

# KIT SOBREPRESION-7800-BOX

Cod: 1027558



## Sistem de presurizare pentru scări sau căi de evacuare, proiectată conform Standardului European EN 12101-6

### KIT DE SUPRAPRESIUNE PENTRU (CASA) SCĂRI(I)

- Kit de suprapresiune a scării format dintr-un panou de comandă (BOXPRES KIT) și o unitate de impulsuri (CJHCH sau CJBD), pentru presurizarea scărilor și a căilor de evacuare. Disponibil și pentru echipamente monofazate.



### KIT DE SUPRAPRESIUNE CU VENTILATOR ÎN AȘTEPTARE

- Kit de suprapresiune cu ventilator în așteptare, format dintr-un panou de control (KIT BOXPRES II) cu un sistem de comutare automată încorporat care menține suprapresiunea în cazul unei defecțiuni la ventilatorul principal și la unitățile de impulsuri de aer cu ventilator de rezervă.
- Panoul de control BOXPRES nu numai că respectă cele mai stricte cerințe, dar și simplifică munca instalatorului.

#### Acesta include:

- Unitate de acționare cu frecvență variabilă programată la 50 Pa.
- Sondă de presiune diferențială.
- Comutator termic magnetic.
- LED-uri de linie și de avarie.
- Buton de verificare.

BOXPRES este o cutie de control cu toate conexiunile sale fabricate și testate. Gata de funcționare și de a-și îndeplini funcția de control al presiunii instalației. Posibilitatea verificării instalației pentru evitarea defecțiunilor. Trebuie conectate numai linia de alimentare, ventilatorul de alimentare și alarma de incendiu.

#### Panourile monofazate includ:

- Regulator de tensiune programat la 50 Pa.
- Sondă de presiune diferențială externă echipamentului.

# CJBD-3333-6T 1 1/2

Cod: 1009291



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.

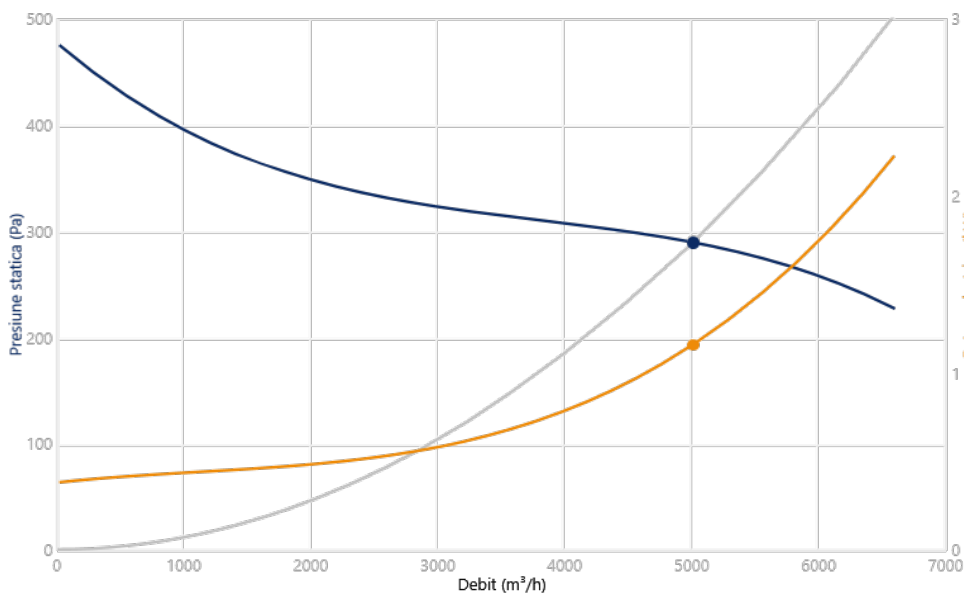
Finisaj:

- Tablă de oțel Magnelis.

La cerere:

- Cu ieșire circulară.

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



### Punctul de Proiectare

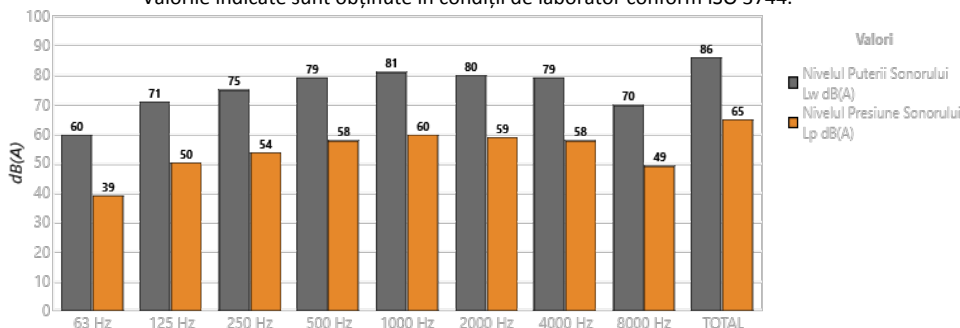
Q (m <sup>3</sup> /h)	5014
Ps (Pa)	289,5

### Punctul de Functionare (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 electrica (Pt)	42,69 (%)
SFP (kW/m <sup>3</sup> /s)	0,833
Putere electrica (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

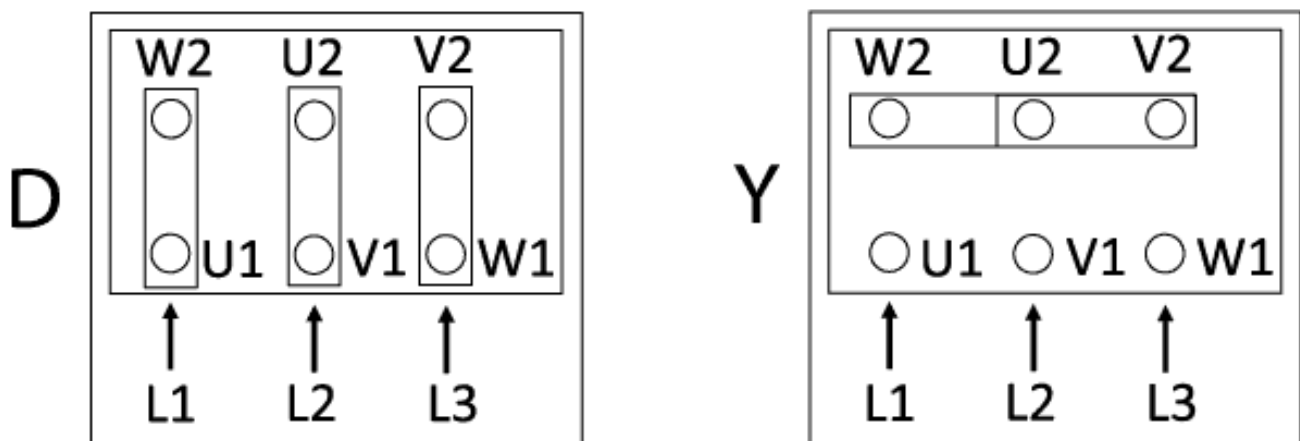
ERP

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
----------------------	----

