DRGb

Montage – Einregulierung – Pflege

20111223

Montage

Herstellung der Öffnung gemäß Maßtabelle. Den Befestigungsrahmen in die Öffnung platzieren und mit den Stirnseiten an der Baukonstruktion festschrauben. Das Frontblech wird in den Befestigungsrahmen gedrückt. Abbildung 2.

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.

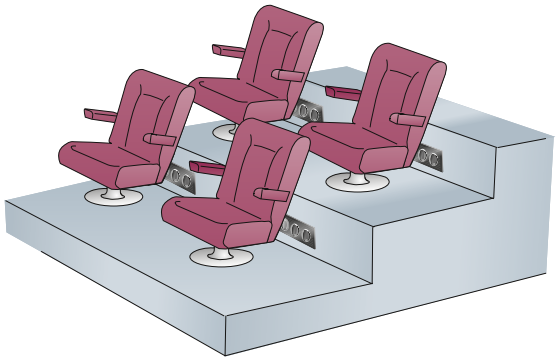


Abbildung 1. Prinzip DRG

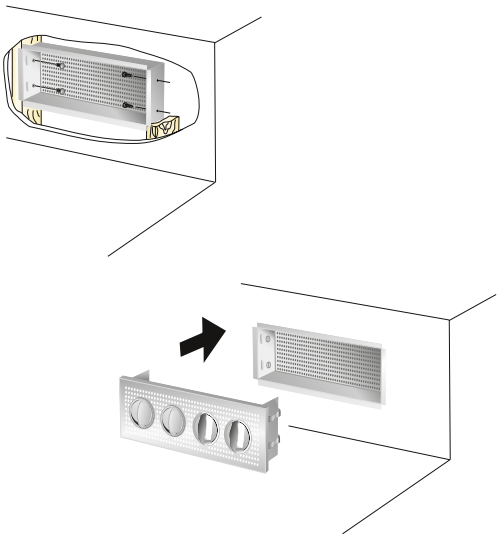
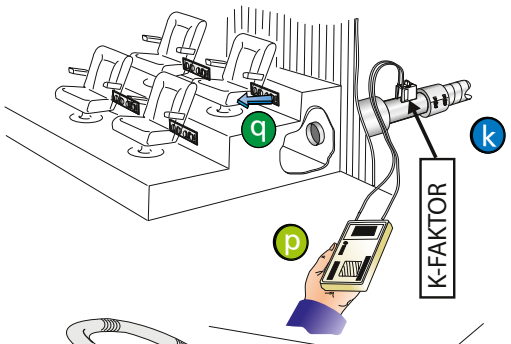
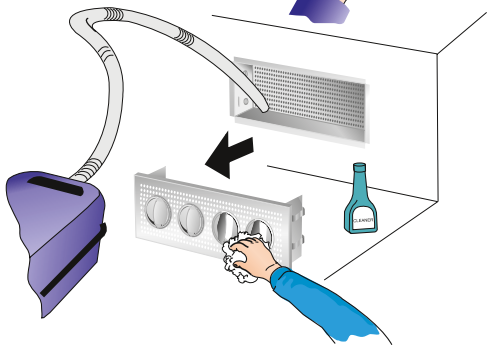


Abbildung 2. Montage





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

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

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

Abbildung 3. Einregulierung Instandhaltung.

Maße und Gewichte

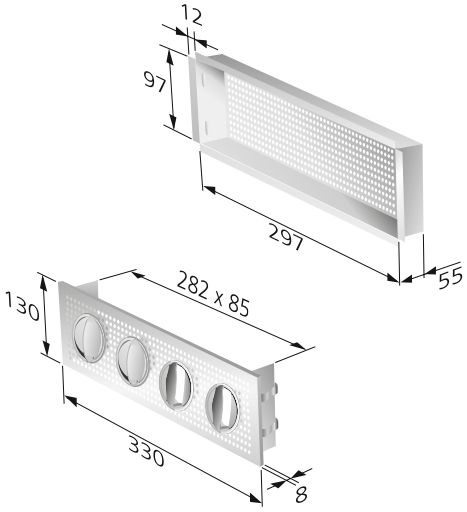


Abbildung 4. DRG mit Befestigungsrahmen
Öffnungsmaß = 300 x 100 mm.
Gewicht: 1,1 kg

SLT by Swegon