

CPV-1020-2T / ATEX / EXII3G EX E



Ventilatoare centrifugale din plastic anticoroziv, cu certificare ATEX

Ventilatoare centrifugale monoaspirante, din plastic antistatic ATEX, pentru functionare in atmosfere cu pericol de incendiu crescut, cu motor rezistent la explozii CEE ExII3G Ex e sau rezistent la flacari ExII3G Ex d.



Ventilator:

- Carcasa din plastic antistatic ATEX;
- Rotor cu palele orientate inainte din plastic antistatic ATEX.

Motor:

- Clasa F cu rulmenti cu bile si certificare ATEX CEE ExII2G Ex e rezistent la explozie si CEE ExII2G Ex d rezistent la explozii.
- Trifazat 230/400V.-50Hz. (pana la 4 kW) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 4 kW);
- Temperatura max. a aerului transportat: -20°C.+ 80°C.

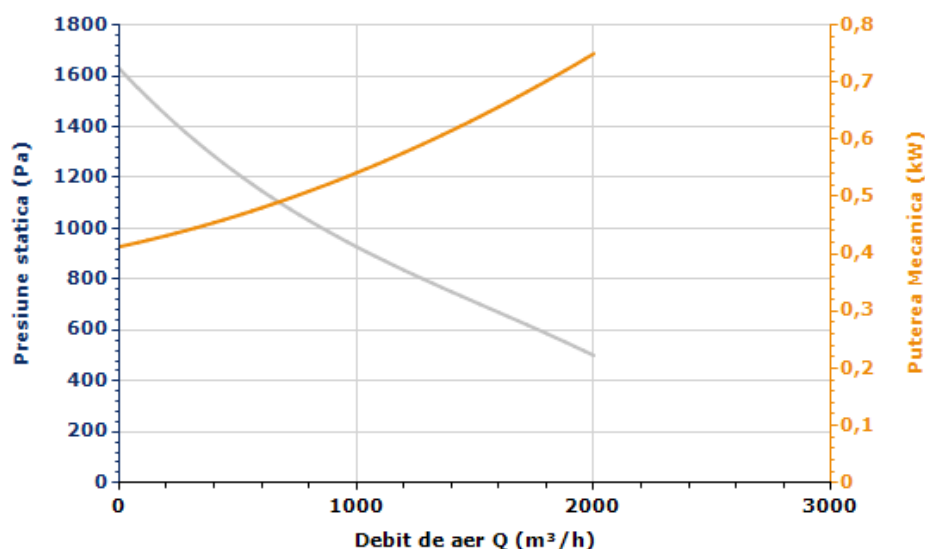
Finisaj:

- Plastic anticoroziv ATEX.

La cerere:

- Motoare cu PTC incorporat;
- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni si frecvente;
- Constructie ATEX pentru diferite categorii.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³

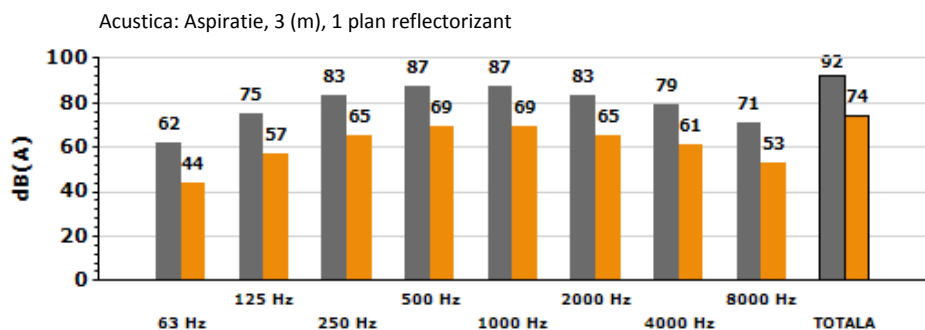


Punctul de Proiectare

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	62	44
125 Hz	75	57
250 Hz	83	65
500 Hz	87	69
1000 Hz	87	69
2000 Hz	83	65
4000 Hz	79	61
8000 Hz	71	53
TOTALA	92	74

CARACTERISTICI TEHNICE

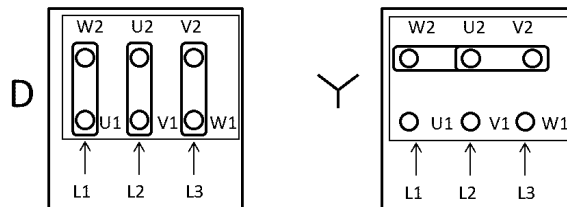
Debit de aer maxim (m³/h)	2000
Viteza (rpm)	2800
Greutate aprox. (kg)	14

ERP

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

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,75
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2820
Poli	2
Curent maxim (A) 380-415 V Y	2
Curent maxim (A) 220-240 V D	3,46
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	80



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE

Nu sunt accesorii disponibile.

DIMENSIUNI

A	A1	B	C	C1	C2	c	øD	E	H	H1	øK	øO1	V
340	397	593	445,5	116	329,5	32	160	100	290	223	160	8	355

v	X	x1	Y
335	180	160	127,5

Dimensiunile fara unitati definite explicit sunt exprimate in milimetri (mm)

