

KIT BOXPRES PLUS-12900-400V. IE3

Cod: 1274379



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.



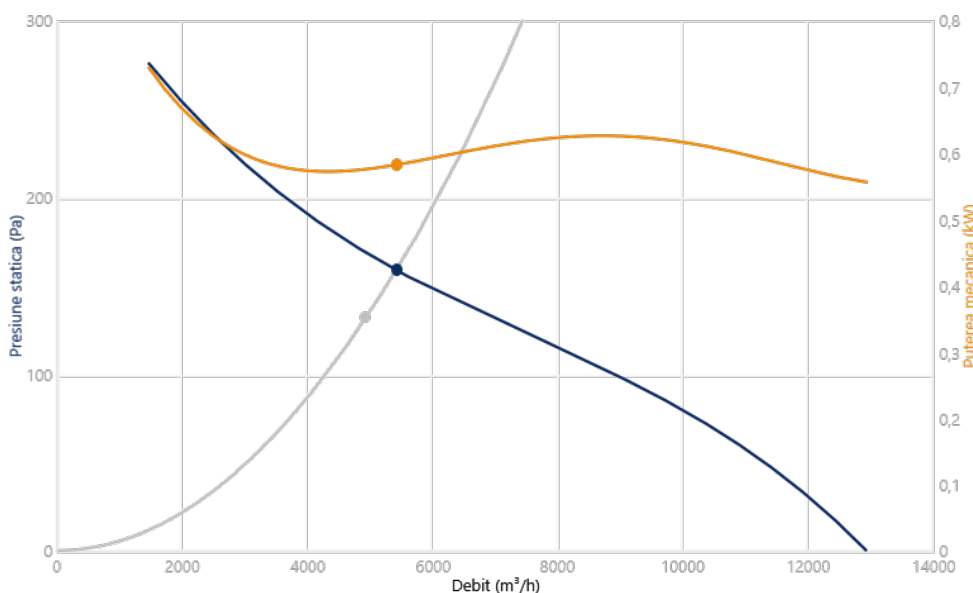
KIT BOXPRES PLUS

- 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

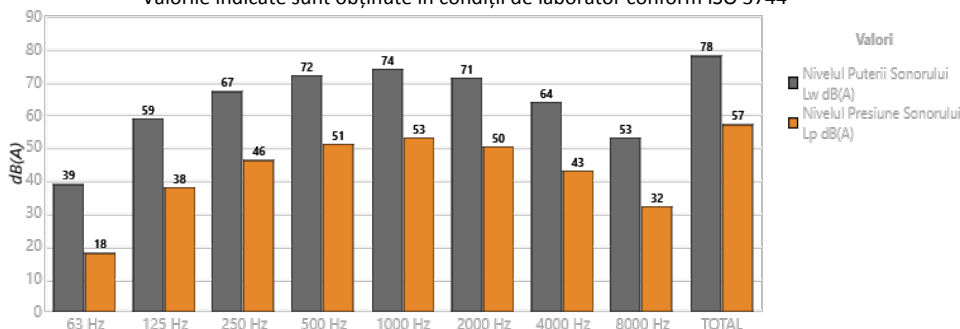
Q (m³/h)	4939
Ps (Pa)	132

Punctul de Funtionare (PF)

Q (m³/h)	5419
Ps (Pa)	158,9
Pd (Pa)	22,46
Pt (Pa)	181,3
Rotor (rpm)	1420
Temp. Max. (°C)	50
Viteza de refulare a aerului (m/s)	6,119
Eficiența mecanică (Pt) (%)	46,86
SFP (kW/m³/s)	0,4663
Puterea mecanică (kW)	0,5825

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	39	18
125 Hz	59	38
250 Hz	67	46
500 Hz	72	51
1000 Hz	74	53
2000 Hz	71	50
4000 Hz	64	43
8000 Hz	53	32
TOTAL	78	57

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	12940
Viteza (rpm)	1420
Presiunea statică maximă (Pa)	276,2
Presiunea totală maximă (Pa)	277,8

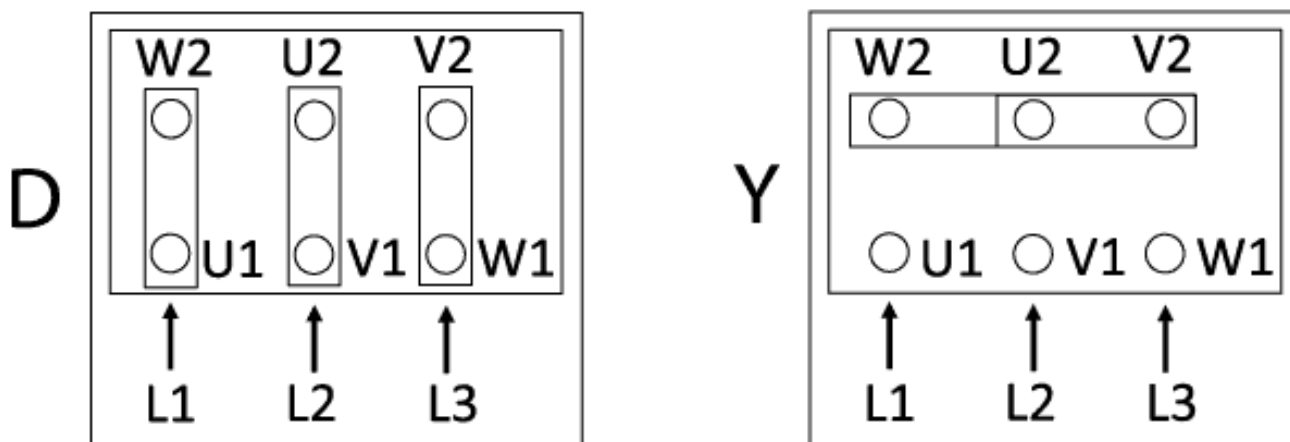
ERP

Observatii	Fara ErP
------------	----------

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,75	Curent max. (A) 380-415 V Y	1,62
Hz/faze	50/3	Curent max. (A) 220-240 V D	2,82
Motor (rpm)	1420	Protectia motorului	IP55
Poli	4P	Marimea ramei motorului	80

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului



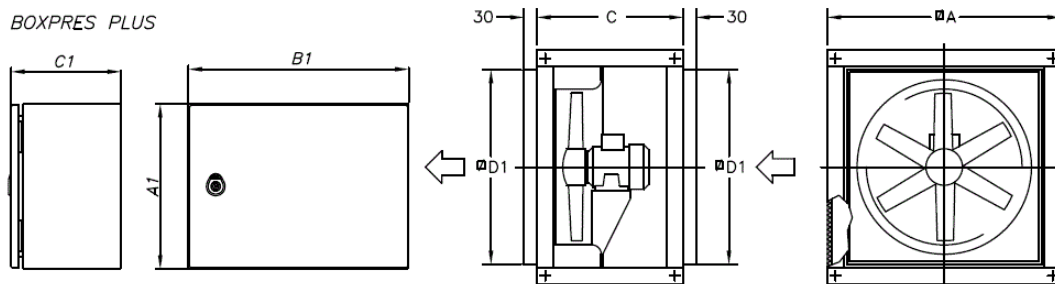
DIMENSIUNI

ØA	A1	B1	C	C1	ØD1
825	300	400	550	200	690

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

Greutate aprox. (kg)	53
----------------------	----

CJHCH



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



INT-KG-
20/3CA



CM-SMART

Accesorii pentru aspiratie disponibile

Accesorii pentru aspiratie - nu sunt disponibile

Accesorii pentru refulare disponibile



P-400

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator