



Zehnder ComfoValve Luna E125

Technische Spezifikation für Abluft-Tellerventil

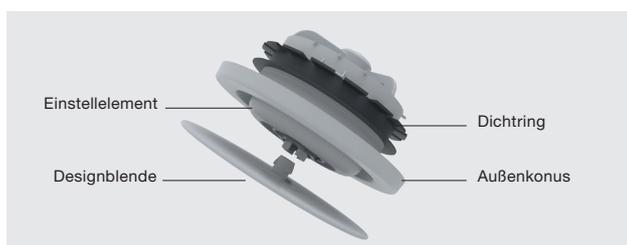
Allgemein

Das neu entwickelte Abluftventil Zehnder ComfoValve Luna E ergänzt die Tellerventilserie und bildet mit dem Zuluftventil ComfoValve Luna S eine ideale Lösung für ein perfektes Raumklima. Zehnder ComfoValve Luna E kommt im Abluftbereich der Luftverteilung zum Einsatz und überzeugt insbesondere durch sein zeitloses, schlankes und diskretes Design.

Die minimale Aufbauhöhe von nur 30 mm, unabhängig von der gewählten Luftmengen-Einstellung, ermöglicht zusätzlich eine harmonische Integration in jeden Innenraum.

Das Zehnder Abluftventil ComfoValve Luna E ist für die Installation in Decke und Wand geeignet. Dank intuitiver Montage und integriertem Dichtring kann das Ventil ohne Werkzeug einfach und luftdicht montiert werden. Die 75 gerasterten Einstellpositionen ermöglichen eine sehr präzise Einregulierung der Luftmenge. Mithilfe der 25 Zahlen auf der Skala am Innenkonus und 3 Einstellstufen kann die Einstellposition abgelesen und bei der Inbetriebnahme in den Dokumentationsfeldern auf der Ventilrückseite dokumentiert werden. Darüber hinaus kann die Luftmengen-Einstellung mit der speziell dafür entwickelten Arretierung verriegelt werden, ein unbeabsichtigtes Ändern der Einstellungen ist somit ausgeschlossen.

Zudem überzeugt das Abluftventil mit einer starken Performance und sehr niedriger Strömungsgeräusche bei einem Einsatzbereich für Luftmengen bis zu 75 m³/h (empfohlener Einsatzbereich 45 m³/h).



ComfoValve Luna E, Explosionszeichnung



Zehnder ComfoValve Luna E



Zehnder ComfoValve Luna E, Deckenmontage



Zehnder ComfoValve Luna E mit Filter

Nutzen

- Einfache und präzise Inbetriebnahme: dank der Zahlenskala kann das Ventil sehr einfach eingestellt werden und die 75 gerasterten Einstellpositionen ermöglichen eine sehr präzise Einregulierung der Luftmenge
- Zeitersparnis: Dokumentation der Ventilstellung ermöglicht ein Zeitersparnis bei ähnlichen Einsatzsituationen
- Sichere Installation: die Arretierung der Luftmengen-Einstellung verhindert unbeabsichtigte Änderung z.B. während der Reinigung
- Höchster Wohnkomfort: Zehnder ComfoValve Luna E bietet bester Performance und sehr niedriger Strömungsgeräusche
- Einzigartiges Design: Zeitloses, schlankes und diskretes Design sowie eine unveränderte Einstellhöhe von 30 mm stellen eine harmonische Integration sicher
- Perfekte Kombination: beide Ventile können durch ihr harmonisches, aufeinander abgestimmtes Design ideal kombiniert werden bei z.B. offenen Wohn/Essküchen
- Schnelle Montage: dank intuitiver Montage kann das Ventil ohne Werkzeug einfach und schnell montiert werden
- Optimal Hygiene: Filter verhindern die Verteilung und Ablagerung von Staub im Luftverteilssystem

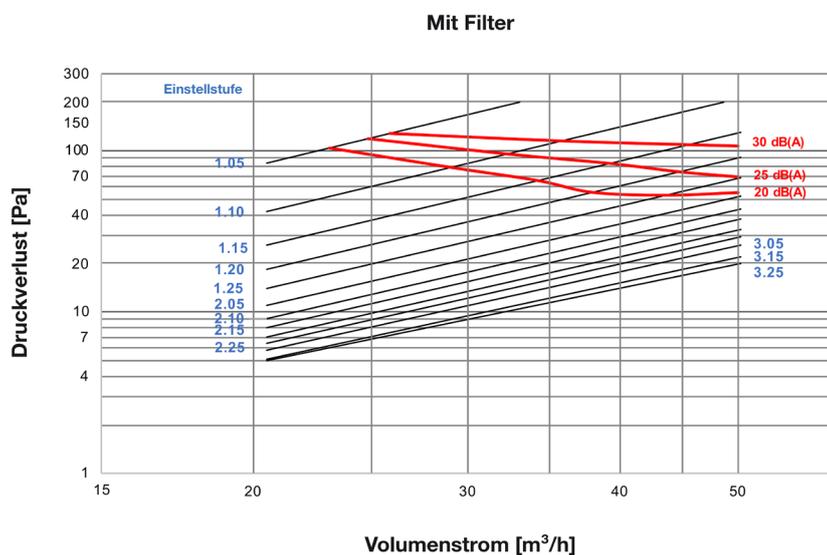
Technische Daten

Angaben	
Material	Kunststoff
Farbe	ähnlich RAL 9003
Durchmesser	170 mm
Hinterschnitt	maximal 5 mm
Anschluss	DN 125
Abdichtung	Dichtring
Empfohlener Einsatzbereich	im Wohnbereich bis 45 m ³ /h bei Nennlüftung, ansonsten bis 75m ³ /h
Montageort	Wand und Decke
Betriebstemperatur	bis 60°C

Artikelnummern

Bezeichnung	Artikelnummer
ComfoValve Luna E125, mit Filter	705 613 127
Zubehör:	
Filterset für ComfoValve Luna E125 / DN 100, ISO Coarse ≥ 45 % (G3), Inhalt 10 Stück	990 320 031

Druckverlustdiagramm und Schalleistungspegel



Maßskizze

