

CMP-616-2T/ATEX/EXII2G EX D



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.

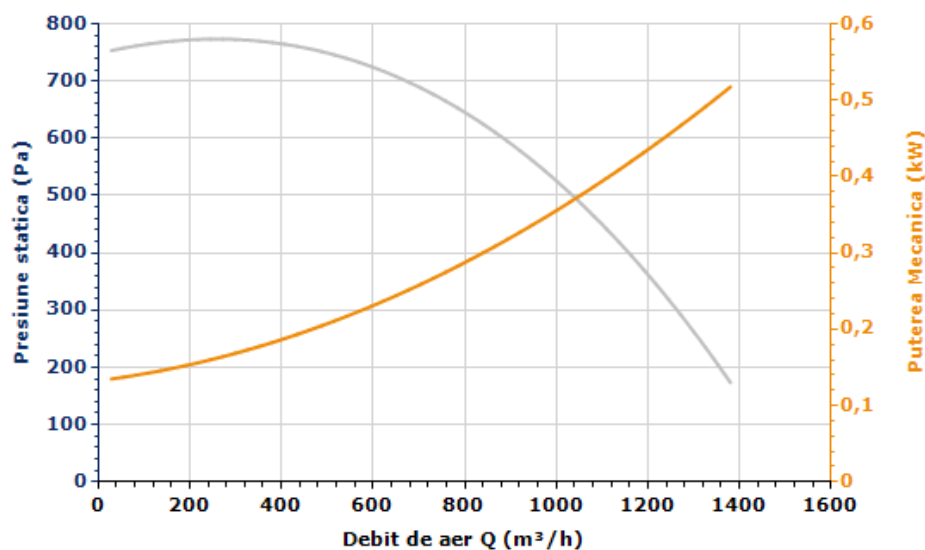
Finisaj:

- 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

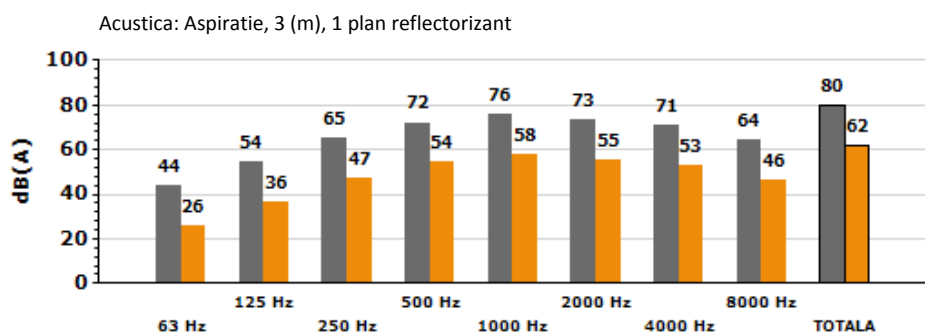


Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	
Ps (Pa)	

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	
Ps (Pa)	
Pd (Pa)	
Pt (Pa)	
Rotor (rpm)	
Temp. Max. (°C)	
Viteza de refulare a aerului (m/s)	
Puterea Mecanica (kW)	



Acustica: Aspiratie, 3 (m), 1 plan reflectorizant

Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	44	26
125 Hz	54	36
250 Hz	65	47
500 Hz	72	54
1000 Hz	76	58
2000 Hz	73	55
4000 Hz	71	53
8000 Hz	64	46
TOTALA	80	62

CARACTERISTICI TEHNICE

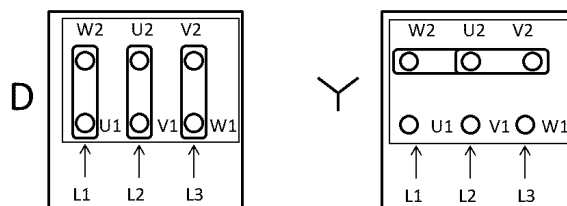
Debit de aer maxim (m³/h)	1380
Viteza (rpm)	2710
Greutate aprox. (kg)	19

ERP

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

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,55
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2710
Poli	2P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	1,70
Curent maxim (A) 220-240 V D	2,94
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	71



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

DIMENSIUNI

A	B1	B	B2	C	C1	C2	øD1	ød	ød1	ød2	E	H	H1
258	297	400	173,5	376	318,5	57,5	160	204	180	M.6	109,5	251	107
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	83,5

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

