Tellerventil ABL

Tellerventil aus Stahlblech für Abluft, Luftmenge stufenlos einstellbar. Ø80 bis Ø200, für Wand und Decke.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/tellerventil-abl



BESCHREIBUNG

Runder Abluftdurchlass für Decke und Wand mit einstellbarer Luftmenge. Einstellung über den Ringspalt zwischen Teller und Rand: Teller weiter herausgedreht, grösserer Spalt, höhere Luftmenge. Fixierung der Einstellung mit Kontermutter.

Einbau. Ohne Montagerahmen direkt in den Stutzen des Auslasskastens TVA oder in das Lüftungsrohr. Luftdichter Abschluss zum Rohr mit Schaumstoffdichtung am Ventilkörper.

Grössen. Ø80, Ø100, Ø125, Ø160 und Ø200, entsprechend der Nennweite von Rohr oder Auslasskasten.

Einregulierung. Bestimmung der Luftmenge vor Ort über den statischen Druck im Rohr vor dem Ventil: $q = k \cdot \sqrt{\Delta p}$ (q in l/s, Δp in Pa; q in m³/h = $3.6 \cdot k \cdot \sqrt{\Delta p}$). k-Faktor je Grösse und Tellerstellung:

Grösse	k geschlossen	k ganz geöffnet
Ø80	1.8	3.6
Ø100	1.7	3.7
Ø125	2.4	6.7
Ø160	2.8	9.5
Ø200	3.7	12.2

Material und Farbe. Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9016 (weiss). Gegen Aufpreis in RAL- oder NCS-Farbe nach Wahl.

TECHNISCHE DATEN

Für alle Ausführungen

Einsatzbereich	Abluft
Passung	TVA
Material	Stahlblech
Oberfläche	pulverbeschichtet
Farbton	RAL 9016

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Durchmesser	Aussendurchmesser	Höhe	Gewicht
Ø 80 mm	107 mm	60 mm	0.163 kg
Ø 100 mm	135 mm	60 mm	0.21 kg
Ø 125 mm	160 mm	60 mm	0.289 kg
Ø 160 mm	195 mm	64 mm	0.369 kg
Ø 200 mm	230 mm	68 mm	0.49 kg

Masse in mm.

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
102 051 0	Tellerventil ABL - Ø80
102 051 1	Tellerventil ABL - Ø100
102 051 2	Tellerventil ABL - Ø125
102 051 4	Tellerventil ABL - Ø160
102 051 5	Tellerventil ABL - Ø200