

Zehnder ComfoValve Luna E125

Abluft-Tellerventil
Technische Spezifikation 096



Zehnder ComfoValve Luna E125

Allgemein

Das neu entwickelte Abluftventil Zehnder ComfoValve Luna E ergänzt die Tellerventilserie von Zehnder und bildet mit dem Zuluventil Zehnder 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 Abluftventil Zehnder 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. Mit Hilfe der 25 Zahlen auf der Skala am Innenkonus und 3 Einstelllebenen kann die Einstellposition abgelesen und bei der Inbetriebnahme in den Dokumentationsfelder 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 40 m³/h.

Explosionsdarstellung

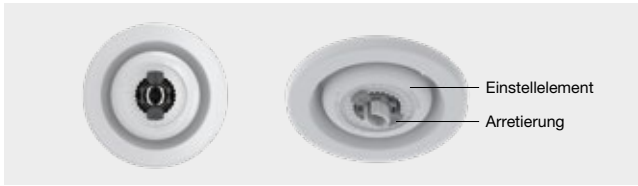


Explosionsdarstellung Zehnder ComfoValve Luna E

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 bei Inbetriebnahme ermöglicht eine Zeitersparnis bei ähnlichen Einsatzsituationen durch reproduzierbare Voreinstellungen
- Sichere Installation: die Arretierung der Luftmengen-Einstellung verhindert unbeabsichtigte Änderung z.B. während der Reinigung
- Hoher Komfort: das Abluftventil Zehnder ComfoValve Luna E bietet höchsten Wohnkomfort, dank 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 von Zu- und Abluftventilen: 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

Einstellungen und Anwendung



Einstellmöglichkeiten



Deckenmontage



Filter zu Zehnder ComfoValve Luna E

Artikelnummern

Bezeichnung	Art. Nr.
Abluft-Tellerventil Zehnder ComfoValve Luna E125 mit Filter, DN 125, Farbe RAL 9003	705 613 127
Abluft-Tellerventil Zehnder ComfoValve Luna E125 ohne Filter, DN 125, Farbe RAL 9003	705 613 128

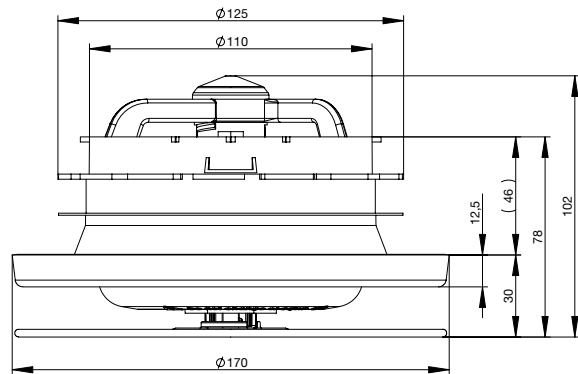
Zubehör	Art. Nr.
Filter G3/ISO Coarse 45% für Abluft-Tellerventil Zehnder ComfoValve Luna E125	990 320 032

Allgemeine Technische Spezifikationen

Material	Kunststoff
Farbe	ähnlich RAL 9003
Durchmesser aussen	Ø 170 mm
Hinterschnitt	maximal 5 mm
Anschluss	DN 125
Abdichtung	Dichtring
Empfohlener Einsatzbereich	bis 38,7 m³/h bei Nennlüftung
Montageort	Wand und Decke
Betriebstemperatur	bis 60 °C

Massskizze

Masse in mm



Druckverlustdiagramm und Schalleistungspegel

