

KIT BOXPRES PLUS



Druckbeaufschlagungssystem für Treppen oder Evakuierungswegen. Aufrechterhaltung eines Differenzdrucks von 50 Pa in einer einzigen Stufe, ausgelegt nach der europäischen Norm EN 12101-6



Der ordnungsgemäße Betrieb der Druckbelüftungsanlagen ist nicht nur von der Konstruktion derselben, sondern auch von der ordnungsgemäßen Regelung abhängig. Aus diesem Grund ist der Einsatz hoch präziser, kalibrierter Stellantriebe erforderlich, die im Brandfall beide Situationen rasch und stabil bewältigen können.

KIT BOXPRES PLUS

- Überdruck-Satz für Treppenhäuser bestehend aus einer Schalttafel (BOXPRES PLUS) und einem Förderaggregat (CJHCH oder CJBD) zur Druckbelüftung von Treppenhäusern und Evakuierungswegen.

KIT BOXPRES PLUS II

- Überdruck-Satz mit Reserveventilator bestehend aus einer Schalttafel (BOXPRES PLUS II) mit automatischer

Umschaltvorrichtung zur Aufrechterhaltung des Überdrucks bei Ausfall des Hauptventilators.

CM-SMART Externe Schalttafel für Feuerwehrlente

- CM-SMART zeigt den Status des Systems an und gibt den Feuerwehrlenten die Möglichkeit, das System über den Wahlschalter manuell zu aktivieren oder zu stoppen. Es wird empfohlen, diesen Kasten am Haupteingang des durch die Druckbelüftungsanlage geschützten Bereichs zu installieren.
- Dieses Gerät ist nicht im KIT BOXPRES PLUS enthalten.
- Die Modelle BOXPRES PLUS und BOXPRES PLUS II sind mit CM-SMART kompatibel.



- Einfache Installation.
- Kompakte, unabhängige Lösung.
- Einfache Inbetriebnahme.
- Sichere und funktionale Anlage.

Bestellnummer

KIT BOXPRES PLUS – 7100 – 230

KIT BOXPRES PLUS: Überdruck-Bausatz
KIT BOXPRES PLUS II: Überdruck-Bausatz mit Reserveventilator

Max. Luftvolumenstrom (m³/h)

230: Einphasige Eingangsspannung 200-240 V 50/60 Hz
400: Drehstrom-Eingangsspannung 380-480 V 50/60 Hz

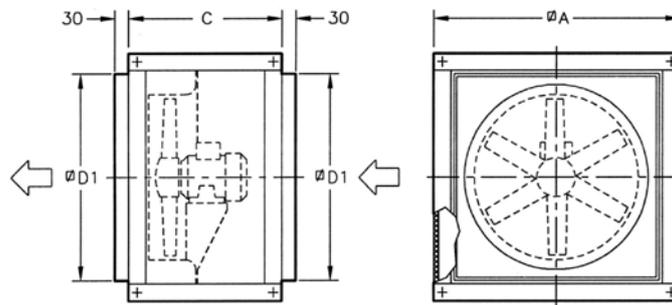
Technische Daten

| Modell | Leistung (kW) | Spannungsversorgung (V) (Hz) | Ausgang (V) | Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | Förderaggregat |
|------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|---|---------------------|
| 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 |

Bei einem Betrieb des Geräts im unteren Bereich der Spannungsversorgung reduziert sich die Ausgangsleistung um 20 %. Die gleichen Modelle sind mit dem KIT BOXPRES PLUS II für den Reserveventilator lieferbar (ein zweites Förderaggregat entsprechend dem KIT BOXPRES PLUS wird hinzugefügt).

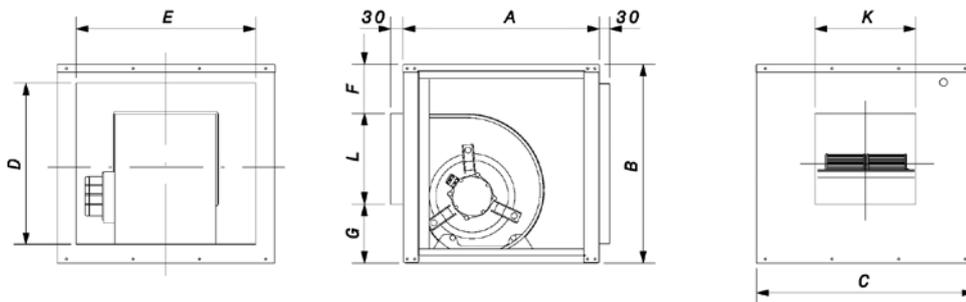
Abmessungen mm

CJHCH



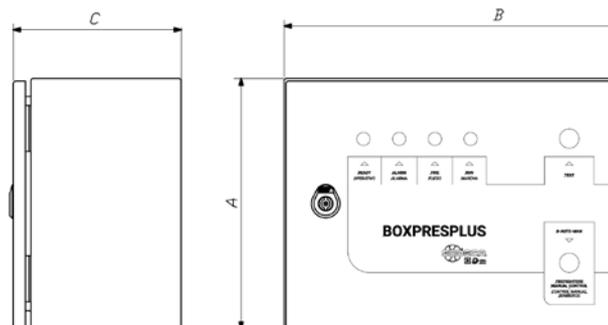
| | ØA | C | ØD1 |
|-------------|------|-----|-----|
| CJHCH-45 | 700 | 550 | 565 |
| CJHCH-56/63 | 825 | 550 | 690 |
| CJHCH-71 | 1000 | 650 | 850 |

CJBD



| | Entspricht Zoll | 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



| Baugröße | A | B | C |
|----------|-----|-----|-----|
| 1 | 300 | 400 | 200 |
| 2 | 400 | 500 | 250 |
| 3 | 400 | 600 | 250 |
| 4 | 500 | 700 | 250 |