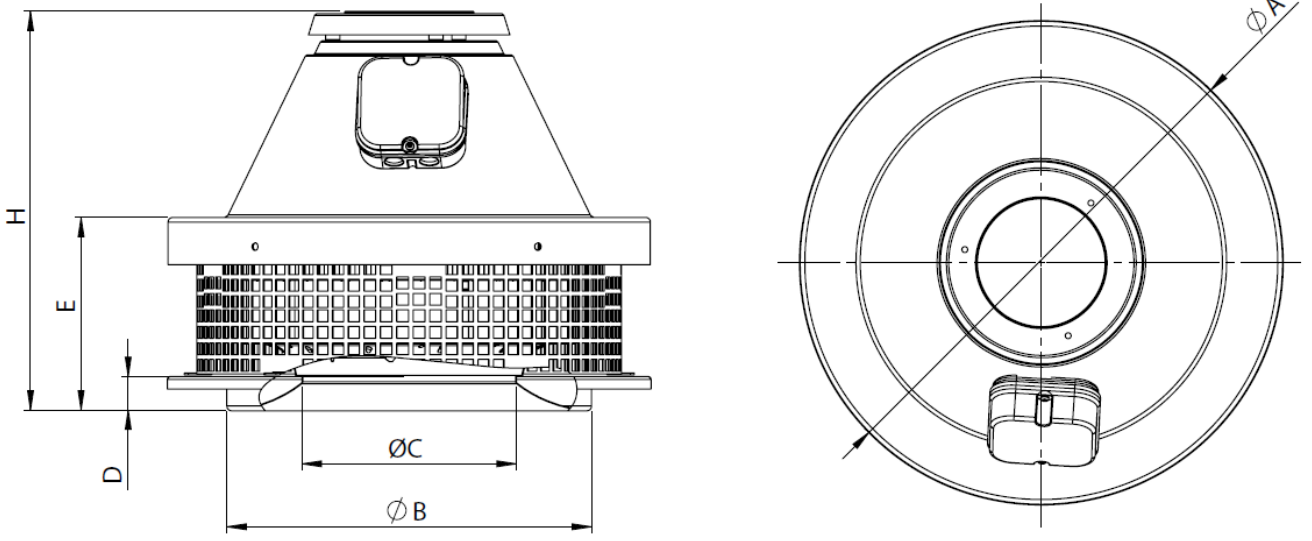
BENEFITS

- GRFCM roof fans provide a great advantage in applications with vertical throw feature,especially in conditions where horizontally aspirated air cannot be disposed of.
- Thanks to the aerodynamic wing structure, they work quietly.
- Speed can be adjusted with speed control devices.
- Since, the motor is out of airflow.Its resistant to high temperature

USAGE AREAS

- Industrial and commercial areas; it provides excellent solutions for smoke evacuation ventilation systems, especially for applications where the air must be transported at higher temperatures .It is used for ventilation of indoor spaces and kitchen areas.
- Due to its high temperature resistance,it is recommended to use the steam which is absorbed from the hoods by means of oil filter.

TEKNİK ÇİZİM | TECHNICAL DRAWING



TEKNİK ÖLÇÜLER | TECHNICAL DIMENSIONS

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

Tip/ Type	A	B	C	D	E	H
GRCFM 315	411	310	180	30	164	340

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

Tip / Type	GERİLİM VOLT	GÜÇ WATT	DEBİ m ³ /h	BASINÇ Pa	DEVİR d/dak	AKIM amper	SES SEVİYESİ Db(A)
GRCFM 315	230/380	550	1800	600	230	0,85	51

PERFORMANS VERİLERİ | PERFORMANCE DATA

GRCFM 315

