

CMP-616-4T / ATEX / EXII2G EX E



Ventilatoare centrifugale de presiune medie, echipate cu rotor cu multi-pale si certificare ATEX

Ventilatoare centrifugale monoaspirante, de presiune medie, cu carcasa si rotorul din otel, pentru functionare in medii cu pericol de incendiu crescut.



Ventilator:

- Carcasa din otel;
- Rotor cu palele curbate inainte, din otel galvanizat;
- Inel de aspiratie anti- scantei din cupru sau aluminiu.

Motor:

- Clasa F cu rulmenti cu bile si certificare ATEX EEx"e" si EEx"d";
- Trifazat 230/400V.-50Hz. (pana la 5.5HP.) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 5.5HP.);
- Temperatura max. a aerului transportat: -20°C.+ 80°C.

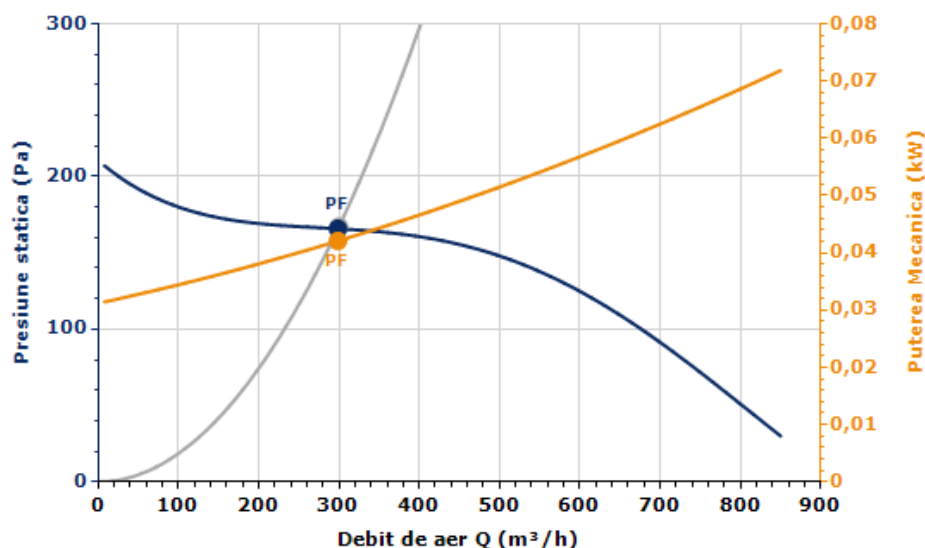
Finisaj:

- Anticoroziv, cu vopsea ATEX, fara componente feroase, in rasina de poliester, polimerizat la 190°C, dupa degresare alcalina fara fosfati.

La cerere:

- Motoare cu PTC incorporat;
- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni;
- Constructie din inox;
- Constructie ATEX pentru diferite categorii.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³

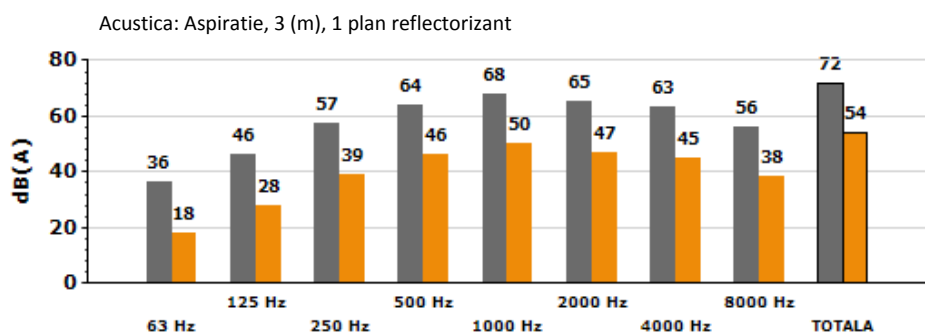


Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	300
Ps (Pa)	167,30

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	298,69
Ps (Pa)	165,85
Pd (Pa)	24,44
Pt (Pa)	190,29
Rotor (rpm)	1400
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	6,38
SFP (kW/m³/s)	0,78
Puterea Mecanica (kW)	0,04



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	36	18
125 Hz	46	28
250 Hz	57	39
500 Hz	64	46
1000 Hz	68	50
2000 Hz	65	47
4000 Hz	63	45
8000 Hz	56	38
TOTALA	72	54

CARACTERISTICI TEHNICE

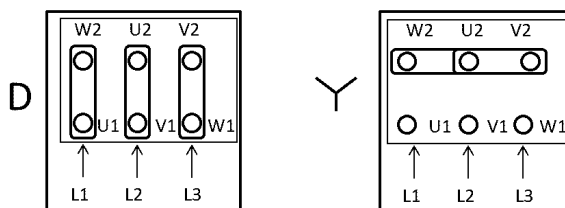
Debit de aer maxim (m³/h)	850
Viteza (rpm)	1400
Greutate aprox. (kg)	9

ERP

Observatii	ErP: Excludeti ATEX
------------	---------------------

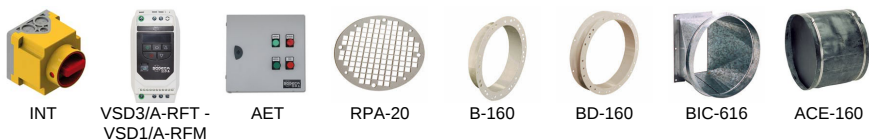
DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,18
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1400
Poli	4P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	0,84
Curent maxim (A) 220-240 V D	1,45
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	63



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator

DIMENSIUNI

A	B1	B	B2	C	C1	C2	øD1	ød	ød1	ød2	E	H	H1
258	297	380	173,5	345	288	56	160	204	180	M.6	110	243	105,5
I	J	J2	K	k2	k1	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
153	172	147	103	128	128	122	7	9	250	215	175	145	78,5

Dimensiunile fara unitati definite explicit sunt exprimate in milimetri (mm). Dimensiunile în funcție de motor sunt aproximative

