



## Tillämpning

Fläkten är konstruerad för montering på tak. Används för transport av kraftigt förorenade medium och fibröst stoff. Lämplig för applikationer där medelhöga luftflöden eftersträvas.

## Konstruktion

Fläkten är direkt driven med skovelhjul och har fläkthus tillverkat i stålplåt. Den täckande kåpan är även den av stål och styr luftströmmen för ett horisontellt luftutsläpp. Fläkthjulet har raka skovlar (hjultyp T) och är tillverkat i gjutet aluminium. Fläkten lackas i RAL7042 (grå).

## Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz eller trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass F. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

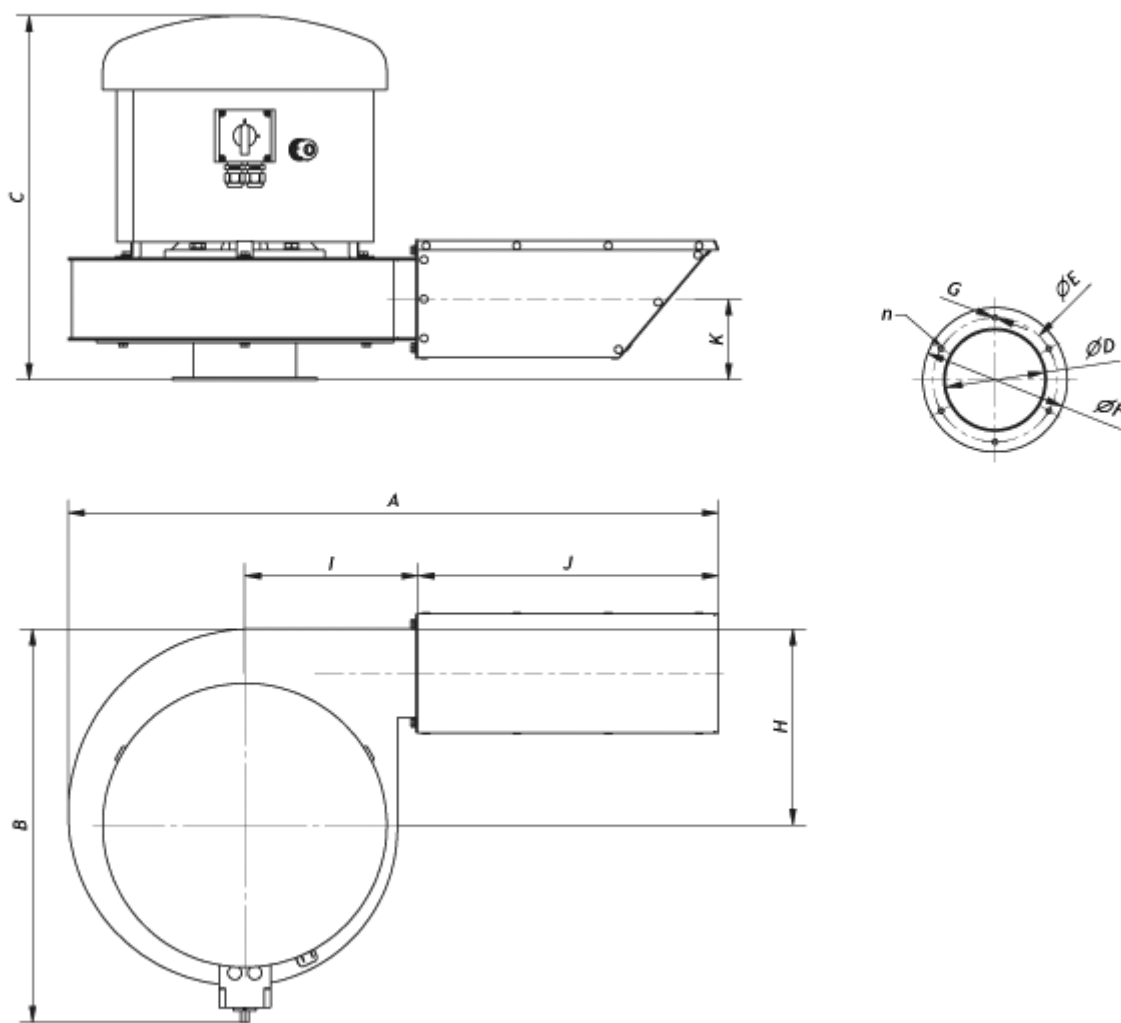
För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

## Beteckningar

## Teknisk data

Modell	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m3/h]	P statistiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
GMT-R-60-037S	230	2760	370	3	580	1360	70	18.2	-15	40
GMT-R-60-037T	400	2800	370	1	580	1360	70	16.9	-30	60
GMT-R-80-037S	230	2760	370	3	810	1235	71	21.9	-15	40
GMT-R-80-037T	400	2800	370	1	810	1235	71	20.6	-30	60
GMT-R-80-055S	230	2780	550	3.6	1200	1235	73	22.9	-15	40
GMT-R-80-055T	400	2790	550	1.35	1200	1235	73	21.8	-30	60
GMT-R-100-055S	230	2780	550	3.6	690	1800	72	24	-15	40
GMT-R-100-055T	400	2790	550	1.35	690	1800	72	22.9	-30	60
GMT-R-100-075S	230	2800	750	5	1150	1800	73	26.3	-15	40
GMT-R-100-075T	400	2890	750	1.9	1150	1800	74	27.2	-30	60
GMT-R-130-075S	230	2800	750	5	1230	2000	75	27.3	-15	40
GMT-R-130-075T	400	2890	750	1.9	1230	2000	75	28.2	-30	60
GMT-R-130-110S	230	2780	1100	7.2	1635	2000	75	27.4	-15	40
GMT-R-130-110T	400	2890	1100	2.5	1635	2000	75	29.5	-30	60
GMT-R-200-110S	230	2780	1100	7.2	1990	1940	77	30.4	-15	40
GMT-R-200-110T	400	2890	1100	2.5	1990	1940	77	32.5	-30	60
GMT-R-250-150T	400	2880	1500	3	1760	2300	79	41.6	-20	40
GMT-R-300-220T	400	2895	2200	4.6	2030	2070	79	42.4	-20	40
GMT-R-400-300T	400	2870	3000	6.3	3260	2200	82	48.5	-20	40
GMT-R-500-400T	400	2895	4000	7.2	5050	2170	83	75.9	-20	40

## Dimensioner (mått i millimeter)



Modell	A	B	C	ØD	ØE	ØF	ØG	H	I	J	K	x n
MPB-R 60	810	450	425	100	125	145	6	215	203	400	93	8
MPB-R 80	860	450	470	160	185	205	6	255	203	450	115	6
MPB-R 100	815	491	455	160	194	215	7	245	216	375	101	6
MPB-R 130	815	491	455	160	194	215	7	245	216	375	101	6
MPB-R 200	902	579	534	160	194	215	7	309	222	405	107	6
MPB-R 300	902	579	564	200	244	280	8	309	222	405	122	8

**Tillbehör**



Bullerdämpande stativ  
RS

---

**VENTUR tekniska ab, Göteborg**

Manufakturgatan 7A  
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80  
fax +46 31-23 87 98

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)

**VENTUR tekniska ab, Stockholm**

Västberga Allé 1A  
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90  
fax +46 8-534 101 99

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)