

# Rökgasfläkt RGFB

## Modell

### Radialfläkt RGFB

Rökgasfläkt RGFB är avsedd för transport av varma gaser upp till 400 °C. Fläkten är lätt att montera då den fästes direkt på rökgasledningen och kan placeras med valfri utblåsningsriktning. Fläkten ska monteras med normal omgivningstemperatur, max 40 °C.

## Fakta

**Flödesområde:** 0,25–0,79 m<sup>3</sup>/s

**Tryckområde:** 300–1400 Pa

**Max gastemp:** 400 °C

**Hjultyp:** Radial med raka, radiella skovlar.

Vid behov av större flödesområden eller högre tryck än ovan kan speciella rökgasfläktar tillverkas.

## Konstruktion

Fläkten levereras komplett färdig att installeras.

Fläkten, som är en helsvetsad konstruktion, levereras normalt lackerad.

Det patenterade kylnavet ger ett effektivt skydd för värmeöverföring till motorn. Navet är luftkyllt och ger en enkel och kompakt konstruktion med låga driftkostnader.



RGFB

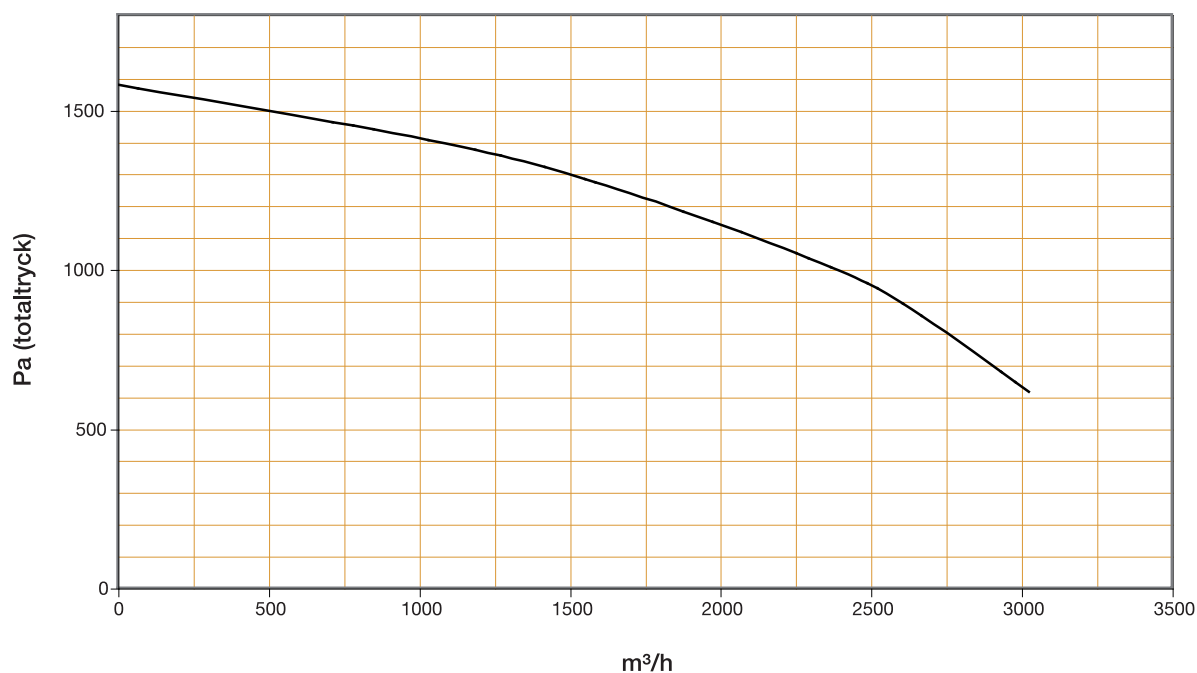
## Rökgasfläkt RGFB Specifikation

Art. nr/Fläktkod =	RGFB-1-020-	a	-	b	-	c
<b>Varvtal [rpm]</b>						
3000		2				
<b>Spänning</b>						
3x230/400 V				1		
3x500 V				3		
3x230/400V Termokontakt				8		
<b>Inloppsspjäll</b>						
Utan						0
Med						1

## Extra tillbehör

Nr	Benämning	Artikelnummer
1	Skyddsgaller Inlopp FA, LPM	GOCA1031
2	Rökgasstos Inlopp L=100 fläns	ROAA1020
3	Fläns inlopp, målad	FODA10201
4	Övergång utlopp RGFB Ø200	TRRB1020

## Kapacitet RGFB



Diagrammet gäller för luft med densitet 1,2 kg/m<sup>3</sup>

RGFB	Motor	Effekt	Varvtal
	Storlek	[kW]	[rpm]
020	90S	1,5	2870