



Reinigung

Das Abluftventil ist leicht zu reinigen, da es nur mit zwei Federn befestigt ist. Somit kann es einfach herausgezogen werden. Zum Reinigen benutzen Sie am besten lauwarmes Wasser und eine milde Seife.

Einstellung

Siehe unten.

Tabelle 1 K-Faktor

Size	360° Luftverteilung Luftspalt (mm)				180° Luftverteilung Luftspalt (mm)			
	5	10	15	20	5	10	15	20
TFF-080	3,01	2,57	2,38	-	1,33	1,69	2,10	-
TFF-100	-	4,45	4,34	4,10	-	2,24	2,80	3,69
TFF-125	-	6,81	8,17	8,89	-	3,69	4,73	6,64
TFF-160	-	6,88	9,08	12,07	-	3,48	5,06	7,51
TFF-200	-	9,10	11,78	14,47	-	5,38	6,93	10,0

Mitteldruck einstellen

Beispiel:

Formel

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

q = Volumenstrom

k = k-faktor

P_i = eingestellter Druckabfall (Pa)

Formel zur Berechnen des Volumenstroms

Baugröße: TFF 160

Luftspalt: 10 mm

Luftverteilung: 180°

k-faktor (vom Etikett): 3,48

Gemessener Druck: 46 Pa

Einstellung

Durch das Einstellen des Luftspalts zwischen 5 und 20 mm erreichen Sie den gewünschten Volumenstrom.

Eingesetzt in die Gleichung:

$$q = 3,48 \cdot \sqrt{46 \text{ Pa}} = \underline{23,6 \text{ l/s}}$$