

Elegant VI Betriebs- und Wartungsanleitung



Reinigung

Der Luftauslass kann mit lauwarmen Wasser und einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden.

Um die Front zu entfernen ziehen Sie den Luftauslass vom Kanal und lösen die Schraube.

| K-Faktor Größe | |
|-------------------|------|
| Elegant VI 125 | 3,20 |
| Elegant VI 160 | 5,43 |

Der K-Faktor gilt für Luftströme gemessen in l/s.

Beispiel

Formel

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

q = Volumenstrom (l/s)
k = k-Faktor
Pi = eingestellter Druckabfall (PA)

Formel zur Berechnen des Volumenstroms:

| | |
|------------------|----------------|
| Baugröße | Elegant VI-160 |
| gemessener Druck | 27 Pa |
| K-Faktor | 5,43 |

$$q = 5,43 \cdot \sqrt{27}$$

Der Volumenstrom beträgt in dem Beispiel 28 l/s

Messen des Drucks

Ziehen Sie den Gummischlauch ein paar Zentimeter aus den Führungsdüsen heraus und messen den Druck.

