

CMSH-831-2T-2/A IE3



Ventilatoare centrifugale de presiune medie echipate cu rotorul cu palele orientate inapoi si cu placa ignifuga cu fibre minerale reziste la foc

Ventilator:

- Structura din otel;
- Rotor cu palele curbate inapoi. din otel;
- Placa rezistenta la caldura din fibra minerala de inalta densitate. cu capacitate mare de izolare termica si fonica;
- Doua versiuni de izolatie: Versiunea A cu vata minerala cu grosime de 30 mm



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. (pana la 5.5HP.) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 5.5HP.);
- Temperatura de functionare: -20°C.+ 250°C.

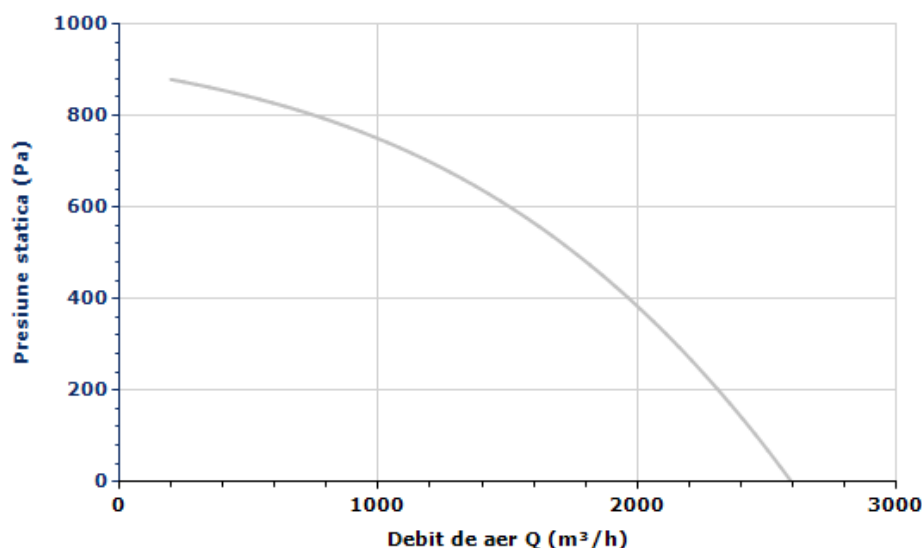
Finisaj:

- Tratare cu vopsea rezistenta la caldura.

La cerere:

- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni;
- Din inox.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³

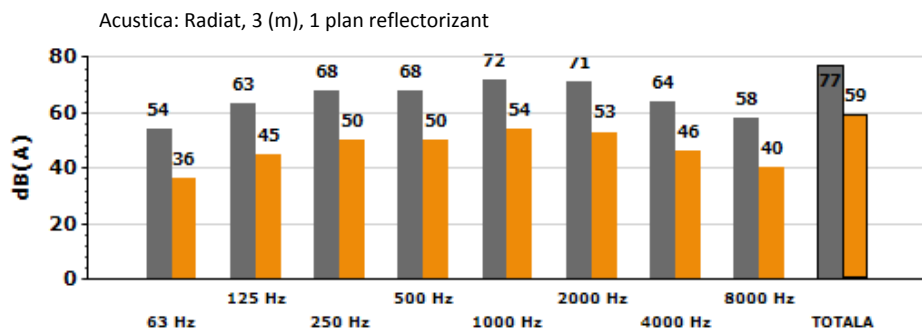


Punctul de Proiectare

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)	



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	54	36
125 Hz	63	45
250 Hz	68	50
500 Hz	68	50
1000 Hz	72	54
2000 Hz	71	53
4000 Hz	64	46
8000 Hz	58	40
TOTALA	77	59

CARACTERISTICI TEHNICE

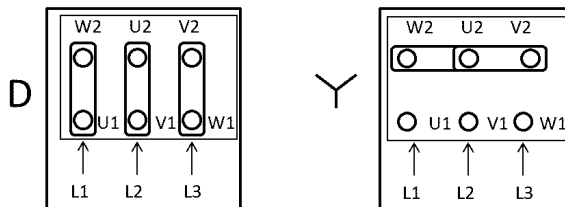
Debit de aer maxim (m³/h)	2650
Viteza (rpm)	2850
Greutate aprox. (kg)	31

ERP

Observatii	Excludeti temp. gazului > 100°C
------------	---------------------------------

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,50
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2875
Poli	2P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	3,07
Curent maxim (A) 220-240 V D	5,34
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	90S/L



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

DIMENSIUNI

a	b	c	d	g	øj	m	øñ	o	p	q	r	s
253,5	3	83	20,5	174	315	432	9	15	150	480	150	400

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

