

CMAT-545-2T-4



Ventilatoare centrifugale monoaspirante, de presiune medie, cu carcasa si rotorul cu palele drepte din aluminiu turnat, pentru transportul prafului si materiilor solide

Ventilator:

- Carcasa din aluminiu turnat;
- Rotor din aluminiu cu palele drepte pentru modelele de la 324 la 531 si rotor din otel pentru modelele de la 540 la 545.

Motor:

- Motoare cu eficienta IE-2, exceptand motoarele cu puteri mai mici de 0.75 kW, motoarele monofazate sau motoarele cu doua viteze;
- Clasa F cu rulmenti cu bile si protectie IP55;
- Trifazat 230/400V.-50Hz.
- Temperatura max. a aerului transportat: -20°C.+ 120°C

Finisaj:

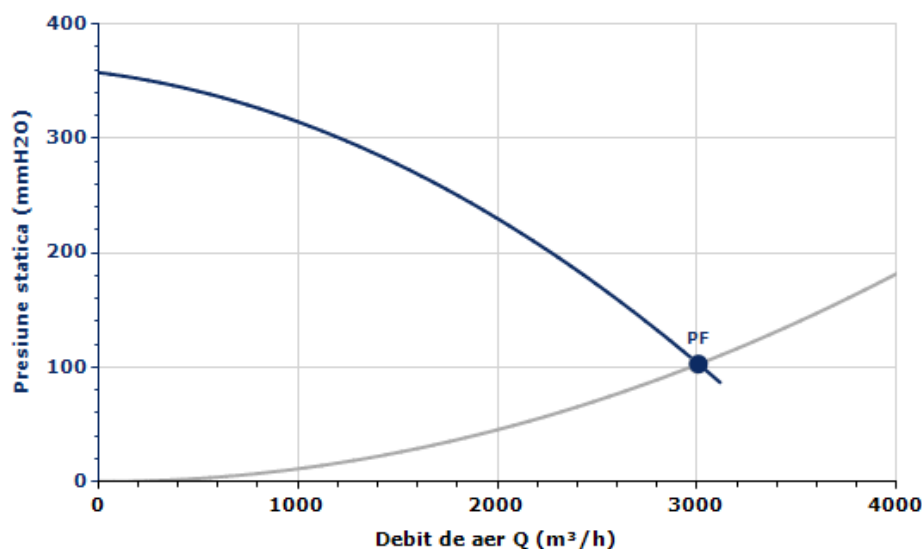
- Anticoroziv in rasina de poliester, polimerizat la 190°C, dupa degresare alcalina fara fosfati.

La cerere:

- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni;
- Ventilatoare concepute pentru functionare cu aer cu o temp. de pana la 250°C;
- Certificare ATEX, Categoria 2.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



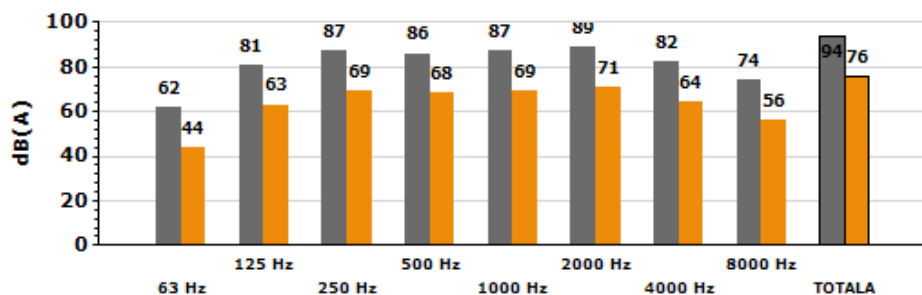
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	3002
Ps (mmH2O)	102,50

Punctul de Funtionare (PF)

Q (m³/h)	3007,46
Ps (mmH2O)	102,87
Pd (mmH2O)	73,52
Pt (mmH2O)	176,39
Rotor (rpm)	2890
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	34,66

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	62	44
125 Hz	81	63
250 Hz	87	69
500 Hz	86	68
1000 Hz	87	69
2000 Hz	89	71
4000 Hz	82	64
8000 Hz	74	56
TOTALA	94	76

CARACTERISTICI TEHNICE

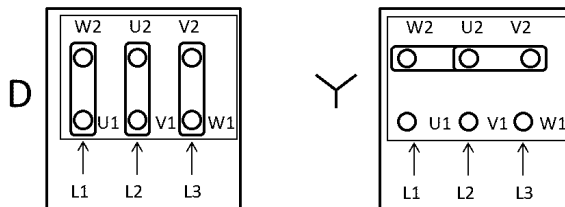
Debit de aer maxim (m³/h)	3115
Viteza (rpm)	2890
Greutate aprox. (kg)	56

ERP

Observatii Excludeti transportul pneumatic

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	3
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2900
Poli	2
Curent maxim (A) 380-415 V Y	5,88
Curent maxim (A) 220-240 V D	10,18
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	100



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator

DIMENSIUNI

A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øI
651	646	776	484	368	115	180	255	220	M10	290	450	309	250

øK	øk	øO	øO1	V	v	X	x1
175	220	13	13	336	238	392	292

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

