

CJTHT-40-2/4T-2-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 izolat 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

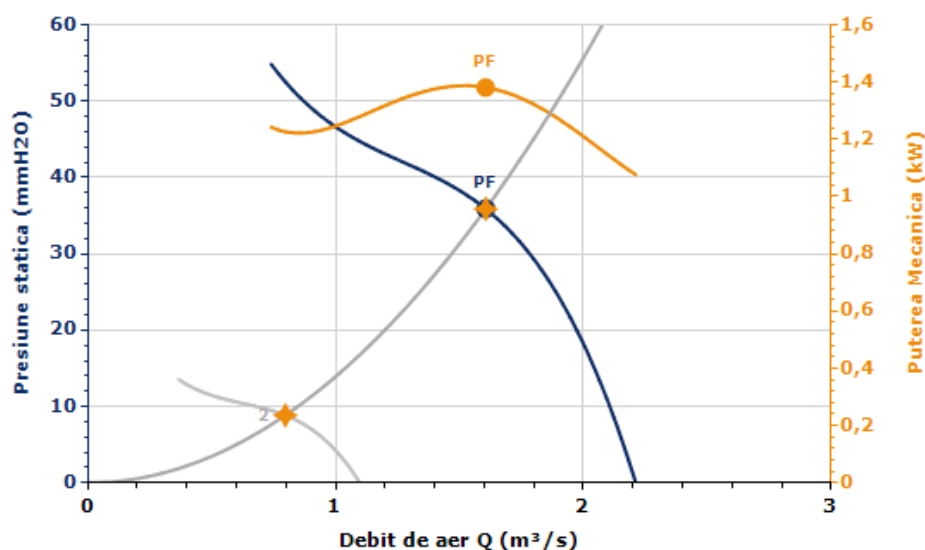
Finisaj:

- Anticoroziv din otel galvanizat.

La cerere:

- Rotor 100% reversibil.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



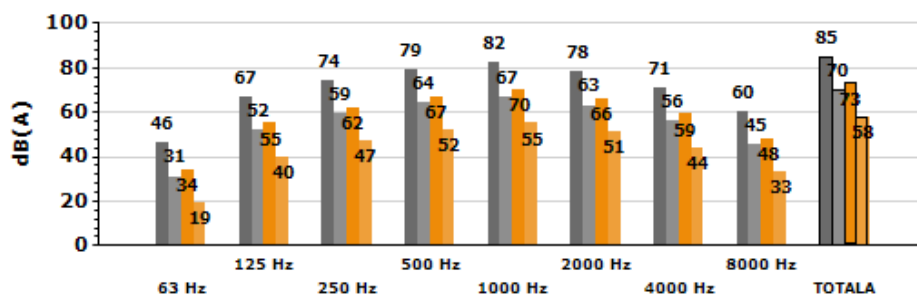
Punctul de Proiectare

Q (m³/s)	1,608
Ps (mmH2O)	36

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/s)	1,6059/0,7975
Ps (mmH2O)	35,91/8,85
Pd (mmH2O)	9,99/2,4643
Pt (mmH2O)	45,90/11,32
Rotor (rpm)	2940/1460
Inclinatia Palelor (°)	24
Temp. Max. (°C)	40
Viteza de refulare a aerului (m/s)	12,78/6,35
Randament %	52,32
SFP (kW/m³/s)	1,28/0,32
Puterea Mecanica (kW)	1,38/0,17

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	46/31	34/19
125 Hz	67/52	55/40
250 Hz	74/59	62/47
500 Hz	79/64	67/52
1000 Hz	82/67	70/55
2000 Hz	78/63	66/51
4000 Hz	71/56	59/44
8000 Hz	60/45	48/33
TOTALA	85/70	73/58

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/s)	2,21
Viteza (rpm)	2940/1460
Greutate aprox. (kg)	51

Randament	33,3%
Gradul de randament N	38,1
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/s)	1,6067
Presiune (mmH2O)	35,89
Putere electrica (kW)	1,70
Viteza (rpm)	2945
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,50/0,37
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2940/1460
Poli	2/4
Curent maxim (A) 380-415 V	4,40/1,40
Clasa motorului	F400_120m
Marimea ramei motorului	90

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
700	550	565

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

