KIT BOXSMART-7800 - 400V-1D

Cod: 1353231

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

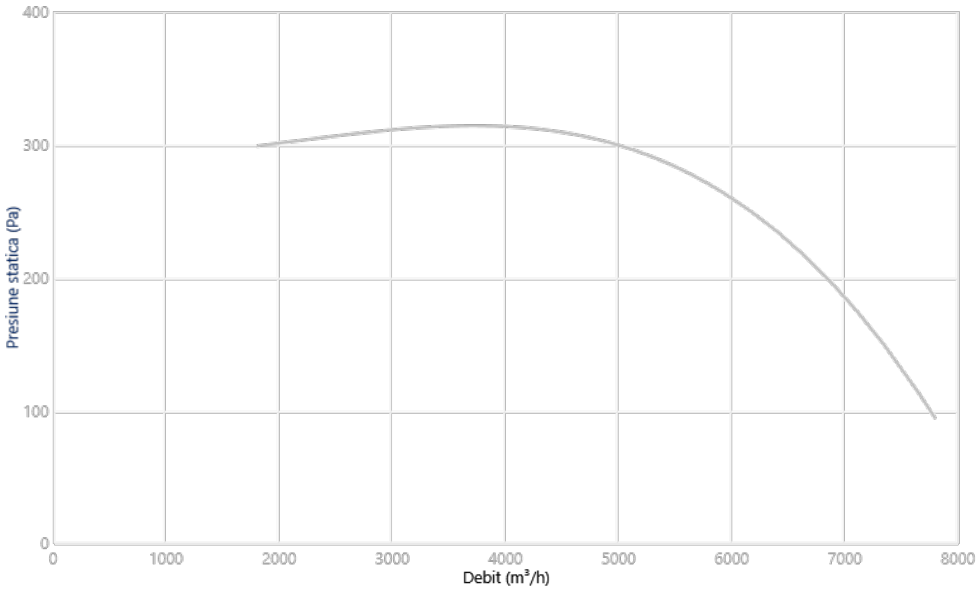
Funcționarea corectă a sistemelor de presurizare depinde nu numai de proiectarea sunetului acestora, ci și de reglarea corectă efectuată de sistem. Din acest motiv, este extrem de important să existe elemente de reglare calibrate, de înaltă precizie, care să permită menținerea simultană, rapidă și stabilă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

KIT BOXSMART
• Kit de suprapresiune pentru presurizarea scărilor și a căilor de evacuare, format dintr-un panou de comandă (BOXSMART), o unitate de acționare (CJHCH sau CJBD) și unul sau două amortizoare motorizate cu detector de fum (DAMPER BOX SMART), în funcție de modelul selectat (1D sau 2D).

CM-SMART
• Furnizat ca accesoriu opțional.
• Panou de control extern pentru pompieri.
• 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.

SI-CALENDAR
• Furnizat ca accesoriu opțional.
• Programator de timp cu calendar pentru gestionarea activării sistemelor de ventilație zilnică.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



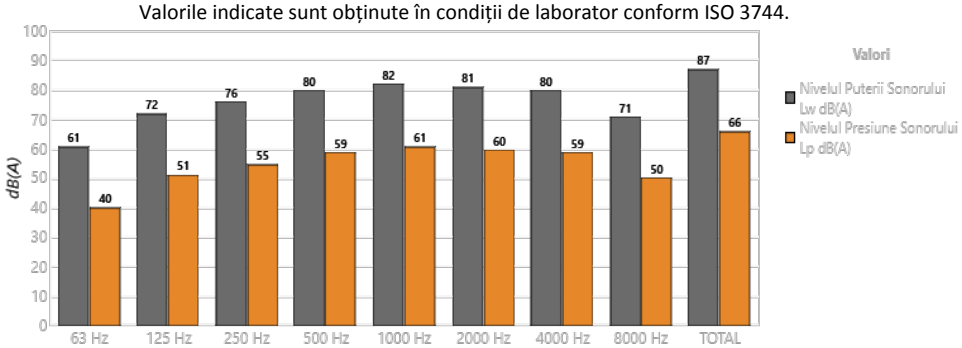
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	
Ps (Pa)	

Punctul de Funtionare (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	61	40
125 Hz	72	51
250 Hz	76	55
500 Hz	80	59
1000 Hz	82	61
2000 Hz	81	60
4000 Hz	80	59
8000 Hz	71	50
TOTAL	87	66

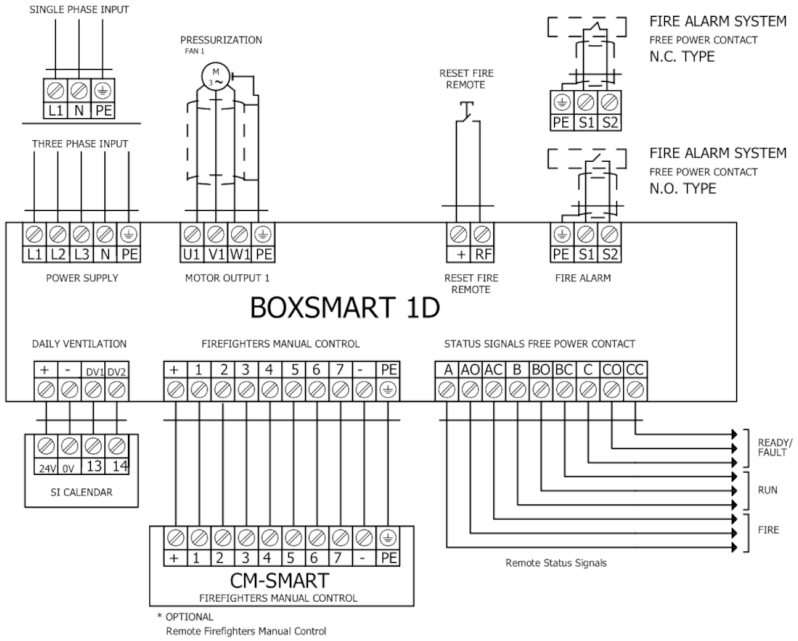
CARACTERISTICI TEHNICE

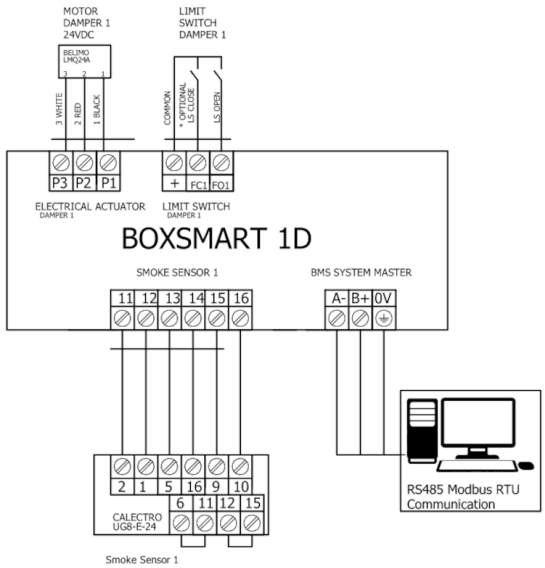
Debit de aer maxim (m³/h)	7800
Viteza (rpm)	850
Presiunea statică maximă (Pa)	314,1
Presiunea totală maximă (Pa)	365,9

ERP

Observatii	Fara ErP

SCHEMA DE CONECTARE





Toate conexiunile se fac în partea de sus a cutiei.

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,1
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	850
Poli	6P

Curent max. (A) 380-415 V	3,8
Curent max. (A) 220-240 V	6,6
Marimea ramei motorului	90

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

DIMENSIUNI

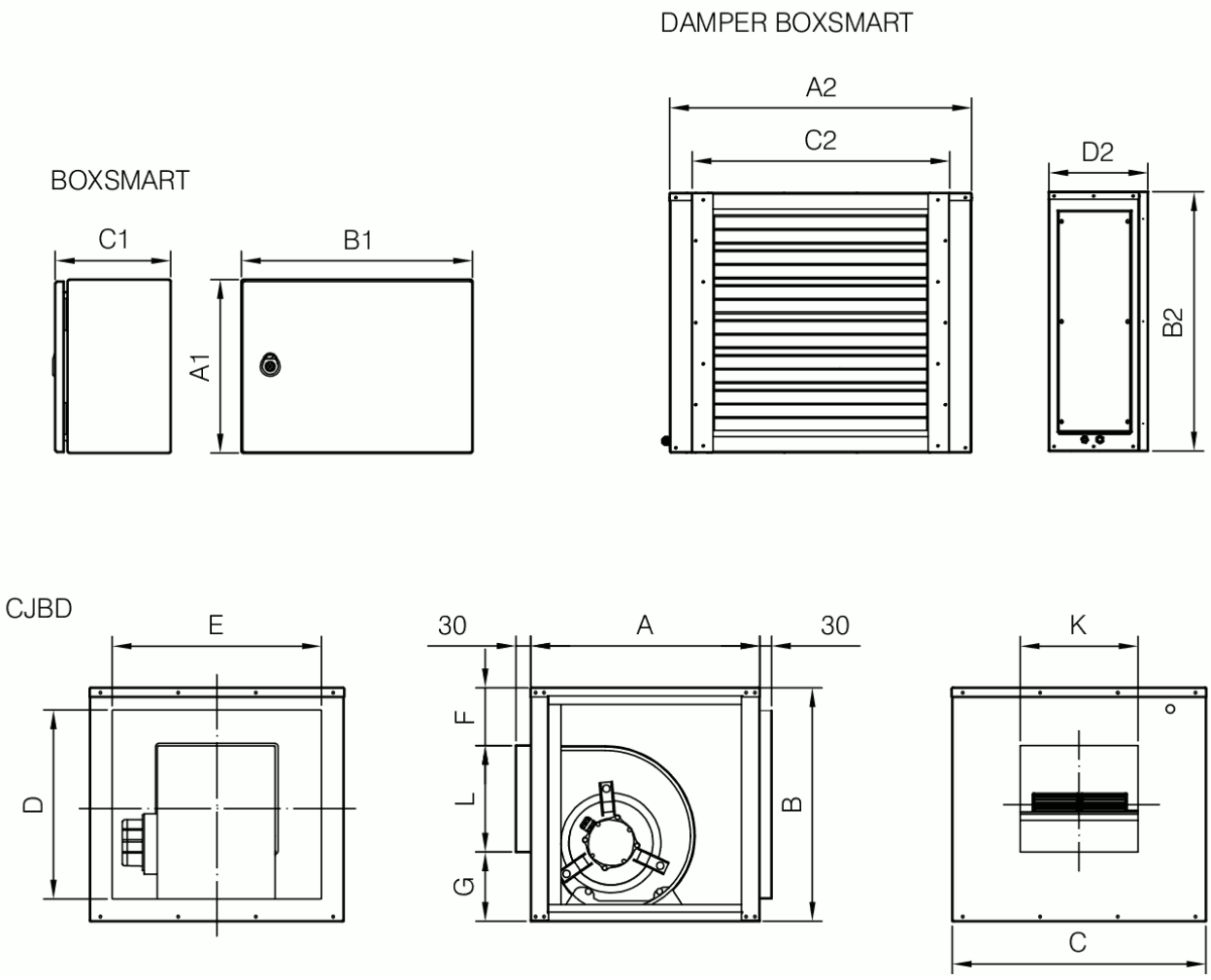
A	A1	A2	B	B1	B2 [1]	C	C1	C2 [2]	D	D2	E	F	G
650	400	835	650	600	690	700	250	690	554	326,5	604	105	198

K	L
392	347

[1] B2xC2: Dimensiunile tubulaturii
[2] B2xC2: Dimensiunile tubulaturii

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

Greutate aprox. (kg)	89



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile

INT-KG-20/3CA

TEJ-3333

CM-SMART

DAMPER BOX SMART 56/63

Accesorii pentru aspiratie disponibile

VIS-12/12

Accesorii pentru refulare disponibile

VIS-12/12

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator