

KIT BOXPRES PLUS-7800-400V. IE3

Cod: 1274384



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

Funcționarea corectă a sistemelor de presurizare depinde nu numai de proiectarea sunetului acestora, ci și de reglarea corectă efectuată de sistem. Din acest motiv, este extrem de important să existe elemente de reglare calibrate, de înaltă precizie, care să permită menținerea simultană, rapidă și stabilă a ambelor situații prezente, în caz de incendiu.



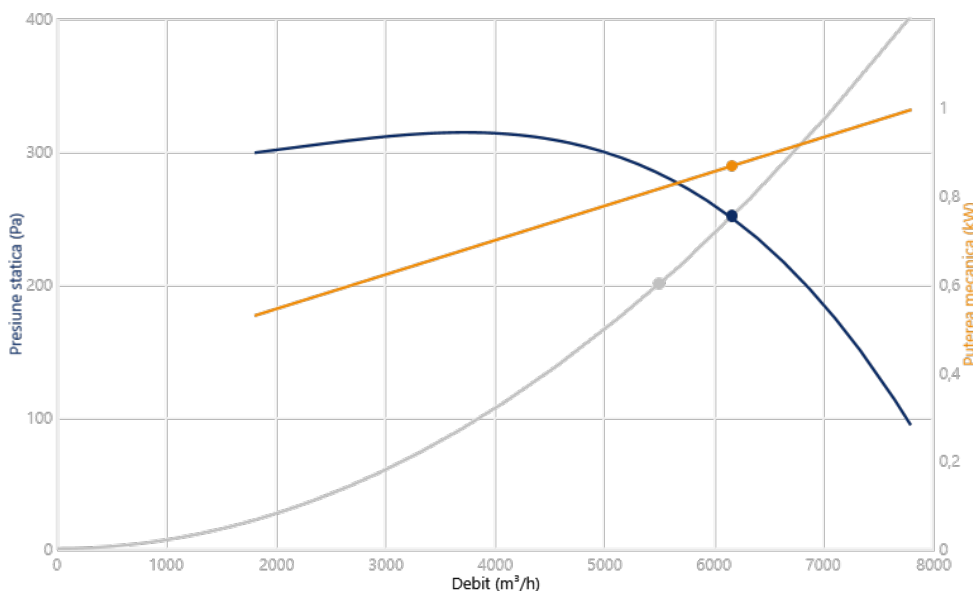
KIT BOXPRES PLUS

- Kit de suprapresiune a scării format dintr-un panou de comandă (BOXPRES PLUS) și o unitate de impulsuri (CJHCH sau CJBD), pentru presurizarea scărilor și căi de evacuare.

CM-SMART Panou de control extern pentru pompieri

- CM-SMART indică starea sistemului și oferă pompierilor opțiunea de a porni sau opri manual sistemul prin intermediul comutatorului său selector. Vă recomandăm ca acest panou să fie instalat la punctul principal de intrare în zona protejată.
- Această unitate nu este inclusă în KIT BOXPRES PLUS.
- Modelele BOXPRES PLUS și BOXPRES PLUS II, care sunt compatibile cu CM-SMART.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



Punctul de Proiectare

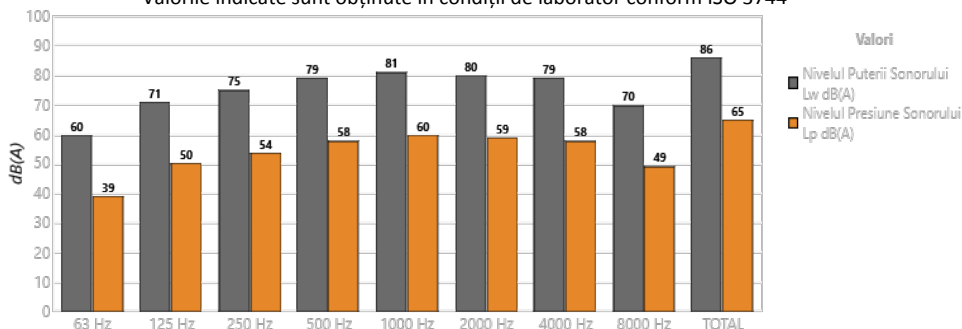
Q (m³/h)	5500
Ps (Pa)	200

Punctul de Funtionare (PF)

Q (m³/h)	6155
Ps (Pa)	250,4
Pd (Pa)	100,6
Pt (Pa)	351,1
Rotor (rpm)	850
Temp. Max. (°C)	60
Viteza de refulare a aerului (m/s)	12,95
Eficiența mecanică (Pt) (%)	69,24
SFP (kW/m³/s)	0,7568
Puterea mecanică (kW)	0,8669

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

v2.29.0.0
DB v2.29.0.0

Datele din acest raport se pot modifica fara o notificare prealabila

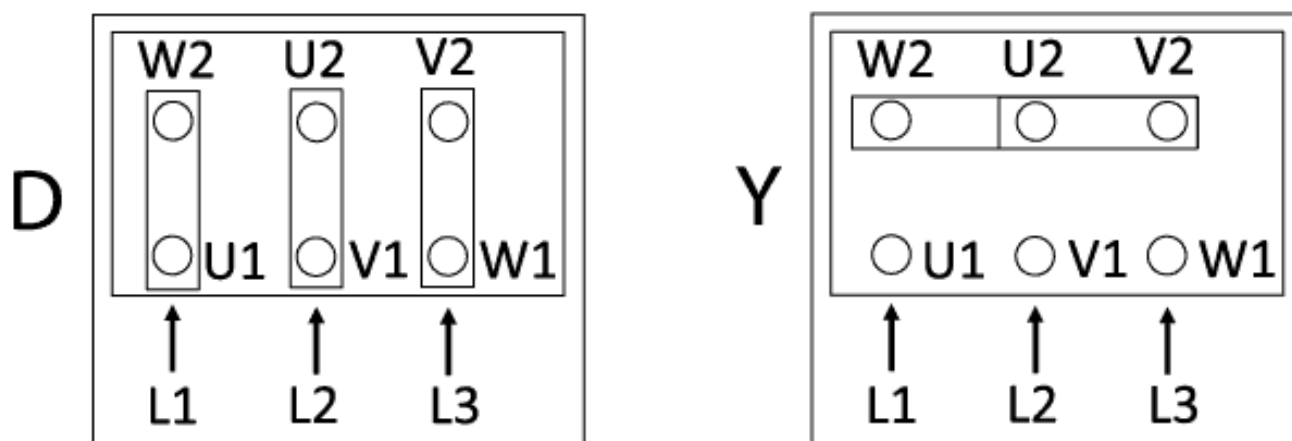
ERP

Observatii Fara ErP

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	A1	B	B1	C	C1	D	E	F	G	K	L
650	300	650	400	700	200	554	604	105	198	392	347

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

Greutate aprox. (kg) 48

