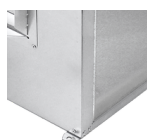


CJBD-3939-6T 3

Cod: 1009292



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:

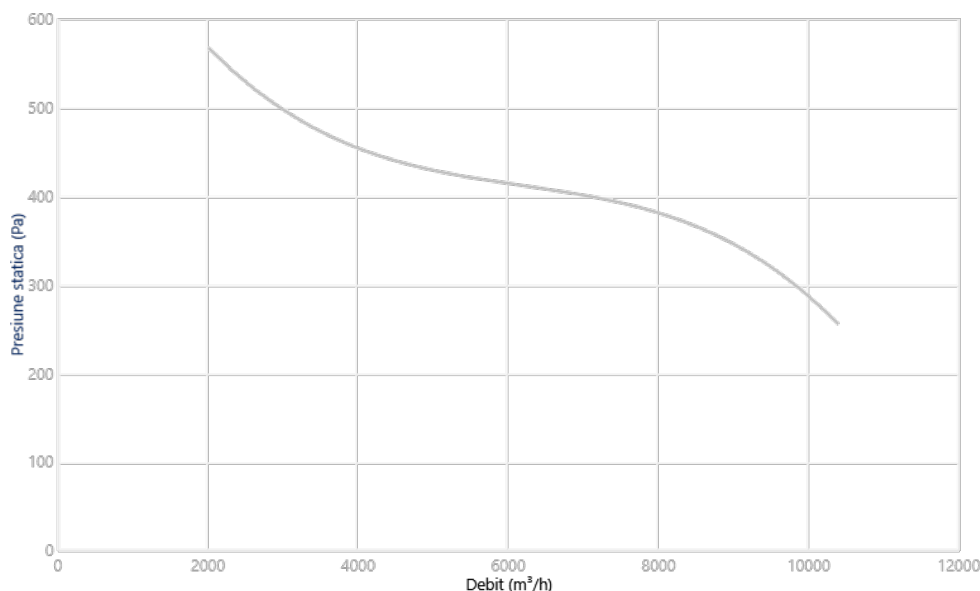
- Tablă de oțel Magnelis.

La cerere:

- Cu ieșire circulară.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



Punctul de Proiectare

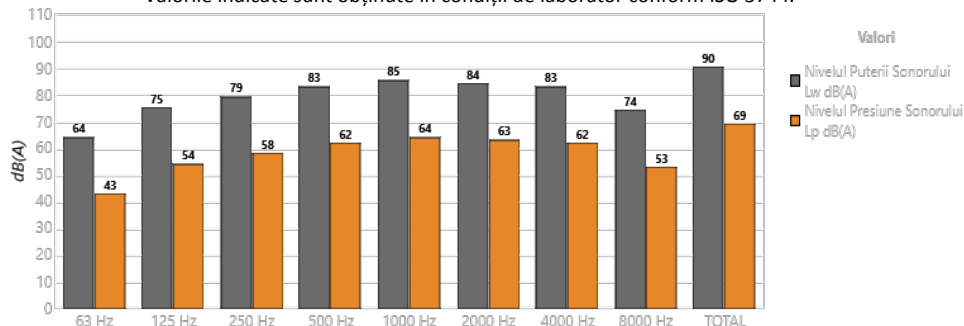
Q (m³/h)	
Ps (Pa)	

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	64	43
125 Hz	75	54
250 Hz	79	58
500 Hz	83	62
1000 Hz	85	64
2000 Hz	84	63
4000 Hz	83	62
8000 Hz	74	53
TOTAL	90	69

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	10400
Viteza (rpm)	890
Presiunea statică maximă (Pa)	567,1
Presiunea totală maximă (Pa)	572,1

ERP

Marca	SODECA, S.L.U.
Modelul	CJBD-3939-6T 3
Tipologie	NRVU / UVU
Tip actionare	Viteza variabila
Tip HRS	Nimic
Debit de aer nominal (m³/s)	0,780
Puterea electrica efectiva (kW)	0,967
SFPint (W/m³/s)	230,00
Viteza la debitul de calcul (m/s)	4,08
Presiune externa nominala (Pa)	518

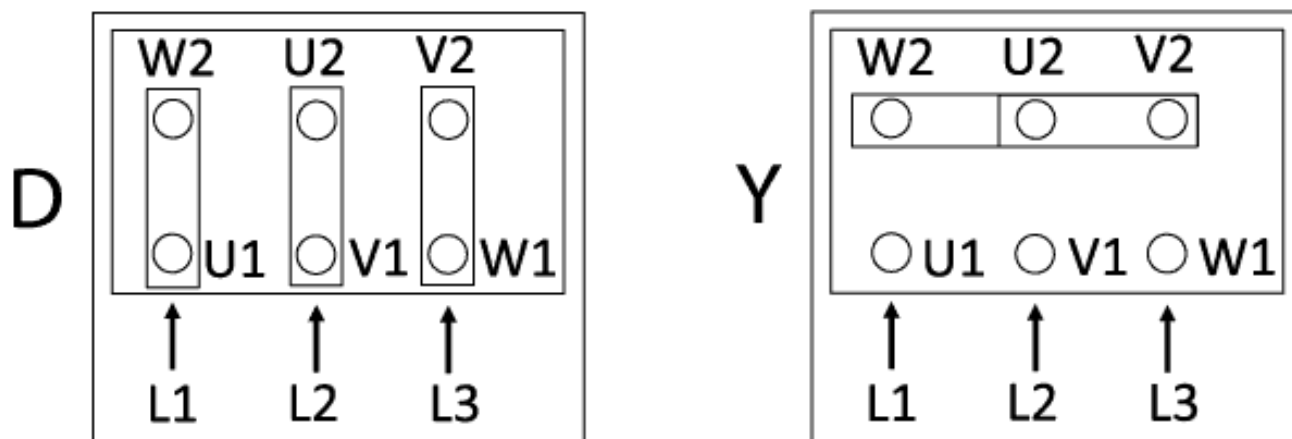
Randamentul static al ventilatorului conform EU 327/2011 (%)	44,2%
Max. internal leakage rate (%)	2,3%
Filtreaza performanta energetica	Nu se aplica
Avertizare filtru vizual	Nu se aplica
Nivel de putere sonora (LWA) (dBA)	88
Website	www.sodeca.com
Conformitate ErP	2018

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	2,2
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	890
Poli	6P

Curent max. (A) 380-415 V	6,3
Curent max. (A) 220-240 V	10,9
Marimea ramei motorului	100

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului



DIMENSIUNI

A	B	C	D	E	F	G	L	K
800	755	800	659	704	105	240	410	476

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

Greutate aprox. (kg)	72
----------------------	----

