

# KIT SOBREPRESIÓN



**Система создания избыточного давления для лестниц или путей эвакуации.  
Выдерживает перепад давления 50 Па на одной ступени, разработан в соответствии с европейским стандартом EN 12101-6**

## СИСТЕМА СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ Для трехфазного оборудования



## СИСТЕМА СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ Для однофазного оборудования



## СИСТЕМА СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ



### СИСТЕМА СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ

- Система создания избыточного давления состоит из панели управления (BOXPRES KIT) и приводных блоков (CJHCH или CJBD) для повышения давления на лестницах и путях эвакуации. Также доступна для однофазного оборудования.

### СИСТЕМА СОЗДАНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

- Система создания избыточного с резервным вентилятором давления состоит из панели управления (BOXPRES KIT II) со встроенной системой автоматической коммутации, которая поддерживает избыточное давление в случае отказа основного вентилятора и устройств нагнетания воздуха с помощью резервного вентилятора.
- Панель управления BOXPRES не только отвечает самым высоким требованиям, но и значительно упрощает работу специалиста по монтажу.

Включает:

- Частотно-регулируемый привод, запрограммированный на значение 50 Па.
- Датчик перепада давления.
- Магнитотермический.
- Светодиоды для состояния линии и неисправностей.
- Кнопка проверки.

BOXPRES — это блок управления с полностью подключенными и проверенными соединениями. Готов к эксплуатации и выполнению функций по контролю давления в установке. Возможность проверки установки во избежание сбоев. Необходимо подключить только линию подачи электропитания, нагнетательный вентилятор и пожарную сигнализацию.

Однофазные панели включают:

- Регулятор напряжения, запрограммированный на значение 50 Па.
- Внешний датчик перепада давления.



- Простая установка.
- Компактное и автономное решение.
- Профилактическое техническое обслуживание.
- Простой ввод в эксплуатацию.
- Безопасная и функциональная установка.



## Артикул

**KIT SOBREPRESIÓN**

—

**7100**

KIT SOBREPRESIÓN: Установка избыточного давления для лестниц  
KIT SOBREPRESIÓN II: установка избыточного давления с резервным вентилятором

Максимальная величина расхода (м³/ч)

## Технические характеристики

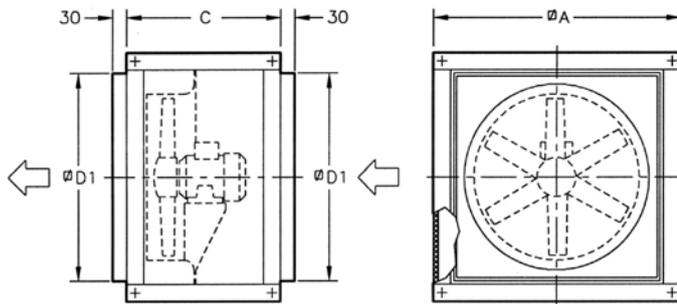
Модель	Питание	Выходное напряжение	Нагнетательная установка	величина расхода (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)
KIT SOBREPRESION-1400-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II	NEOLINEO-250	1400	66
KIT SOBREPRESION-2200-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II	NEOLINEO-315	2200	69
KIT SOBREPRESION-2700-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II	CJBD-2525-6M 1/3	2700	61
KIT SOBREPRESION-7100-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока III	CJHCH-45-4T-0.5	7100	55
KIT SOBREPRESION-7800-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока III	CJBD-3333-6T-1 1/2	7800	55
KIT SOBREPRESION-12900-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока III	CJHCH-56-4T-1	12900	60
KIT SOBREPRESION-17000-LED	230 В пер. тока II	230 В пер. тока III	CJHCH-63-4T-1.5	17000	61
KIT SOBREPRESION-7100-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJHCH-45-4T-0.5	7100	55
KIT SOBREPRESION-7800-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJBD-3333-6T-1 1/2	7800	55
KIT SOBREPRESION-12900-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJHCH-56-4T-1	12900	60
KIT SOBREPRESION-17000-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJHCH-63-4T-1.5	17000	61
KIT SOBREPRESION II-7800-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJBD/TWO-3333-6T-1.5	7800	75
KIT SOBREPRESION II-11400-BOX	400В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJBD/TWO-15/15-6T-3	11400	75
KIT SOBREPRESION II-12900-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJHCH/DUPLEX-56-4T-1-H	12900	60
KIT SOBREPRESION II-17000-BOX	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III	CJHCH/DUPLEX-63-4T-1.5-H	17000	61
SI-PRESIÓN TPDA					
SI-PRESIÓN TPDA c/DISPLAY					
BOXPRES KIT-3A 230Vac	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II			
BOXPRES KIT-10A 230Vac	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II			
BOXPRES KIT-0.37W 230Vac	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II			
BOXPRES KIT-0.75KW 230Vac	230 В пер. тока II	230 В пер. тока III			
BOXPRES KIT-1.5KW 230Vac	230 В пер. тока II	230 В пер. тока III			
BOXPRES KIT-2.2KW 230Vac	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II			
BOXPRES KIT-0.75KW 400Vac	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III			
BOXPRES KIT-1.5KW 400Vac	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III			
BOXPRES KIT-2.2KW 400Vac	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III			
BOXPRES KIT II - 1.5KW 400Vac	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III			
BOXPRES KIT II - 2.2KW 400Vac	400 В пер. тока III	400 В пер. тока III			

## Размеры мм

CJBD										
	Равнознач-ность, дюймы	A	B	C	D	E	F	G	K	L
CJBD-2525	9/9	500	522	550	426	454	107	147	303	268
CJBD-3333	12/12	650	650	700	554	604	105	198	392	347

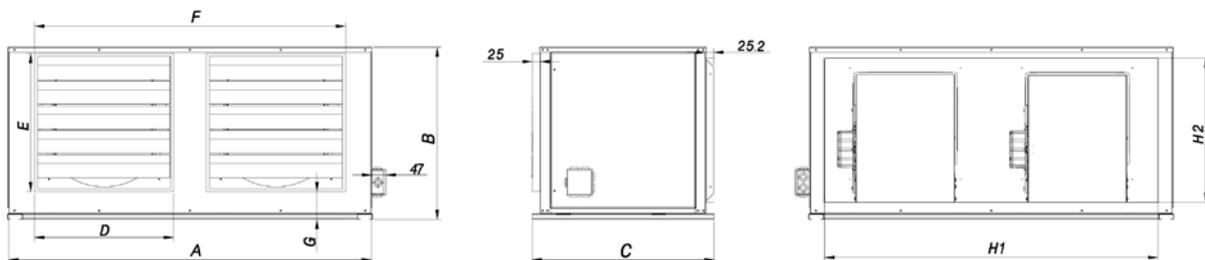
## Размеры мм

### CJHCH



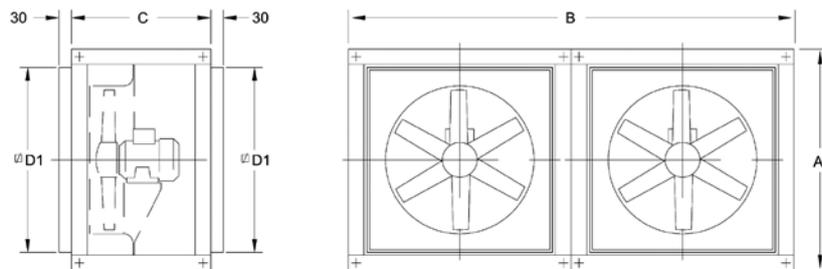
	A	C	D1
CJHCH-45	700	550	565
CJHCH-56/63	825	550	690

### CJBD/TWO



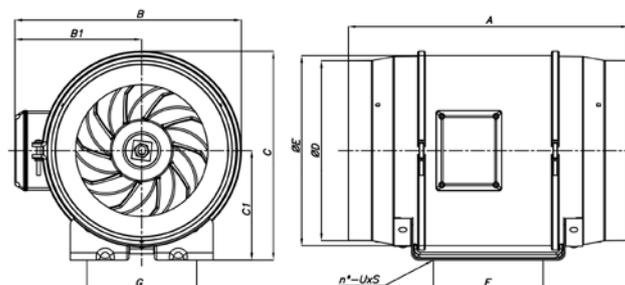
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2
CJBD/TWO-3333	1390	648,5	702,4	460	460	1149,3	156	1294,6	553,6
CJBD/TWO-15/15	1600	754	851,4	545	545	1342,6	186,5	1502,6	658,6

### CJHCH/DUPLEX



	A	B	C	D1
CJHCH/DUPLEX-56/63	825	1650	550	690

### NEOLINEO



	A	B	B1	C	C1	ØD	ØE	F	G	n°	UxS
NEOLINEO-250/V	383	310	174	286	150	247	261	150	150	4	8x11
NEOLINEO-315/V	446	386	216	357	187	312	325	181	178	4	8x11

## Технические характеристики и размеры

### BOXPRES KIT SOBREPRESIÓN

Модель	Мощность (кВт)	Питание (В) (Гц)	Выходное напряжение (В)	Макс. сила тока на выходе (А)	Размер	Габаритные размеры (длина x ширина x глубина)
BOXPRES KIT-3A 230Vac	-	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II	3,0	-	255 x 170 x 140 мм
BOXPRES KIT-10A 230Vac	-	230 В пер. тока II	230 В пер. тока II	10,0	-	255 x 170 x 140 мм
BOXPRES KIT-0.37W 230Vac	0,37	230 В II / 50 Гц	230 В III / 50 Гц	2,3	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-0,75kW 230Vac	0,75	230 В II / 50 Гц	230 В III / 50 Гц	4,3	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-1.5kW 230Vac	1,50	230 В II / 50 Гц	230 В III / 50 Гц	7,0	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-2.2KW 230Vac	2,20	230 В II / 50 Гц	230 В III / 50 Гц	10,5	2	360 x 360 x 205 мм
BOXPRES KIT-0.75KW 400Vac	0,75	400 В III / 50 Гц	400 В III / 50 Гц	2,2	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-1.5KW 400Vac	1,50	400 В III / 50 Гц	400 В III / 50 Гц	4,1	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-2.2KW 400Vac	2,20	400 В III / 50 Гц	400 В III / 50 Гц	5,8	2	360 x 360 x 205 мм

### Сальники для входа кабелей оборудования

#### BOXPRES KIT-3A / KIT-10A



#### BOXPRES KIT Размер 1 и 2



### BOXPRES KIT SOBREPRESIÓN II

Для оборудования с резервным вентилятором

Модель	Мощность (кВт)	Питание (В) (Гц)	Выходное напряжение (В)	Макс. сила тока на выходе (А)	Размер	Габаритные размеры (длина x ширина x глубина)
BOXPRES KIT II-1.5KW 400Vac	1,5	400 В III / 50 Гц	400 В III / 50 Гц	4,1	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT II-2.2KW 400Vac	2,2	400 В III / 50 Гц	400 В III / 50 Гц	5,4	2	360 x 360 x 205 мм

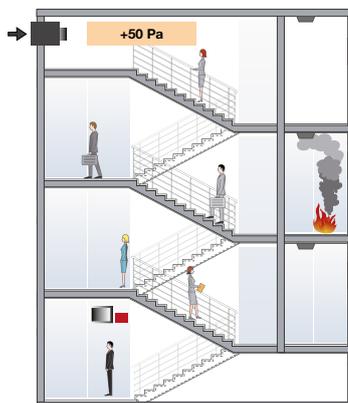
Оба двигателя никогда не работают одновременно.

### Сальники для входа кабелей оборудования

#### BOXPRES KIT Размер 1 и 2



### Пример использования



#### Метод регулирования дымовых потоков с помощью создания избыточного давления

Данная система предполагает создание избыточного давления путем подачи воздуха в пространства, которые используются в качестве маршрутов эвакуации в случае пожара, например лестничные пролеты, коридоры, лифты и т. д., особенно в высотных зданиях, где находится большое количество людей.

Регулирование дымовых потоков осуществляется за счет изменения скорости подаваемого воздуха и искусственного барьера, создаваемого избыточным давлением на дымовой поток. Этот барьер препятствует проникновению дыма в пространства, которые используются в качестве маршрутов эвакуации.