

CMP/MAR-820-2T IE3



Ventilatoare centrifugale de presiune medie, echipate cu rotor cu multe pale, certificat pentru aplicatii marine

Ventilatoare centrifugale monoaspirante, de presiune medie, cu carcasa si rotor din otel pentru functionare in medii marine. Sunt echipate cu motoare adecvate pentru serviciul marin.



Ventilator:

- Carcasa din otel;
- Rotor cu palele curbate inainte, din otel galvanizat;
- Inel de admisie din tabla.

Motor:

- Motoare clasa F pentru serviciul marin, cu rulmenti cu bile, protectie IP55, in conformitate cu clasificarea pentru serviciul marin;
- Trifazat 230/400V.-50Hz. (pana la 5.5HP.) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 5.5HP.);
- Temperatura de functionare: -20°C.+ 120°C.

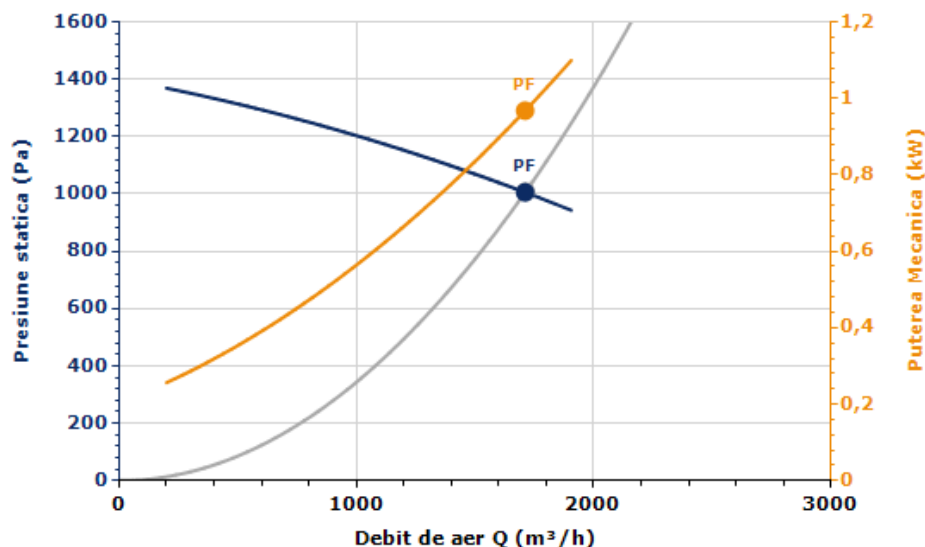
Finisaj:

- Anticoroziv in rasina de poliester, polimerizat la 190°C, dupa degresare alcalina fara fosfati;
- Finisaj al suprafetei de calitate C3H.

La cerere:

- Finisaj din otel galvanizat la cald;
- Din inox;
- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni;
- Motoare cu PTC incorporat;
- Motoare pentru aplicatii navale si marine, cu certificare pentru serviciul esential (BV. DNV. LR);
- Finisaj de calitate al suprafetei C4H. C5M.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



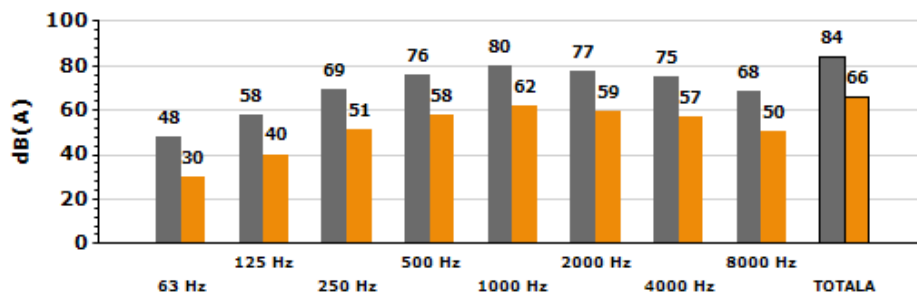
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	1713
Ps (Pa)	1009

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	1710,44
Ps (Pa)	1005,99
Pd (Pa)	338,61
Pt (Pa)	1344,60
Rotor (rpm)	2830
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	23,76
SFP (kW/m³/s)	2,43
Puterea Mecanica (kW)	0,97

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	48	30
125 Hz	58	40
250 Hz	69	51
500 Hz	76	58
1000 Hz	80	62
2000 Hz	77	59
4000 Hz	75	57
8000 Hz	68	50
TOTALA	84	66

CARACTERISTICI TEHNICE

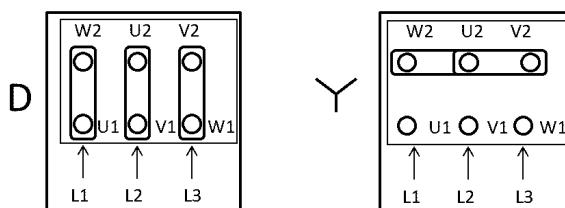
Debit de aer maxim (m³/h)	1905,02
Viteza (rpm)	2830
Greutate aprox. (kg)	18

ERP

Observatii	Excludeti mediile corozive
------------	----------------------------

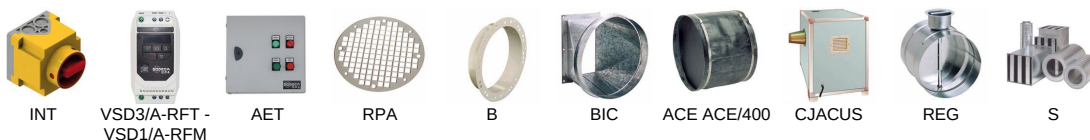
DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,10
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2830
Poli	2P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	2,34
Curent maxim (A) 220-240 V D	4,03
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	80



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	B2	C	C1	C2	$\phi D1^*$ [1]	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H1	I	J
322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213

J1	J2	K	k2	L	ϕO
94,5	189	130	160	156	9

[1] Diametrul nominal recomandat pentru tubulatura

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

