

CJTHT-63-4/8T-4-F-400



Unitati de extractie axiale ce rezista la 400°C/2h. 300°C/2h si 200°C/2h si au carcasa izolata fonic

Unitati de extractie pentru functionare in interiorul zonelor cu pericol de incendiu 400°C/2h, cu carcasa izolata fonic.



Ventilator:

- Structura din otel galvanizat, cu izolatie termica si fonica;
- Rotor cu palele din aluminiu turnat;
- Unitatile sunt potrivite pentru functionare in pozitie verticala si orizontala;
- In conformitate cu standardul EN-12101-3-2002. certificare Nr.: 0370-CPD-0312;

Motor:

- Clasa H, utilizare continua folosind S1 si utilizare de urgenta S2, cu rulmenti cu bile, protectie IP55 si cu o viteza sau doua, in functie de model;
- Trifazat 230/400V.-50Hz. (pana la 4HP.) si 400/690V.-50Hz. (putere peste 4HP.);
- Temp. max. a aerului transportat: Serviciul S1 -20°C + 40°C pentru utilizare continua. Serviciul S2 200°C/2h. 300°C/2h. 400°C/2h

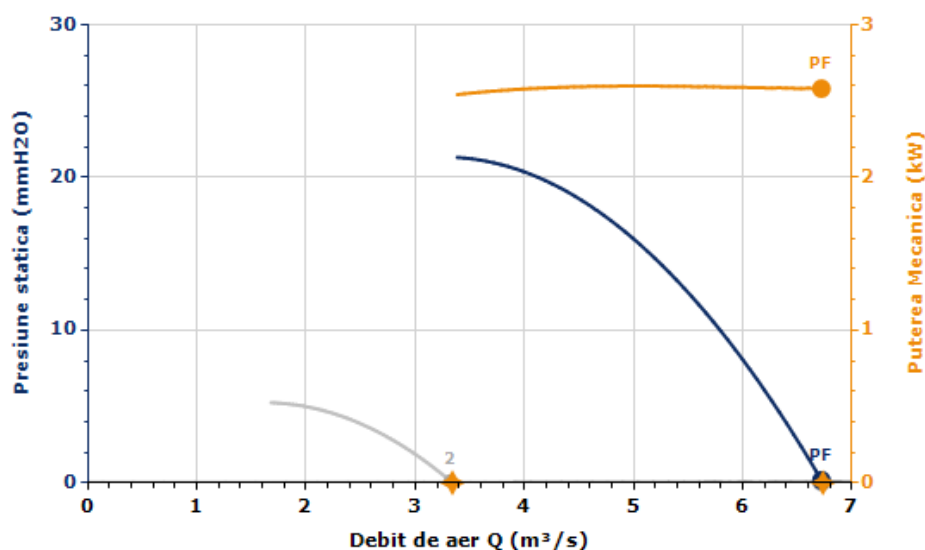
Finisaj:

- Anticoroziv din otel galvanizat.

La cerere:

- Rotor 100% reversibil.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



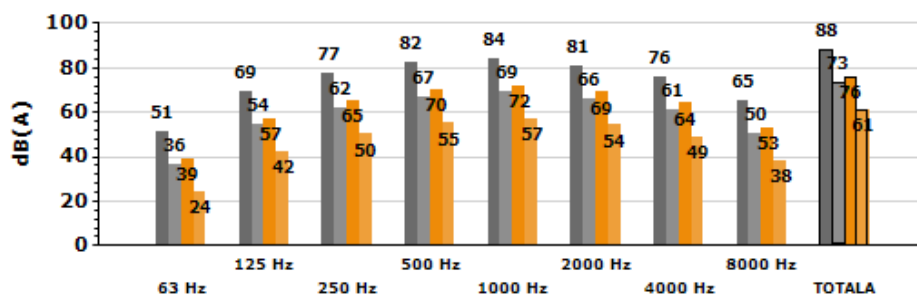
Punctul de Proiectare

Q (m³/s)	6,72
Ps (mmH2O)	0,07

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/s)	6,72/3,3212
Ps (mmH2O)	0,17/0,1171
Pd (mmH2O)	28,43/6,95
Pt (mmH2O)	28,60/7,06
Rotor (rpm)	1425/707
Inclinatia Palelor (°)	38
Temp. Max. (°C)	40
Viteza de refulare a aerului (m/s)	21,55/10,65
Randament %	72,94/72,90
SFP (kW/m³/s)	0,49/0,12
Puterea Mecanica (kW)	2,58/0,32

Acustica: Aspiratie, 1,50 (m), 1 plan reflectorizant, viteze mare/mică



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	51/36	39/24
125 Hz	69/54	57/42
250 Hz	77/62	65/50
500 Hz	82/67	70/55
1000 Hz	84/69	72/57
2000 Hz	81/66	69/54
4000 Hz	76/61	64/49
8000 Hz	65/50	53/38
TOTALA	88/73	76/61

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/s)	6,73
Viteza (rpm)	1425/707
Greutate aprox. (kg)	91

Randament	62,6%
Gradul de randament N	65,9
Categoria de masurare	B
Categoria de randament	Total
Raportul specific	1,00
Debit (m³/s)	6,73
Presiune (mmH2O)	28,64
Putere electrica (kW)	3,02
Viteza (rpm)	1440
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	3/0,60
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1420/705
Poli	4/8
Curent maxim (A) 380-415 V	6,90/2,30
Clasa motorului	F400_120m
Marimea ramei motorului	100

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AR


VSD3/A-RFT -
VSD1/A-RFM


AET



P-400



CENTRAL CO

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator

DIMENSIUNI

A	C	D1
825	550	690

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

