

Elegant VS Betriebs- und Wartungsanleitung



Reinigung

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

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

Dämpfer (wird der Volumenstrom geregelt)

Mit Hilfe der beiden Fäden wird der Dämpfer geregelt. Der weiße Faden öffnet den Dämpfer und der dunklere Faden schließt ihn.

| K-Faktor größe | |
|-------------------|-----|
| Elegant VS 125 | 3,0 |
| Elegant VS 160 | 5,5 |

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

Beispiel Formel

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

q = Volumenstrom (l/s)
k = K-Faktor
P_t = totaler Druck im Kanal

Berechnung der Luftmenge

Baugröße Elegant VS-160
 27 Pa
K-Faktor 5,5

Eingesetzt in die Formel:

$$q = 5,5 \cdot \sqrt{27} = 29 \text{ l/s}$$

Messen des Drucks

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

