

# KIT BOXPRES PLUS



**Systeme de pressurisation pour escaliers ou voies d'evacuation. Il maintient une pression differentielle de 50 Pa en un seul etage, concu selon la norme europeenne EN 12101-6**



Le bon fonctionnement des systemes de pressurisation depend non seulement de leur bonne conception, mais aussi de la bonne regulation effectuee par le systeme, il est donc d'une importance vitale d'avoir des elements de regulation calibrees et tres precises, qui permettent controler les deux situations en cas d'incendie, de facon rapide et stable.

## KIT BOXPRES PLUS

- Kit de surpression d'escaliers comprenant un tableau de controle (BOXPRES PLUS) et une unite d'impulsion (CJHCH ou CJBD) pour la pressurisation d'escaliers et voies d'evacuation.

## KIT BOXPRES PLUS II

- Kit de surpression avec ventilateur de secours, comprenant un tableau de controle (BOXPRES PLUS II) qui

integre un systeme de commutation automatique pour maintenir la surpression en cas de defaillance du ventilateur principal.

## CM-SMART Tableau de commandes externe pour pompiers

- Le CM-SMART indique l'etat du systeme et offre aux pompiers la possibilite de declencher ou d'arreter le systeme manuellement au moyen de son selecteur. Il est recommande d'installer ce tableau pres de l'accès principal de la zone protegee par le systeme de pressurisation.
- Cet equipement n'est pas inclus dans le KIT BOXPRES PLUS.
- Les modeles BOXPRES PLUS et BOXPRES PLUS II sont compatibles avec CM-SMART.



- Installation facile.
- Solution compacte et autonome.
- Demarrage facile.
- Installation sure et fonctionnelle.

## Code de commande

**KIT BOXPRES PLUS – 7100 – 230**

KIT BOXPRES PLUS: Ensemble de surpression  
KIT BOXPRES PLUS II: Ensemble de surpression avec ventilateur de secours

Debit maximum (m<sup>3</sup>/h)

230: Entree monophasee 200 a 240 V 50/60 Hz  
400: Entree triphasee 380 a 480 V 50/60 Hz

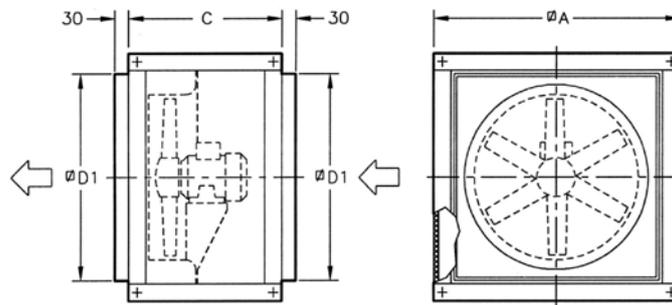
## Caracteristiques techniques

Modele	Puissance (kW)	Alimentation (V) (Hz)	Sortie (V)	Debit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Unite d'impulsion
KIT BOXPRES PLUS-2880 - 230	0,37	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	2880	CJBD-2828-4M 1/2
KIT BOXPRES PLUS-7100 - 230	0,37	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	7100	CJHCH-45-4T-0.5 IE3
KIT BOXPRES PLUS-7800 - 230	1,10	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	7800	CJBD-3333-6T 1 1/2
KIT BOXPRES PLUS-12900 - 230	0,75	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	12900	CJHCH-56-4T-1 IE3
KIT BOXPRES PLUS-17000 - 230	1,10	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	17000	CJHCH-63-4T-1.5 IE3
KIT BOXPRES PLUS-7800 - 400	1,10	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	7800	CJBD-3333-6T 1 1/2
KIT BOXPRES PLUS-12900 - 400	0,75	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	12900	CJHCH-56-4T-1 IE3
KIT BOXPRES PLUS-17000 - 400	1,10	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	17000	CJHCH-63-4T-1.5 IE3
KIT BOXPRES PLUS-21100 - 400	1,50	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	22100	CJHCH-71-4T-2 IE3

La puissance de sortie diminue de 20 % quand les equipements travaillent dans la plage inferieure de tension d'alimentation. Les memes modeles peuvent etre fournis avec un KIT BOXPRES PLUS II pour ventilateur de secours (une deuxieme unite d'impulsion equivalente a celle du KIT BOXPRES PLUS est ajoutee).

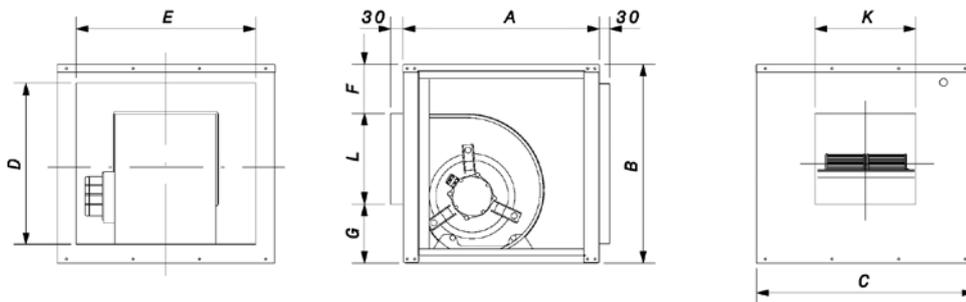
## Dimensions mm

### CJHCH



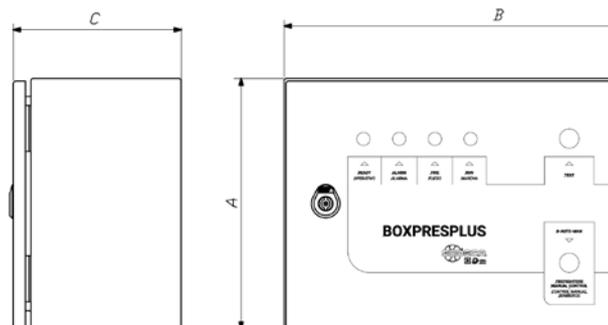
	ØA	C	ØD1
CJHCH-45	700	550	565
CJHCH-56/63	825	550	690
CJHCH-71	1000	650	850

### CJBD



Équivalence en pouces		A	B	C	D	E	F	G	K	L
CJBD-2828	10/10	550	575	600	479	504	104	177	330	294
CJBD-3333	12/12	650	650	700	554	604	105	198	392	347

### BOXPRES PLUS



Taille	A	B	C
1	300	400	200
2	400	500	250
3	400	600	250
4	500	700	250