

AATVP 450 (std) (5069045_R__)

GENERAL DATA



VENTILATOR DE INALTA PRESIUNE CU TRANSMISIE PRIN CUREA SI ROTOR CU PALE CURBATE SPRE INAPOI

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- Ventilator confectionat din otel Fe360. Acoperit prin vopsire cu pudra poliesterica Qualicoat uscata prin coacere in cuptor la 200°C cu un film de 70 microni. Rezistenta medie la temperatura a vopselei este de 180°C, cu varfuri de 200°C.
- Carcasa complet sudata.
- Rotor monoaspirant de inalta eficienta cu pale curbate spre inapoi confectionat din otel Fe360, echilibrat static si dinamic. Rotor vopsit cu vopsea epoxidica cu rezistenta pana la 300°C.
- Echipat cu motor si suport (configuratia 12). Complet echipat cu: motor, fulii, curea de transmisie, protectie pentru curea si ax.
- Orientare LG270.
- Ajustarea orientarii este permisa pentru modelele intre 400 si 630. Modelele intre 710 si 1120 au orientare fixa.

APLICATII:

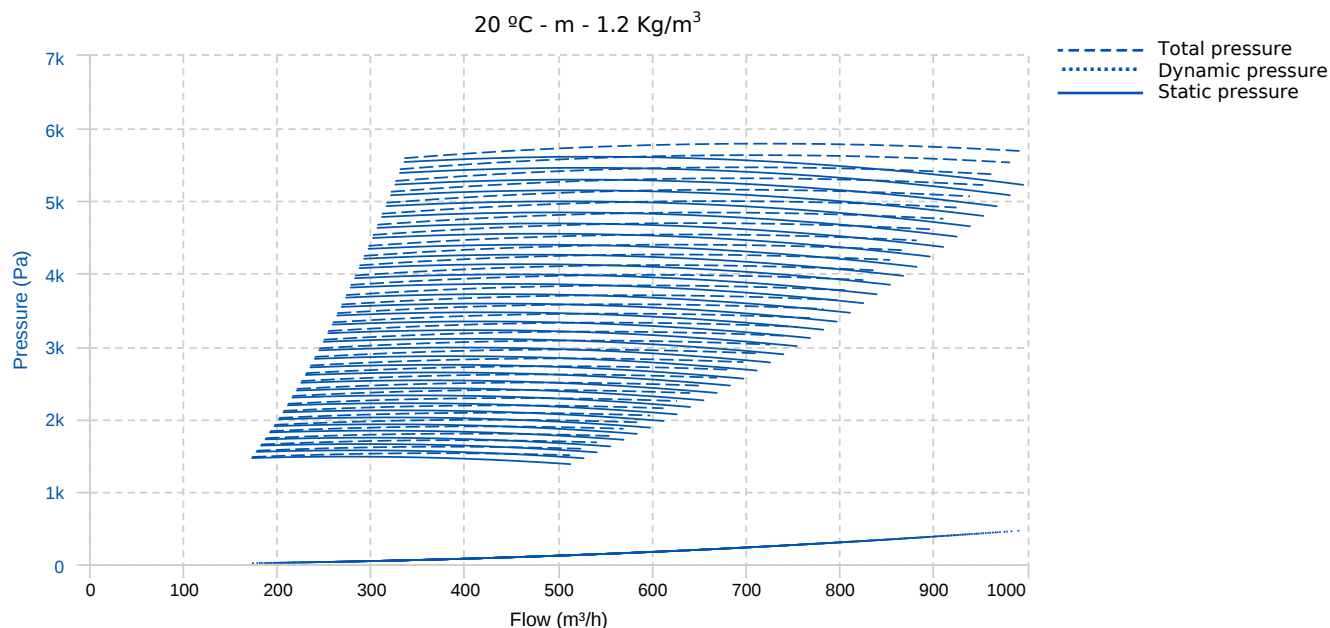
Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

- Aplicatii industriale.
- Racire utilaje.
- Transport aer cu cantitati mici de impuritati.
- Evacuare dupa filtre, separatoare si cicloane.
- Transport pneumatic.
- Temperatura maxima de functionare: aer transportat: 130°C, ambient: 60°C.

OPTIUNI:

- Motoare la 60Hz si tensiuni speciale.
- Motoare in 2 viteze.
- Ventilator fara motor (configuratia 1) sau cu motor atasat (configuratia 9).
- Motoare cu certificat ATEX.
- Ventilator cu temperatura de functionare pana la 350°C cu R/R (rotor cu racire).
- Ventilator din inox.
- Orientare: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, LG225, LG315.

PERFORMANCE CURVE

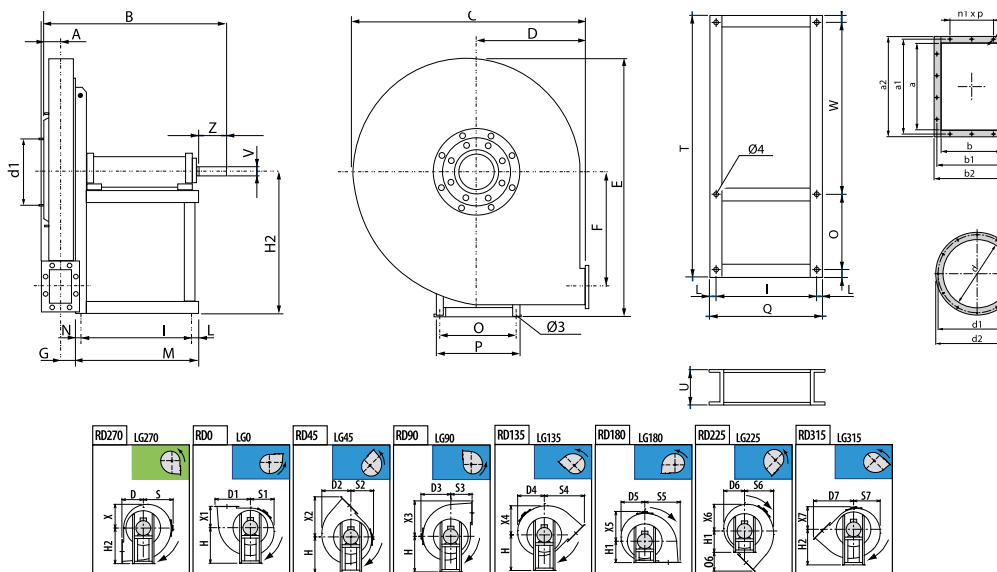


TECHNICAL DATA

Fan

RPM	-	Approx. weight	- kg	Max. Flow	1000 m³/h
-----	---	----------------	------	-----------	-----------

DIMENSIONS



Dimensions (mm)

A	50	B	531	C	675	D	300	D1	387
---	----	---	-----	---	-----	---	-----	----	-----

Dimensions (mm)									
D2	350	D3	375	D4	335	D5	314	D6	319
D7	486	E	714	F	298	G	47	H	400
H1	400	H2	400	I	284	L	23	M	347
N	40	N1xØ1	Nº8 M6x20	N2xØ2	4x10	O	288	O6	186
P	324	Q	330	R	18	S	375	S1	314
S2	319	S3	300	S4	486	S5	387	S6	350
S7	335	T	900	U	100	V	24	W	576
X	314	X1	300	X2	486	X3	387	X4	350
X5	375	X6	335	X7	319	Z	50	a	117
a1	151	a2	177	b	85	b1	119	b2	145
d	165	d1	200	d2	235	Ø3	12	Ø4	14

WIRING DIAGRAM

