

DCCb

Montage – Einregulierung – Pflege

20130514

Montage

Herstellung der Öffnung gemäß Abbildung 2. Die Sicherungsschraube heraus-schrauben und danach den Außen-mantel vom Bodenteil abschrauben. Das Bodenteil in die Öffnung platzieren und an der Baukonstruktion fest-schrauben.

Einregulierung

Wir empfehlen, dass der Raum hinter/unter dem Auslass als Druckkammer fungiert. Der Anschlusskanal für die jeweilige Druckkammer wird mit Mess- und Einregulierungsklappe vom Typ CRM versehen. Siehe Abbildung 3.

Instandhaltung

Der Luftauslass wird bei Bedarf mit lauwarmem Wasser mit Zusatz von Geschirrspülmittel bzw. alternativ mit Staubsauger und Bürste gereinigt. Siehe Abbildung 3.

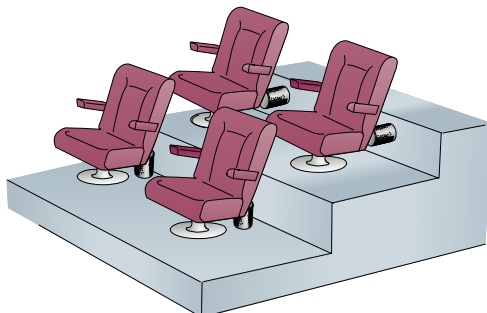


Abbildung 1. Prinzip DCC

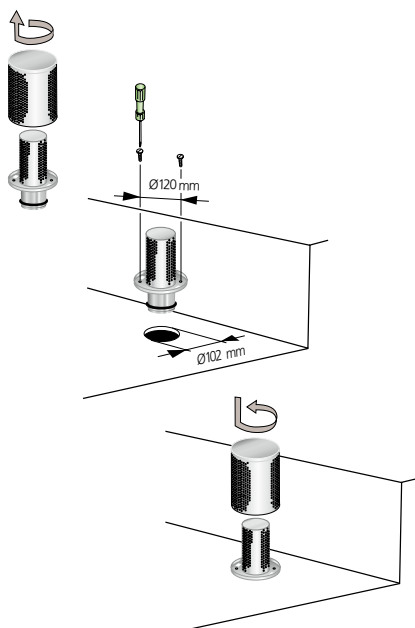
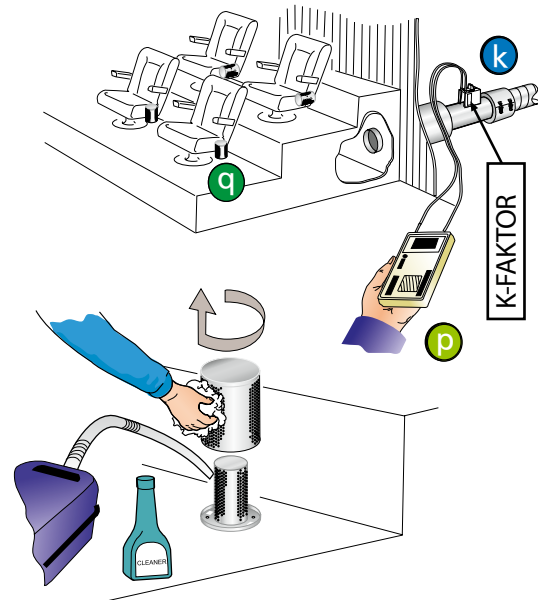


Abbildung 2. Montage.



$$q = k \cdot \sqrt{p}$$

$$p = \left(\frac{q}{k}\right)^2$$

q = gemessener Volumenstrom l/s
 p = aktueller Messdruck (Pa)
 k = Einregulierungsfaktor

Abbildung 3. Einregulierung Instandhaltung.

Maße und Gewichte

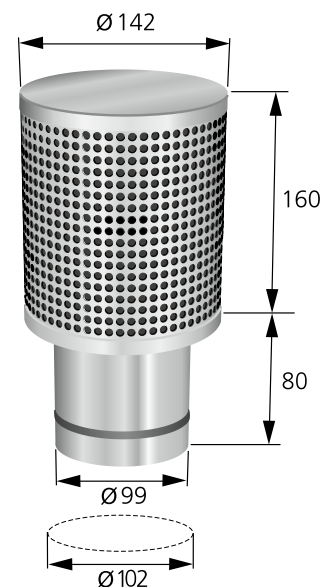


Abbildung 4. DCC. Maßeinheit = mm. Gewicht: 1,2 kg. Ausschnittmaße = Ø102 mm.