

KIT BOXPRES PLUS-12900-230V. IE3

Cod: 1274387



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.



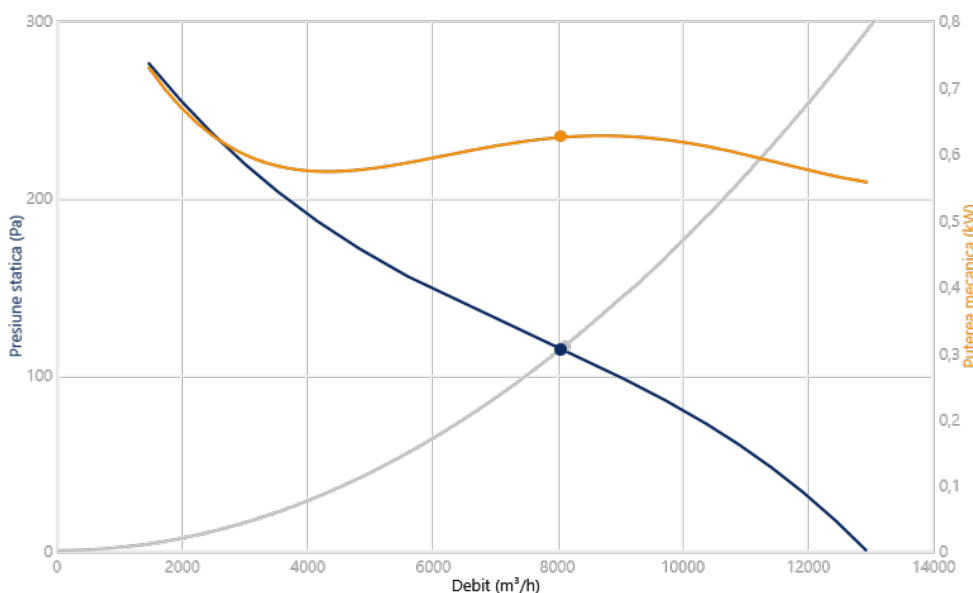
KIT BOXPRES PLUS

- 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

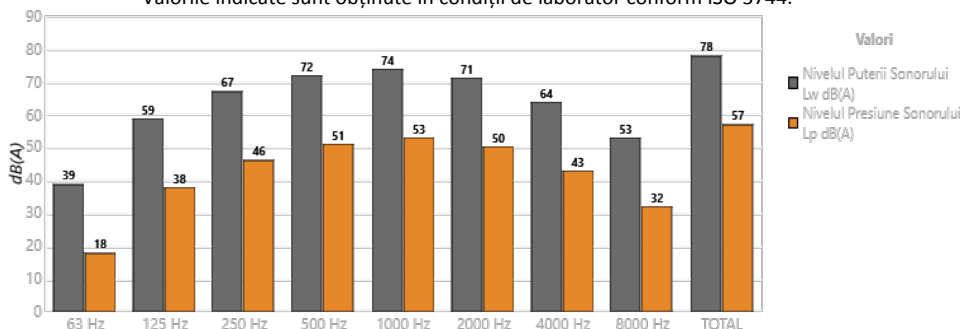
Q (m³/h)	8106
Ps (Pa)	115,6

Punctul de Funtionare (PF)

Q (m³/h)	8050
Ps (Pa)	114
Pd (Pa)	49,58
Pt (Pa)	163,6
Rotor (rpm)	1420
Temp. Max. (°C)	50
Viteza de refulare a aerului (m/s)	9,09
Eficiența mecanică (Pt) (%)	58,66
SFP (kW/m³/s)	0,3361
Puterea mecanică (kW)	0,6237

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

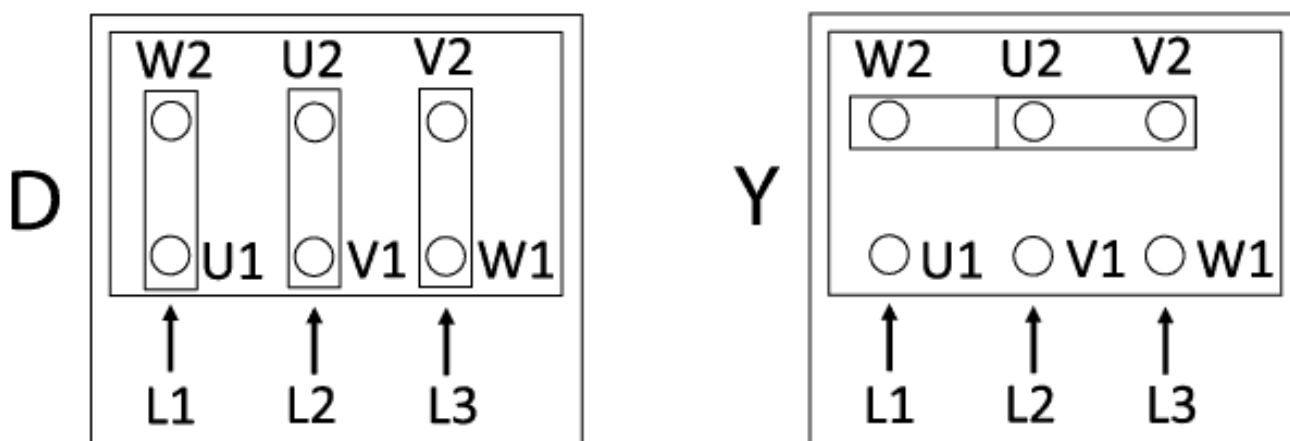
ERP

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

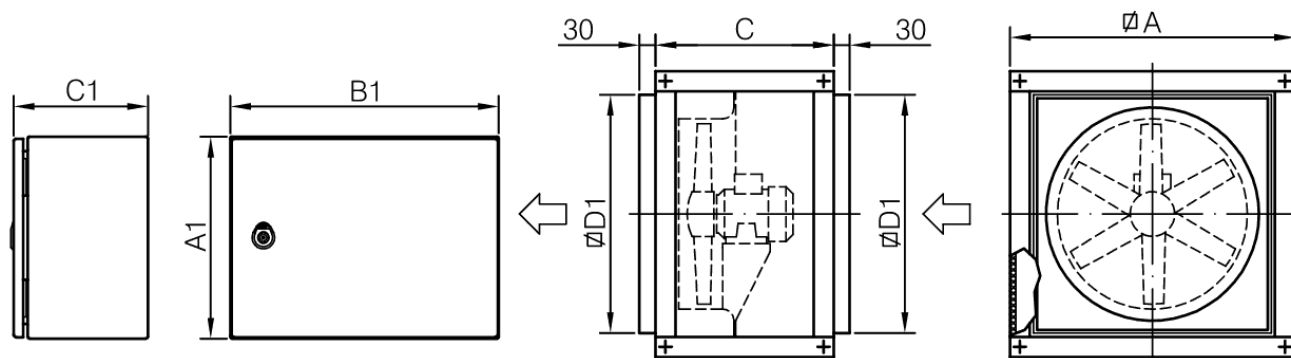
A1	B1	C	C1	ØA	ØD1
300	400	550	200	825	690

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

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

BOXPRES PLUS

CJHCH



BOXPRES PLUS-0.75-230V. M-T

Cod: 1274378



Panou de control pentru un ventilator

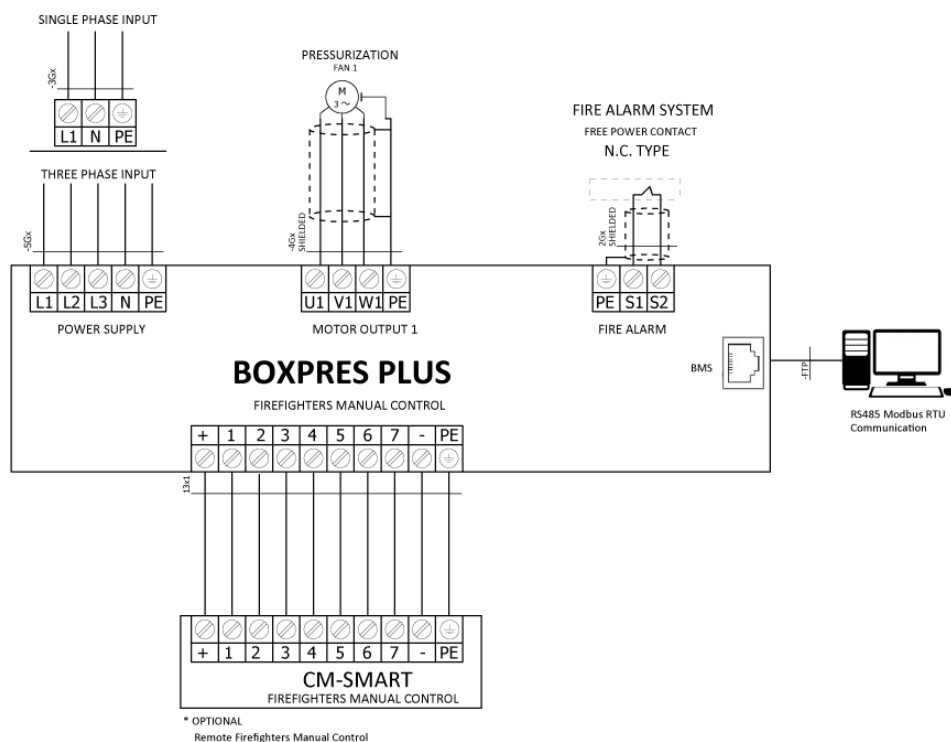
Panoul de control BOXPRES PLUS include:

- Unitate de acționare cu frecvență variabilă programată la 50 Pa și sondă de înaltă precizie de presiune diferențială.
- Conexiune externă pentru ca panoul de comandă să fie utilizat exclusiv de pompieri.
- Comutator termic magnetic.
- Lampă indicatoare de stare: Gata, Alarmă, Foc și Funcționare.
- Panou de control încorporat cu selector de TESTARE pentru întreținere și selector pentru a fi utilizat exclusiv de pompieri 0-AUTO-MANUAL.
- Proceduri de operare în modul siguranță în caz de defecțiune a sondei de presiune diferențială și resetare automată a sistemului în caz de defecțiune.
- Conectarea semnalelor de stare folosind contacte de alimentare fără energie (EROARE, PORNIRE și ACTIVARE INCENDIU) și conectarea la sistemele BMS prin RTU Modbus pentru monitorizarea echipamentului.
- Rămâne funcțional odată activat de alarma de incendiu, chiar și atunci când semnalul de activare este întrerupt.
- Carcasă metalică cu încuietore cu cheie și cu protecție IP66.
- Capabil să gestioneze motoare asincrone, IPM sau RM.
- Gata de funcționare și de a-și îndeplini funcția de control al presiunii.
- Trebuie conectate numai sursa de alimentare, ventilatorul de impulsuri și semnalul de incendiu.
- Intervale diferite de tensiune de intrare și de energie la cerere.

CARACTERISTICI TEHNICE

Connections

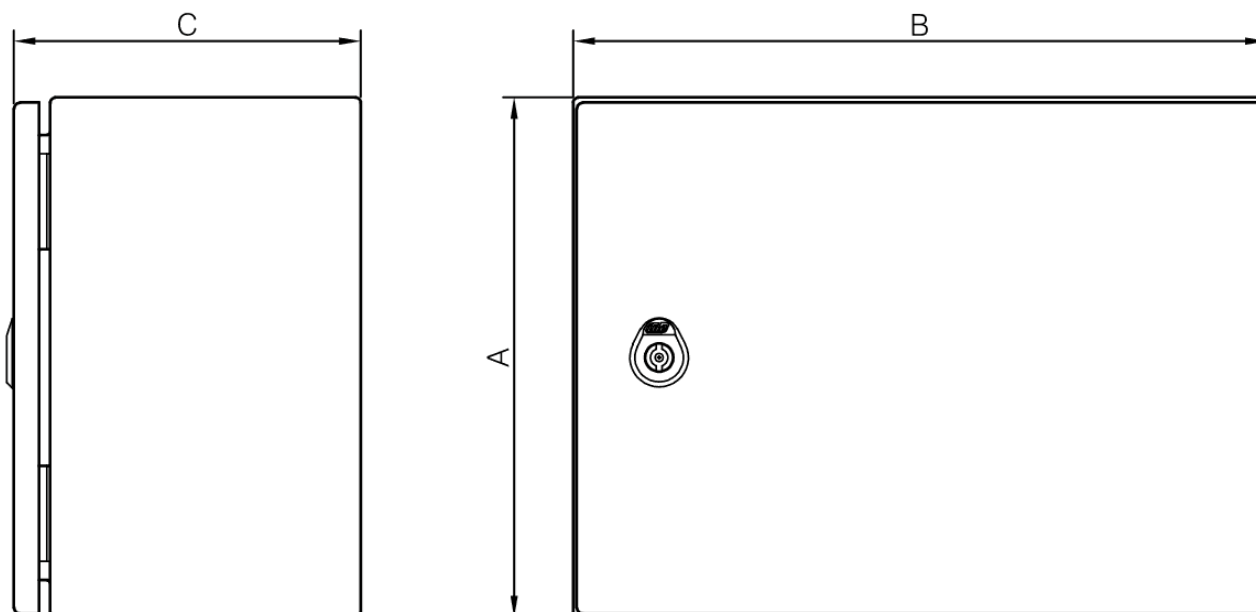
*All connections are made at the top section of the panel.



DIMENSIUNI

A	B	C
300	400	200

Dimensiunile fara unitati definite explicit sunt exprimate in milimetri (mm)



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



INT-KG-
20/3CA



VIS



TEJ



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