

Zu- und Abluftventile

Die Zu- und Abluftventile dienen beim Einsatz mit dem Abluftelement (auch als Zuluftelement nutzbar) der Regulierung des Luftvolumenstroms innerhalb eines Systems zur kontrollierten Wohnraumlüftung.

Alle Tellerventile verfügen über einen verstellbaren, zentrisch angeordneten Ventilteller für die stufenlose Einregulierung des Luftvolumenstromes durch einfaches Drehen.

Für den Einsatz in Räumen mit fetthaltiger Abluft wie z.B. Küchen, stehen Abluffilter für die verschiedenen Modelle zur Verfügung.



1.1 Leistungsmerkmale

- Schnelle und einfache Installation
- Niedriger Geräuschpegel
- Großer Einstellbereich
- Komfortable Einregulierung des Luftvolumenstroms
- Zurückhaltende Optik in weiß oder schickes Design in Edelstahl

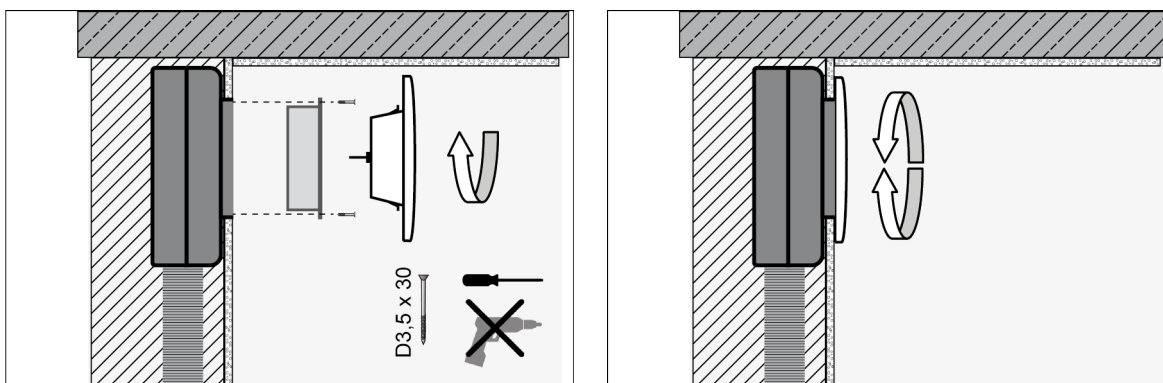
1.2 Bestellinformation

| Produkt | Menge | Bestellnr. | Abbildung |
|--|-------|------------|---|
| Abluft-Tellerventil DN 125, weiß (inkl. Einbaustutzen) | 1 | 133147 |  |
| Zuluft-Tellerventil DN 125, weiß (inkl. Einbaustutzen) | 1 | 133149 |  |
| Tellerventil DN 125, Edelstahl (inkl. Einbaustutzen) | 1 | 133150 |  |
| Filter Abluft-Tellerventil DN 125, weiß | 1 | 133148 | |
| Filter Tellerventil DN 125, Edelstahl | 1 | 133151 | |

2 Funktion

Die Installation aller Tellerventile erfolgt durch Einstecken des Einbaustutzens in das Abluftelement. Der Einbaustutzen wird wahlweise durch drei Schrauben oder eine dünne Silikonschicht am Abluftelement fixiert. Dank des Bajonettverschlusses und des am Tellerventil angebrachten Dichtungsbandes fügt sich das Tellerventil bündig und dicht in das Abluftelement ein.

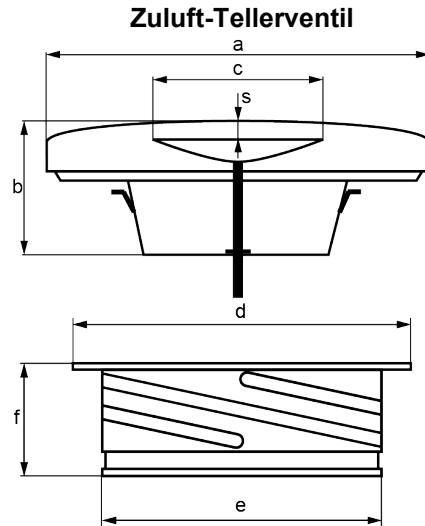
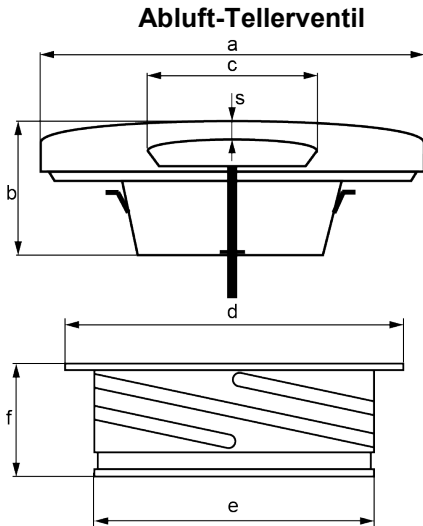
Der Luftvolumenstrom wird durch einfaches Drehen des Ventiltellers reguliert.



3 Technische Daten

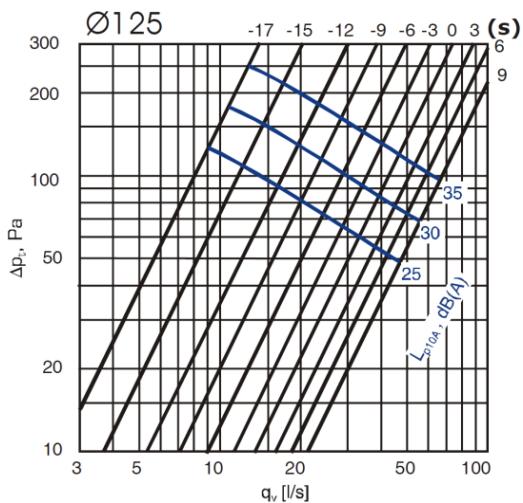
| | Abluft-Tellerventil DN 125, weiß | Zuluft-Tellerventil DN 125, weiß | Tellerventil DN 125, Edelstahl |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen BxHxT (in mm) | siehe Maßskizzen | | |
| Gewicht Stutzen / Tellerventil (in g) | 120 / 230 | 120 / 230 | 90 / 190 |
| Lufrichtung | Entlüftung | Belüftung | Be- und Entlüftung |
| Material/Farbe | Pulverbeschichtetes Stahlblech / Weiß | Pulverbeschichtetes Stahlblech / Weiß | Edelstahl |

3.1 Abmessungen

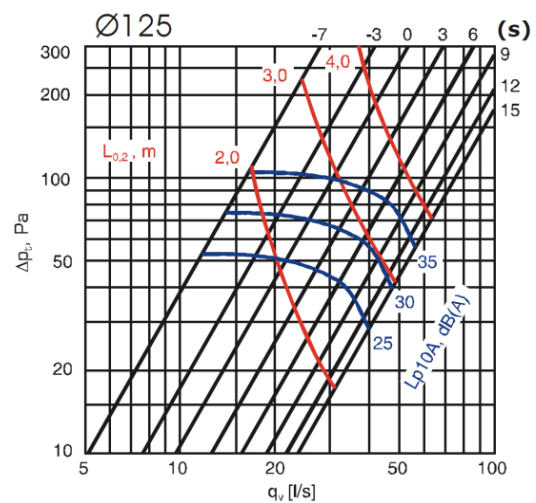


| | | |
|---|--|----------------|
| a | Außendurchmesser Tellerventil | 170 mm |
| b | Höhe Tellerventil | 46 mm |
| c | Durchmesser Ventilteller | 99 mm |
| d | Durchmesser Montagestutzen (Montagering) | 150 mm |
| e | Durchmesser Montagestutzen | 124 mm |
| f | Höhe Montagestutzen | 50 mm |
| s | Stellweg Tellerventil | siehe Diagramm |

| | | |
|---|--|-----------------|
| a | Außendurchmesser Tellerventil | 170 mm |
| b | Höhe Tellerventil | 46 mm |
| c | Durchmesser Ventilteller | 99 mm |
| d | Durchmesser Montagestutzen (Montagering) | 150 mm |
| e | Durchmesser Montagestutzen | 124 mm |
| f | Höhe Montagestutzen | 50 mm |
| s | Stellweg Tellerventil | siehe Diagramm. |



Druckverlust und Schalldruckpegel Abluft-Tellerventile



Druckverlust und Schalldruckpegel Zuluft-Tellerventil