

CJBDT-15/15-6T-F-400



Unitati de extractie dublu aspirante cu motor direct si Ventilatoare centrifugale pentru functionare 400°C/2h si 300°C/2h in zone cu pericol de incendiu crescut; cu posibilitate de motor monofazat.

Unitati de extractie dublu aspirante cu motor direct si Ventilatoare centrifugale pentru functionare 400°C/2h in zone cu pericol de incendiu crescut; cu posibilitate de motor monofazat.

Ventilator:

- Carcasa din otel galvanizat;
- Rotor cu palele curbate inainte din otel galvanizat;
- Cutie de conectare exterioara;
- Amortizoare de vibratii (CJBDT);
- Aprobare in conformitate cu Standardul EN12101-3:2002. certificat nr.: 370-CPD-0580.

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;
- Monofazat 230V 50 Hz. si trifazat 230/400V.50Hz. (pana la 4HP.) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 4HP.);
- Temp. max. a aerului transportat: Serviciul S1 -20°C + 60°C pentru utilizare continua. Serviciul S2 300°C/2h. 400°C/2h.

Finisaj:

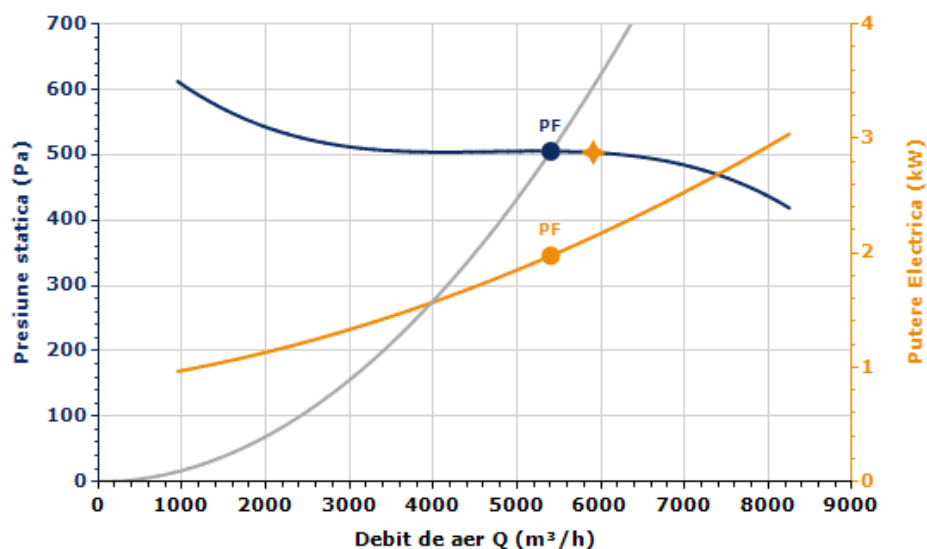
- Anticoroziv din otel galvanizat.

La cerere:

- Ventilatoare cu aspiratie circulara;
- Ventilatoare cu refulare verticala.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



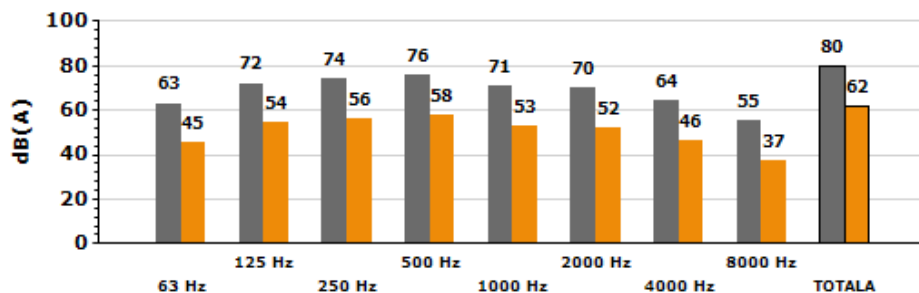
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	5402
Ps (Pa)	505

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	5403,97
Ps (Pa)	505,37
Pd (Pa)	37,06
Pt (Pa)	542,43
Rotor (rpm)	950
Temp. Max. (°C)	60
Viteza de refulare a aerului (m/s)	7,86
SFP (kW/m³/s)	1,32
Putere Electrica (kW)	1,98

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	63	45
125 Hz	72	54
250 Hz	74	56
500 Hz	76	58
1000 Hz	71	53
2000 Hz	70	52
4000 Hz	64	46
8000 Hz	55	37
TOTALA	80	62

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	8250
Viteza (rpm)	950
Greutate aprox. (kg)	110

ERP

Randament	39,5%
Gradul de randament N	43,9
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/h)	5911

Presiune (Pa)	503
Putere electrica (kW)	2,100
Viteza (rpm)	967
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
ErP compliance	2015

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	2,20
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	950
Poli	6P
Curent maxim (A) 380-415 V	5,90
Curent maxim (A) 220-240 V	10,30
Clasa motorului	F400

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator

DIMENSIUNI

A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
755	755	800	660	705	485	64	759	775	478	412

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

