

AAVA 631/P T2 1,5kW (std) (502406319)

GENERAL DATA



VENTILATOR DE INALTA PRESIUNE CU 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.
- Motor asincron cu rotor in scurtcircuit, grad de protectie IP-55 si clasa de izolatie F. Tensiuni de alimentare: 230V 50Hz pentru motoare monofazate, 230/400V 50Hz pentru motoare trifazate pana la 4kW si 400/690V 50Hz pentru puteri superioare.
- Orientare LG270.
- Ajustarea orientarii este permisa pentru modelele intre 220 si 630. Modelele intre 710 si 1000 au orientare fixa.

APLICATII:

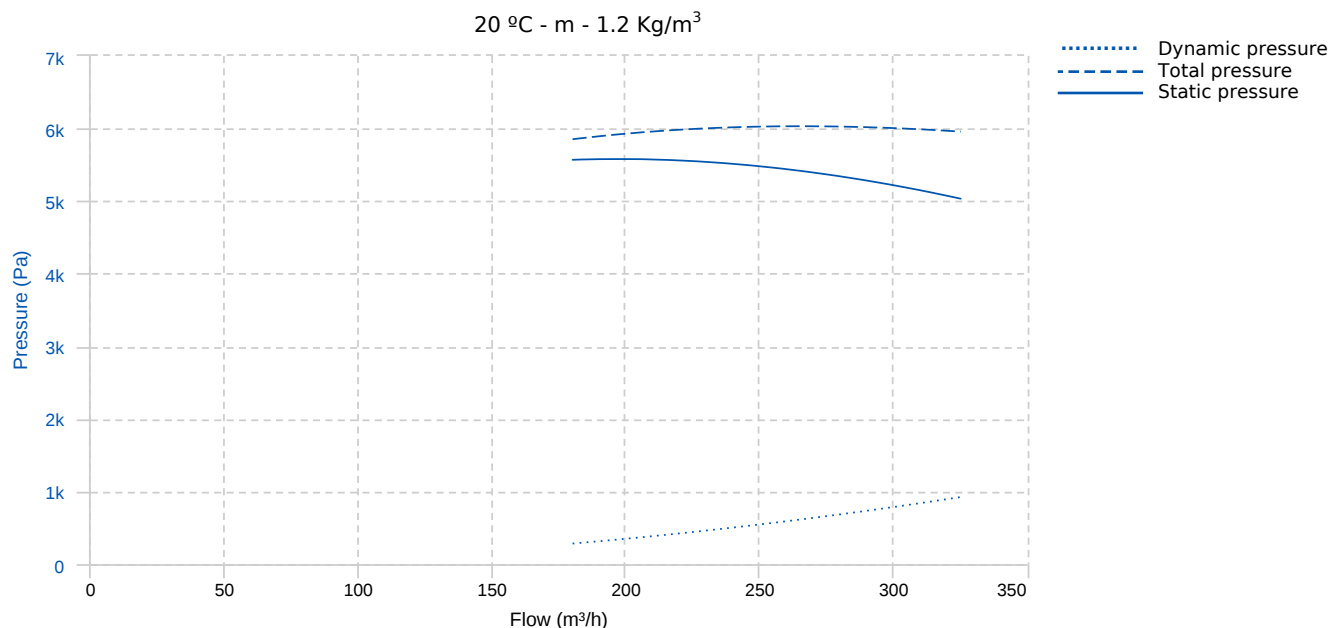
Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

- Aplicatii industriale.
- Racire utilaje.
- Transport aer curat.
- 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.
- 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.

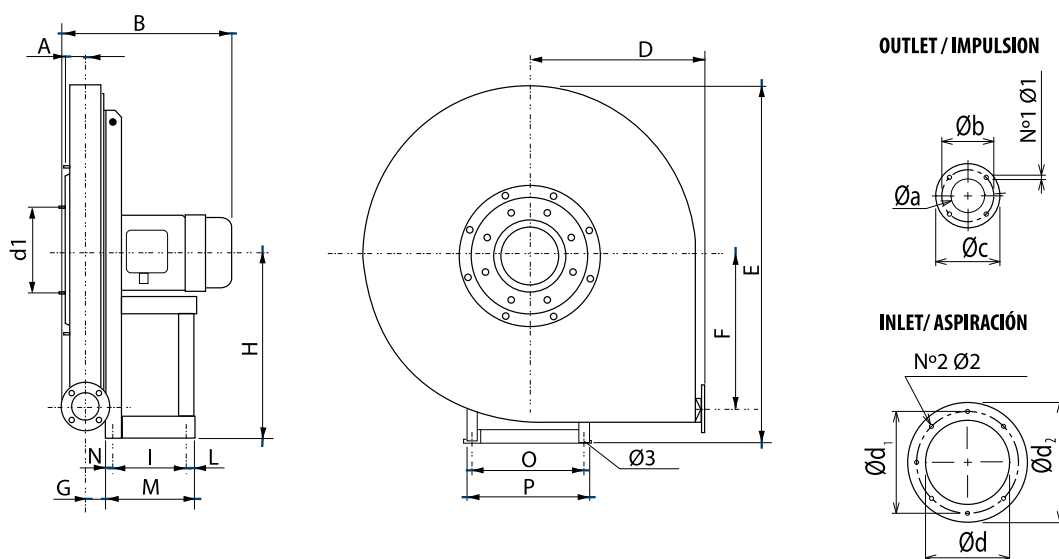
PERFORMANCE CURVE



TECHNICAL DATA

Fan							
RPM	2865	Approx. weight	116 kg	Max. Flow	330 m³/h		
Motor							
Power	1,5 kW	RPM	2865	I max. (230V)	5,83 A	I max. (400V)	3,14 A
Size	90S	Approx. weight	23.5 kg	Efficiency (%)	84.2 %	FP	0.83

DIMENSIONS

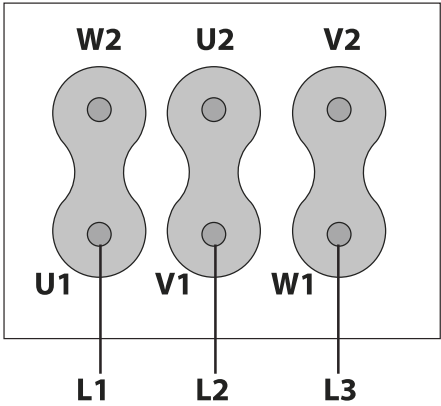


Dimensions (mm)									
A	34	B	380	D	405	E	830	F	355

Dimensions (mm)									
G	32	H	425	I	133	L	58	M	246
N	55	N1xØ1	4x8,5	N2xØ2	Nº8 M6x20	O	234	P	260
Ø3	10	Øa	54	Øb	84	Øc	104	Ød	145
Ød1	182	Ød2	215						

WIRING DIAGRAM

230V 



400V 

