

AATVP 560 (std) (5069056 __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:

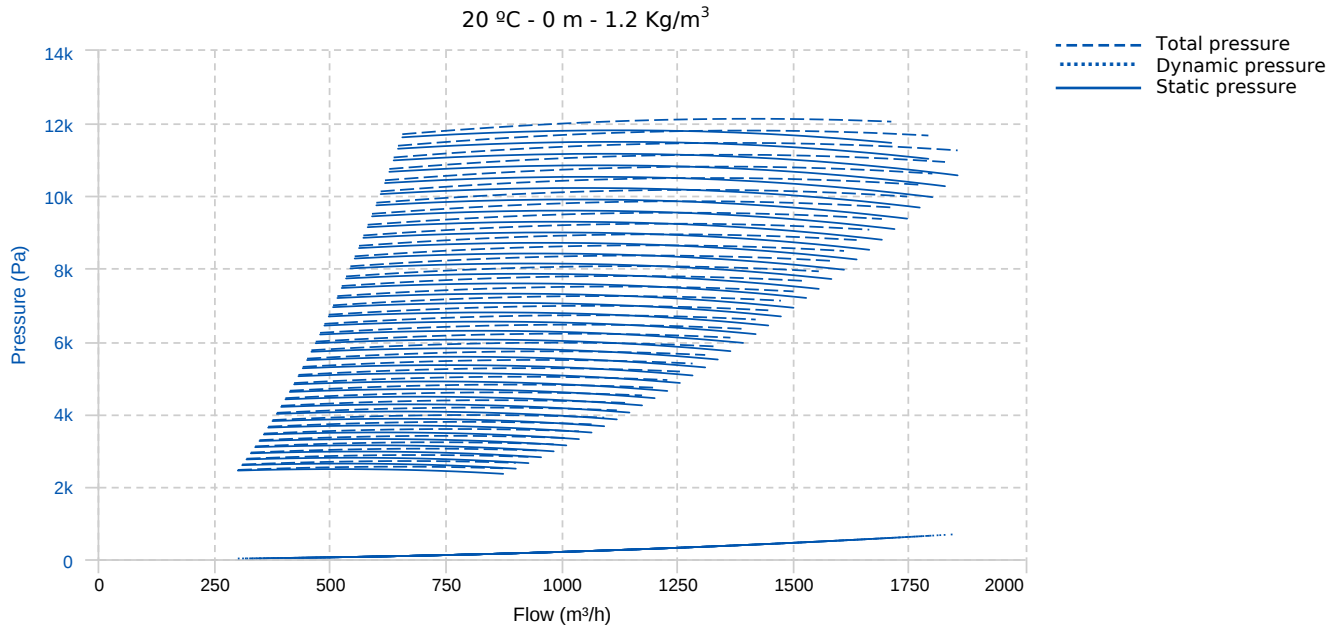
Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

- 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

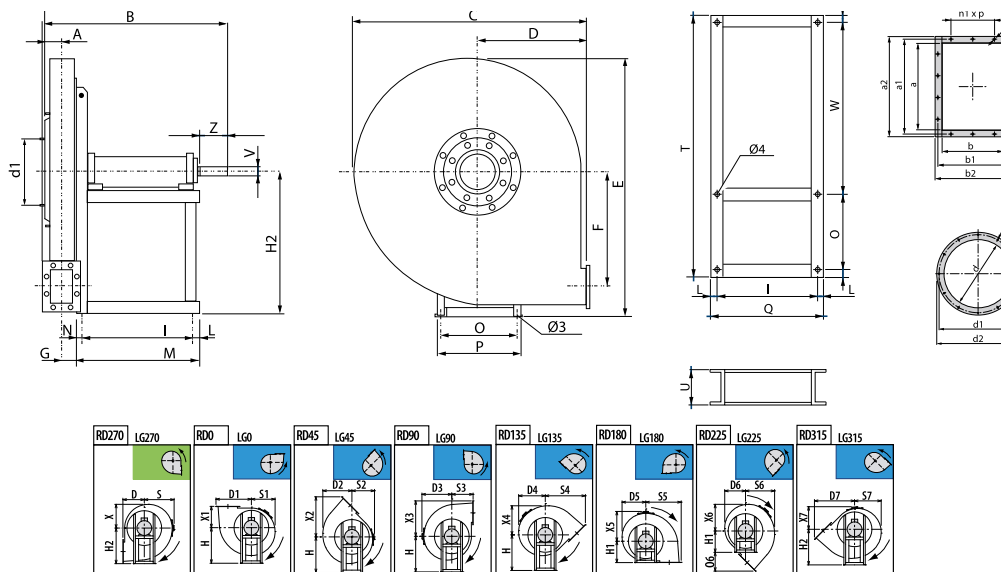


TECHNICAL DATA

Fan

RPM	-	Approx. weight	- kg	Max. Flow	1860 m³/h
-----	---	----------------	------	-----------	-----------

DIMENSIONS



Dimensions (mm)

A	65	B	703	C	835	D	375	D1	487
---	----	---	-----	---	-----	---	-----	----	-----

Dimensions (mm)									
D2	438	D3	460	D4	418	D5	390	D6	392
D7	610	E	890	F	379	G	58	H	500
H1	500	H2	500	I	407	L	28	M	485
N	50	N1xØ1	Nº8 M6x20	N2xØ2	6x12	O	355	O6	235
P	400	Q	463	R	23	S	460	S1	390
S2	392	S3	375	S4	610	S5	487	S6	438
S7	418	T	1180	U	120	V	28	W	780
X	390	X1	375	X2	610	X3	487	X4	438
X5	460	X6	418	X7	392	Z	60	a	146
a1	182	a2	216	b	105	b1	139	b2	175
d	205	d1	241	d2	275	n2xp	1x112	Ø3	14
Ø4	14								

WIRING DIAGRAM

