

CJBD-3333-6T 1 1/2



Unitati de ventilatie izolate fonic cu ventilatoare dublu aspirante, seria CBD

Ventilator:

- Structura din otel galvanizat, cu izolatie termica si fonica;
- Rotor cu palele orientate inainte, din otel galvanizat;
- Presetupa pentru intrarea cablului de alimentare;
- Ventilator din seria CBD.

Motor:

- Motoare inchise clasa F cu protectie termica incorporata, rulmenti cu bile si protectie IP 54;
- Monofazat 220-240V.-50Hz si trifazat 220-240/380-415V.-50Hz;
- Temperatura max. a aerului transportat: -20°C.+ 60°C

Finisaj:

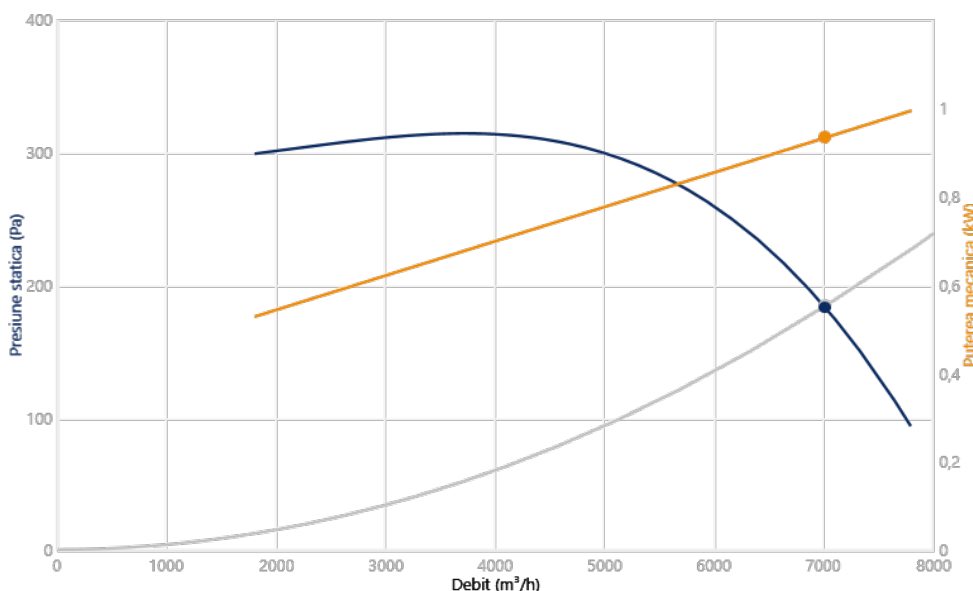
- Anticoroziv din otel galvanizat.

La cerere:

- Cu aspiratie circulara.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



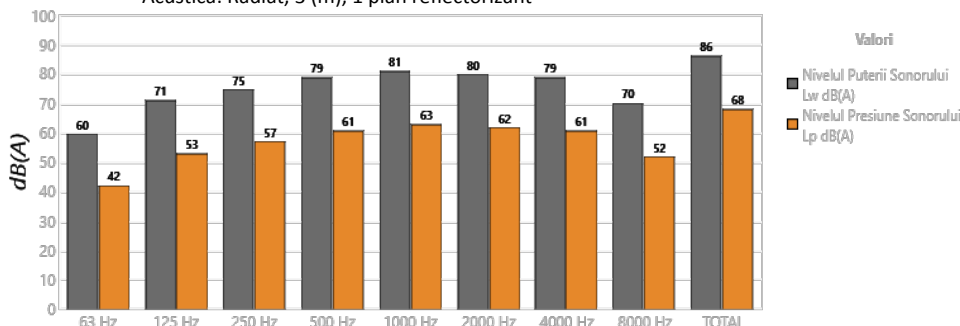
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	7015
Ps (Pa)	183,8

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	7011
Ps (Pa)	183,6
Pd (Pa)	130,6
Pt (Pa)	314,2
Rotor (rpm)	850
Temp. Max. (°C)	60
Viteza de refulare a aerului (m/s)	14,75
Randament (%)	65,57
SFP (kW/m³/s)	0,7152
Puterea mecanica (kW)	0,9332

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	60	42
125 Hz	71	53
250 Hz	75	57
500 Hz	79	61
1000 Hz	81	63
2000 Hz	80	62
4000 Hz	79	61
8000 Hz	70	52
TOTAL	86	68

CARACTERISTICI TEHNICE

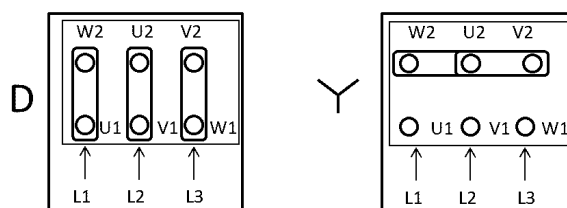
Debit de aer maxim (m³/h)	7800
Viteza (rpm)	850
Presiunea statică maximă (Pa)	314,1
Presiunea totală maximă (Pa)	365,9

ERP

Marca	SODECA, S.L.U.	Randamentul static al ventilatorului conform EU 327/2011 (%)	42,9%
Modelul	CJBD-3333-6T 1 1/2	Max. external leakage rate (%)	0,1%
Tipologie	NRVU / UVU	Filtreaza performanta energetica	Nu se aplica
Tip actionare	Viteza variabila	Avertizare filtru vizual	Nu se aplica
Tip HRS	Nimic	Nivel de putere sonora (LWA) (dBA)	85
Debit de aer nominal (m³/s)	1,423	Website	www.sodeca.com
Puterea electrica efectiva (kW)	0,997	Conformitate ErP	2018
Viteza la debitul de calcul (m/s)	10,78		
Presiune externa nominala (Pa)	294		

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,1
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	850
Poli	6P
Curent max. (A) 380-415 V	3,8
Curent max. (A) 220-240 V	6,6
Marimea ramei motorului	90



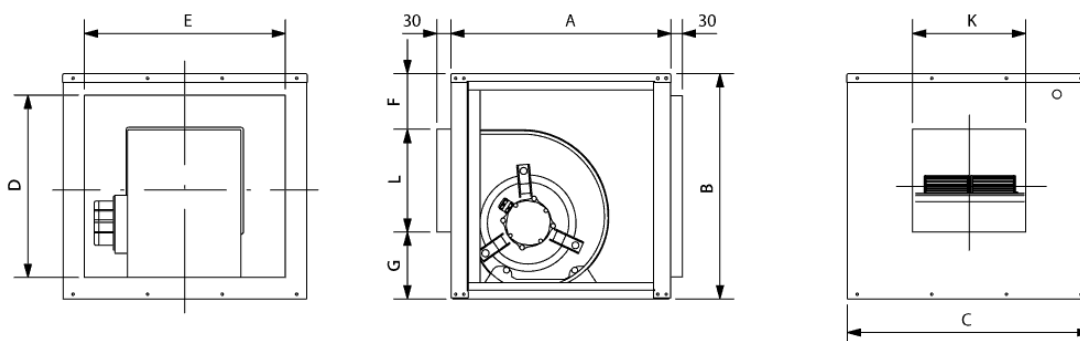
Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

DIMENSIUNI

A	B	C	D	E	F	G	L	K
650	650	700	554	604	105	198	347	392

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

Greutate aprox. (kg)	47,9
----------------------	------



ACCESORII DISPONIBILE



Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator