

# CJBD-3333-6T 1 1/2

Cod: 1009291



Magnelis<sup>®</sup>  
ArcelorMittal



## Unități de ventilație din tablă de oțel Magnelis cu rezistență maximă la coroziune conform ISO 12944

Ventilator:

- Ventilatoare cu admisie dublă din seria CBD.
- Structură din tablă de oțel Magnelis anticorozivă categoria C5, cu izolație termică și acustică.
- Rotor cu palete curbate înainte din tablă de oțel galvanizat.
- Presetupe pentru intrarea cablului.

Motor:

- Motoare capsulate cu protecție termică încorporată, clasa F, cu rulmenți cu bile, protecție IP54.
- Monofazat 220 – 240 V 50 Hz și trifazat 220 – 240/380 – 415 V 50 Hz.
- Temperatura de funcționare: -25 °C +60 °C.

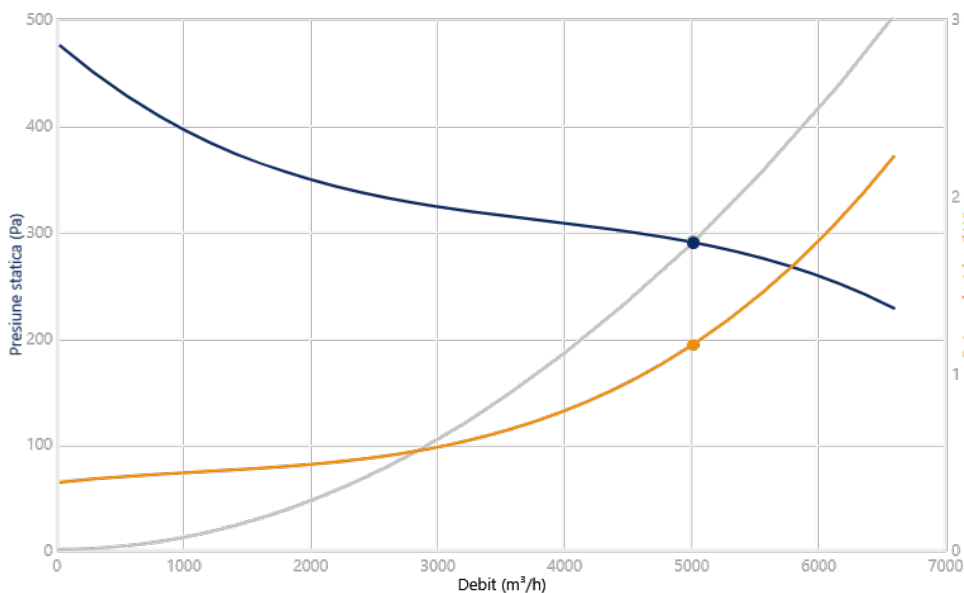
Finisaj:

- Tablă de oțel Magnelis.

La cerere:

- Cu ieșire circulară.

## CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M<sup>3</sup>



### Punctul de Proiectare

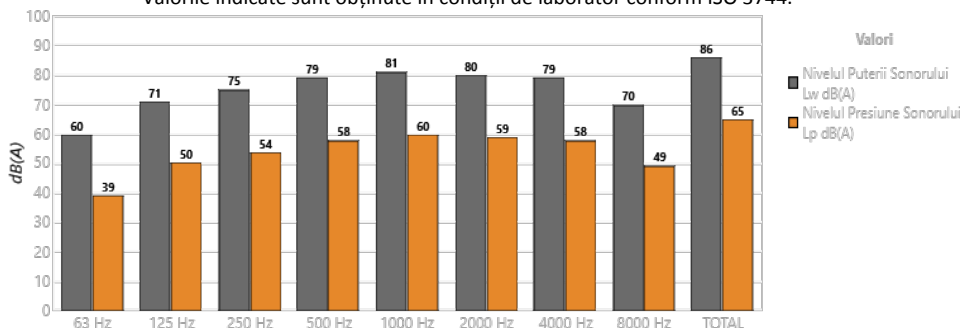
Q (m <sup>3</sup> /h)	5014
Ps (Pa)	289,5

### Punctul de Funționare (PF)

Q (m <sup>3</sup> /h)	5009
Ps (Pa)	289
Pd (Pa)	66,68
Pt (Pa)	355,6
Rotor (rpm)	850
Temp. Max. (°C)	60
Viteza de refulare a aerului (m/s)	10,54
Eficiența electrică (Pt)	42,69
SFP (kW/m <sup>3</sup> /s)	0,833
Putere electrică (kW)	1,159

Acustica: Radiat, 3 (m), Camp liber

Valorile indicate sunt obținute în condiții de laborator conform ISO 3744.



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	60	39
125 Hz	71	50
250 Hz	75	54
500 Hz	79	58
1000 Hz	81	60
2000 Hz	80	59
4000 Hz	79	58
8000 Hz	70	49
TOTAL	86	65

## CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m <sup>3</sup> /h)	6600
Viteza (rpm)	850
Presiunea statică maximă (Pa)	475
Presiunea totală maximă (Pa)	475

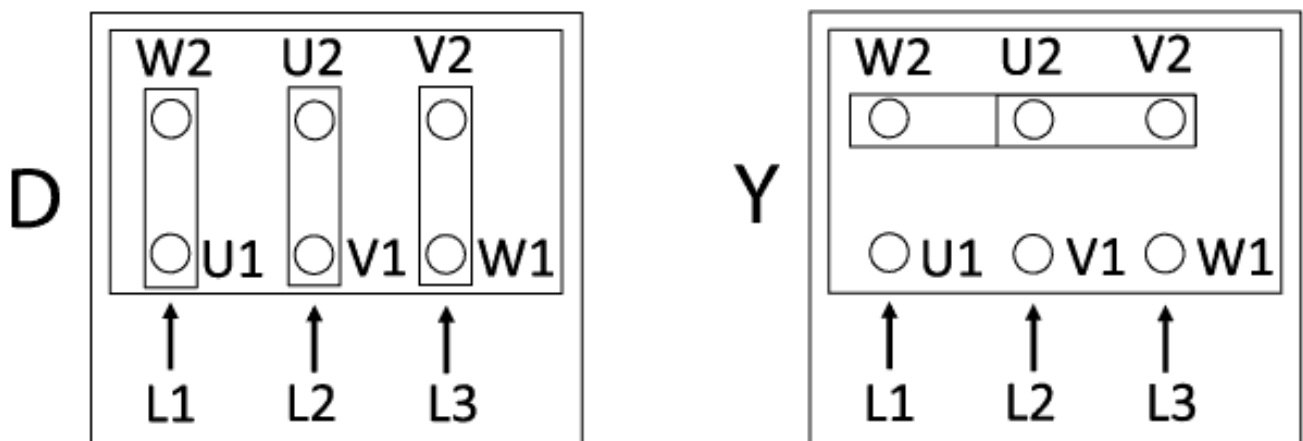
ERP

Marca	SODECA, S.L.U.	Randamentul static al ventilatorului conform EU 327/2011 (%)	42,9%
Modelul	CJBD-3333-6T 1 1/2	Max. internal leakage rate (%)	2,3%
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
SFPint (W/m³/s)	230,00		
Viteza la debitul de calcul (m/s)	10,78		
Presiune externa nominala (Pa)	294		

DATELE MOTORULUI

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

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 functie de motor sunt aproximative

Greutate aprox. (kg)	48
----------------------	----

