

CA-154-2T-1.5



Ventilatoare centrifugale, monoaspirante, de presiune ridicata cu carcasa si rotorul din aluminiu turnat

Ventilator:

- Structura din aluminiu turnat;
- Rotor din aluminiu turnat.

Motor:

- Motoare cu eficienta IE-2, exceptand modelele cu puteri mai mici de 0.75 kW, monofazate sau cu doua viteze;
- Clasa F, cu rulmenti, protectie IP55;
- Trifazat 230/400 V. -50Hz. (pana la 5.5HP) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 5.5HP);
- Temp. max. a aerului transportat: -20°C.+ 120°C.

Finisaj:

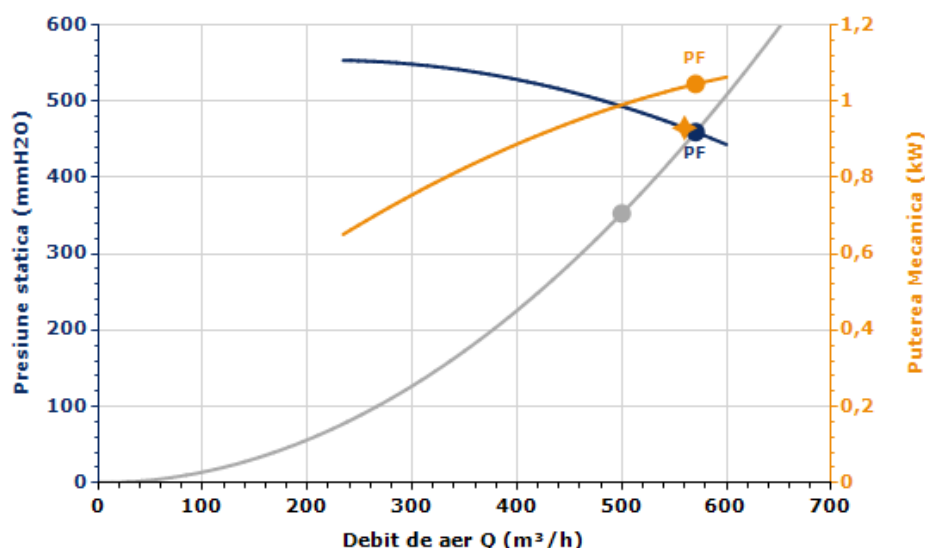
- Anticoroziv in rasina de poliester, polimerizat la 190°C, dupa degresare alcalina fara fosfati.

La cerere:

- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni.
- Ventilator special conceput pentru transportul aerului de pana la 250°C;
- Certificare ATEX, Categoria 2.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



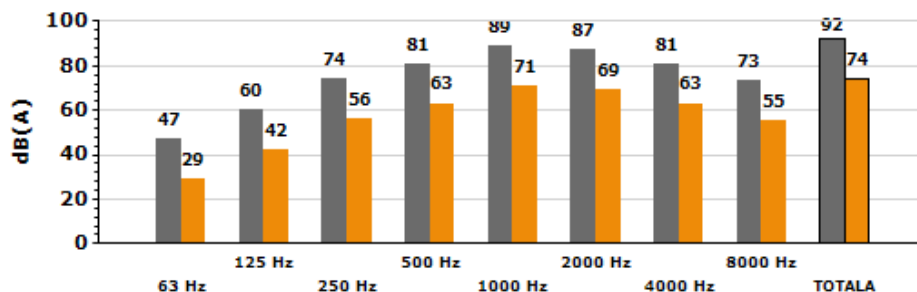
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	500
Ps (mmH2O)	353

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	570,57
Ps (mmH2O)	459,67
Pd (mmH2O)	61,48
Pt (mmH2O)	521,15
Rotor (rpm)	2830
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	31,70
SFP (kW/m³/s)	8,24
Puterea Mecanica (kW)	1,05

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	47	29
125 Hz	60	42
250 Hz	74	56
500 Hz	81	63
1000 Hz	89	71
2000 Hz	87	69
4000 Hz	81	63
8000 Hz	73	55
TOTALA	92	74

CARACTERISTICI TEHNICE

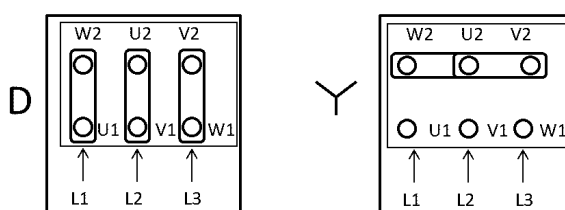
Debit de aer maxim (m³/h)	600
Viteza (rpm)	2830
Greutate aprox. (kg)	46

Randament	54,7%
Gradul de randament N	64,0
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,05
Debit (m³/h)	560
Presiune (mmH2O)	465,08
Putere electrica (kW)	1,30
Viteza (rpm)	2869
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,10
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2860
Poli	2
Curent maxim (A) 380-415 V Y	2,40
Curent maxim (A) 220-240 V D	4,20
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	80



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



INT



C2V



RM



AR


VSD3/A-RFT -
VSD1/A-RFM


AET



REG



RPA-18



B-125



B-150



ACE-125



ACE-80



CJACUS/C-0



CJACUS/L-0

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
630	625	708	351	273	78	115	183	155	M10	300	395	308	160

øK	øk	øO	øO1	V	v	x1	Y
80	120	13	12	356	320	210	65

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

