

# Rökgasfläkt RGFA-1-020

## Användningsområde

RGFA-fläkten är avsedd för transport av varma gaser upp till 400°C, flödesområde upp till 0,55 m<sup>3</sup>/s (2000 m<sup>3</sup>/h), tryckhöjning upp till 700 Pa (70 mm vp).

Fläkten kan erhållas med motorer i olika varvtalsutförande för erhållande av rätt kapacitet.

För större flödesområden eller högre tryck än ovan kan speciella rökgasfläktar erhållas.

Fläkten är lätt att montera. Den fästes direkt på rökgasledningen och kan placeras med valfri utblåsningsriktning.

Den skall monteras i normal omgivningsluft, d.v.s. max. 40°.

## Konstruktion

RGFA-fläktens patenterade kylnav ger ett effektivt skydd för värmeöverföring till motorn. Kylnavet medger en enkel och kompakt konstruktion med låga driftskostnader. Kylnavet är luftkylt.

Fläktens hjul har plana radiella skovlar och saknar inloppsbricka. Hjul och kylnav är omsorgsfullt balanserade, både statiskt och dynamiskt.

Inloppet är som standard försett med ett trottelspjäll.

Fläkten är helsvetsad i kraftig stålplåt samt lackerad.

## Extra tillbehör

Motfläns FOAA  
Inmurningsram IOAA



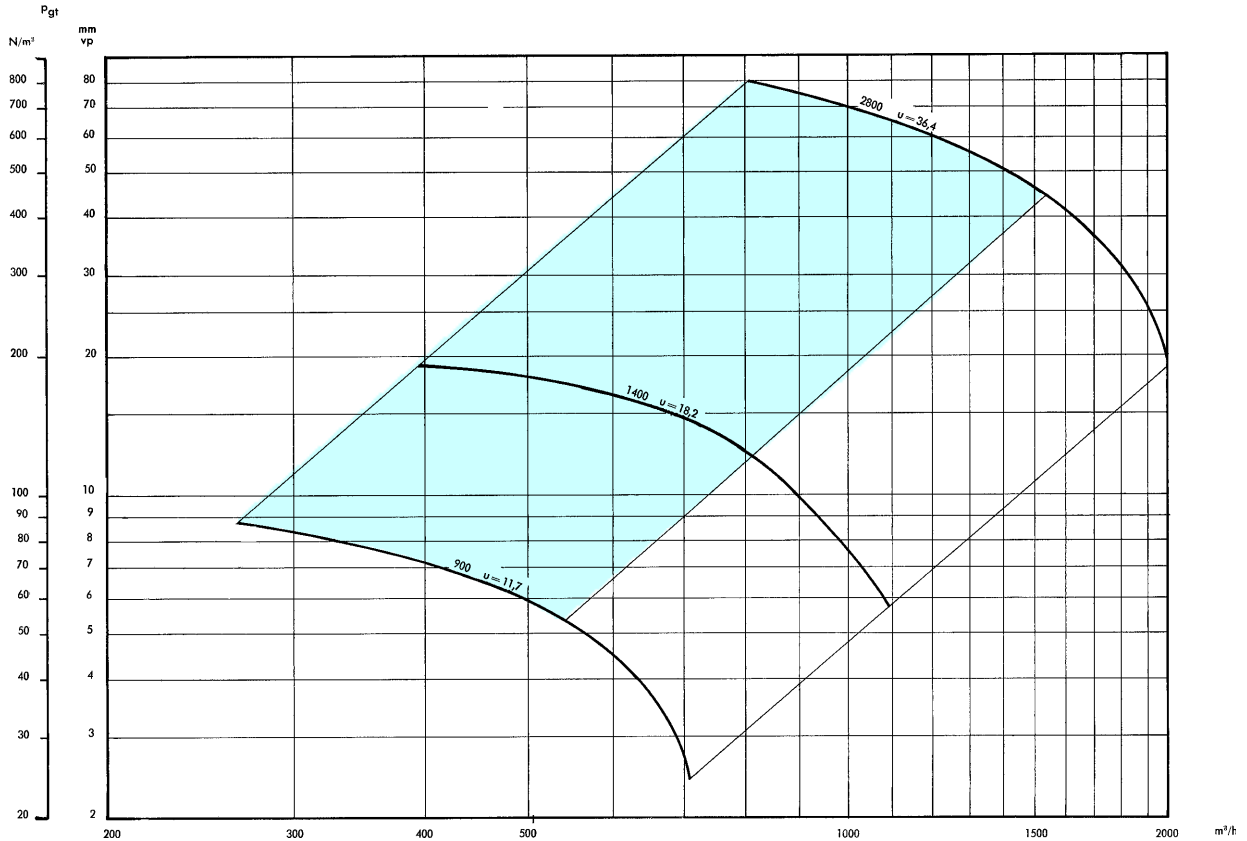
## Specifikation

Rökgasfläkt			RGFA-1-020-a
Varvtal	1000 r/m	=6	-----
	1500 r/m	=4	
	3000 r/m	=2	

## Rökgasfläkt RGFA-1-020

### Kapacitet

Diagram och tabell gäller för luft med densiteten 1,2 kg/m<sup>3</sup>.



RGFA-1	Motor				Totaltryck mm vp									Luftmängd m <sup>3</sup> /h	
	r/m	kW	Amp		5	6	7	12	14	16	25	40	60		70
			220V	380V											
020-6	1000	0,18	1,3	0,75	570	490	420	-	-	-	-	-	-	-	
020-4	1500	0,25	1,5	0,85	-	1080	1030	830	730	650	-	-	-	-	
020-2	3000	0,55	2,4	1,4	-	-	-	-	-	2200	1900	1630	1200	1000	

### Måttuppgifter

