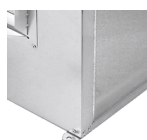


CJBD-2828-4M 3/4

Cod: 1009287



Magnelis
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:

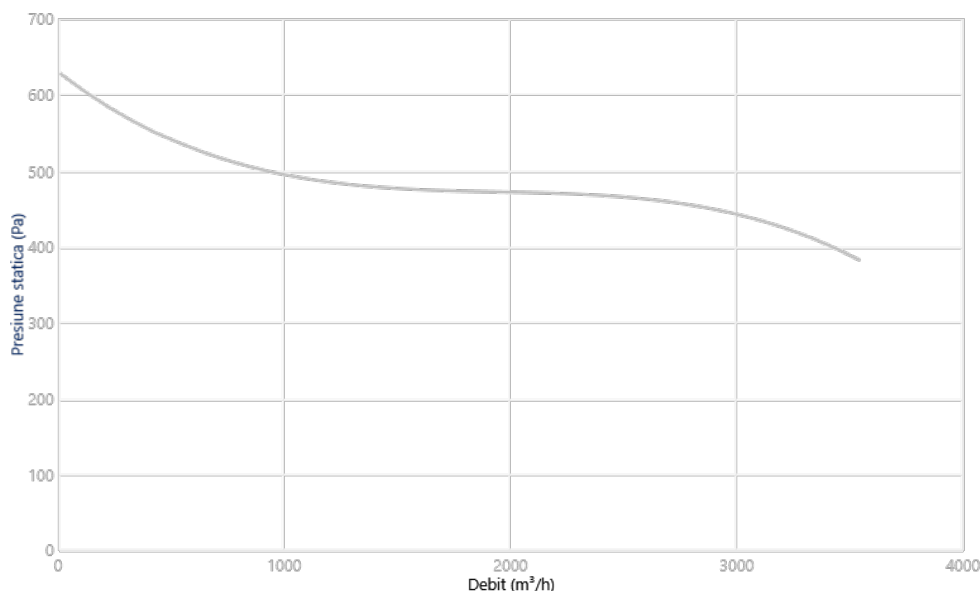
- Tablă de oțel Magnelis.

La cerere:

- Cu ieșire circulară.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



Punctul de Proiectare

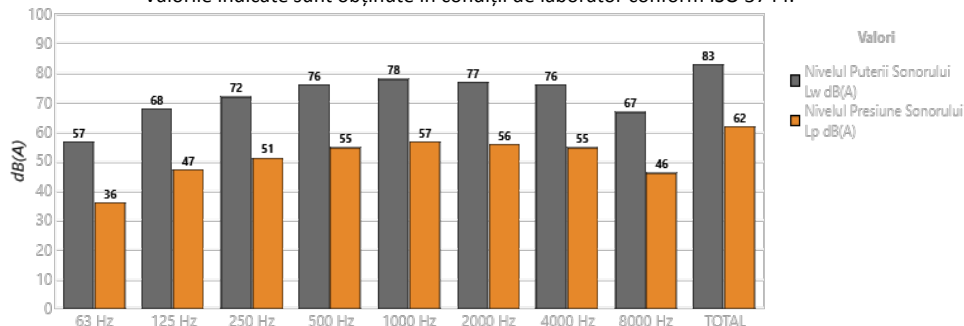
Q (m³/h)	
Ps (Pa)	

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	-
Ps (Pa)	-
Pd (Pa)	-
Pt (Pa)	-

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	57	36
125 Hz	68	47
250 Hz	72	51
500 Hz	76	55
1000 Hz	78	57
2000 Hz	77	56
4000 Hz	76	55
8000 Hz	67	46
TOTAL	83	62

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	3544
Viteza (rpm)	1310
Presiunea statică maximă (Pa)	627,7
Presiunea totală maximă (Pa)	627,7

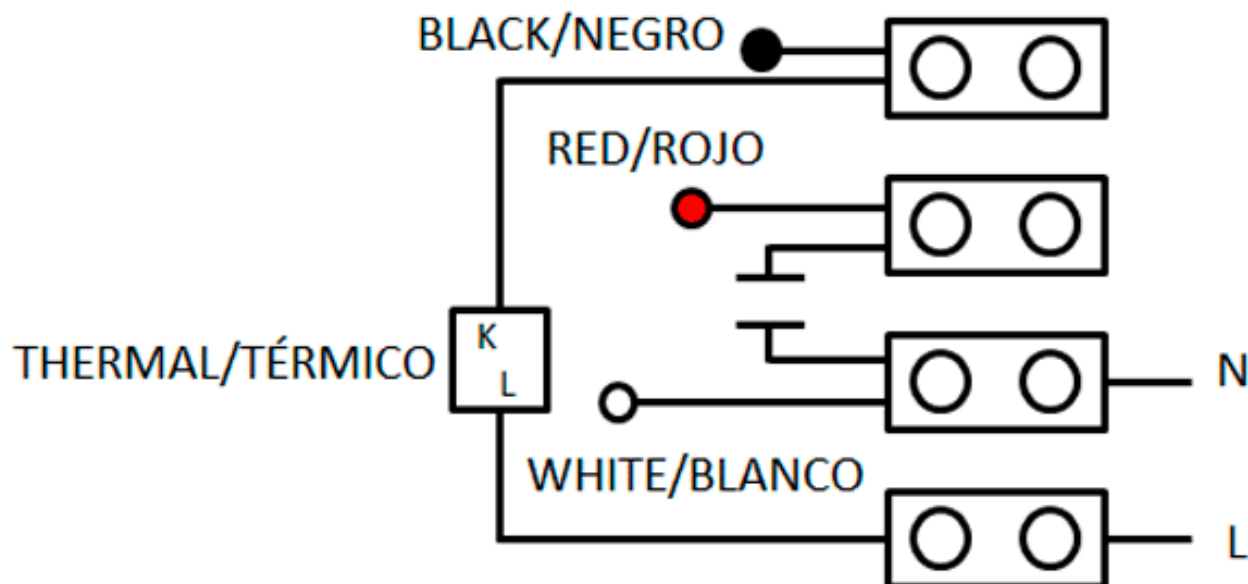
ERP

Marca	SODECA, S.L.U.	Randamentul static al ventilatorului conform EU 327/2011 (%)	40,9%
Modelul	CJBD-2828-4M 3/4	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)	81
Debit de aer nominal (m³/s)	0,918	Website	www.sodeca.com
Puterea electrica efectiva (kW)	0,789	Conformitate ErP	2018
SFPint (W/m³/s)	230,00		
Viteza la debitul de calcul (m/s)	9,66		
Presiune externa nominala (Pa)	348		

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,55	Poli	4P
Hz/faze	50/1	Curent max. (A) 220-240 V	4,5
Motor (rpm)	1310	Marimea ramei motorului	80

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului



DIMENSIUNI

A	B	C	D	E	F	G	L	K
550	575	600	479	504	104	177	294	330

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

Greutate aprox. (kg)	34
----------------------	----

