

# Zehnder ComfoValve Luna S125

Bouche de pulsion  
Spécification technique 095



Zehnder ComfoValve Luna S125



Vue éclatée avec Air Blocker

## Utilisation

Zehnder ComfoValve Luna S125 est une bouche de pulsion destinée à être utilisée côté air neuf de la distribution d'air.

## Fonctions

- Hauteur de montage minimale de seulement 30 mm, indépendamment du réglage de débit d'air sélectionné
- Zone d'écoulement de l'air optimisée pour un apport d'air sans bruit et sans courant d'air grâce à l'effet Coandă
- Montage, réglage et entretien sans outil
- Possibilité d'écrire sur la face intérieure de la bouche pour consigner le réglage sélectionné
- Mécanisme de blocage dans la bouche pour prévenir toute modification involontaire du réglage pendant le montage et l'entretien
- L'insert de vanne Zehnder Air Blocker permet de réduire l'angle de diffusion à 240° pour protéger les zones d'habitation sensibles, par exemple au-dessus des portes
- Design séduisant et intemporel
- Résistance aux UV

## Avantages

- Sécurité du montage grâce à l'installation sans outil et au mécanisme de blocage pour éviter toute modification involontaire du réglage lors du montage et de l'entretien
- Confort ambiant optimal grâce à l'écoulement de l'air silencieux, sans courant d'air
- Aucun impact sur le style de la pièce et intégration facile dans une architecture exigeante grâce à son design discret

## Texte de soumission

La bouche de pulsion Zehnder ComfoValve Luna S125 peut être montée au mur et au plafond. Elle a été conçue pour une utilisation côté air neuf de la distribution d'air et se combine de manière optimale avec les boîtiers de bouche d'aération Zehnder CLRF et Zehnder TVA-P ou d'autres sorties d'air de dimension nominale DN 125.

Zehnder ComfoValve Luna S125 s'intègre à tous les styles architecturaux grâce à son design séduisant. La caractéristique d'écoulement optimisée permet un fonctionnement confortable. La bouche de pulsion utilise un angle d'écoulement de l'air large grâce à l'effet Coandă et évite dans le même temps l'apparition de courants d'air dans les zones de séjour. Le montage, la mise en service et l'entretien s'effectuent sans outil.

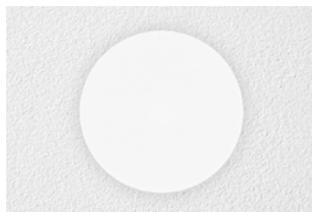
Le débit d'air peut être réglé depuis l'extérieur en tournant l'élément de réglage selon 25 niveaux. Une fois le débit d'air réglé, le réglage effectué peut être bloqué. De cette manière, toute modification involontaire ultérieure du réglage est impossible. Après la mise en service, l'accès aux pièces techniques est barré par le cache design. La bague d'étanchéité permet un montage du cache design par simple insertion et assure l'étanchéité par rapport au boîtier.

Dans les zones sensibles, telles que le dessus des portes, l'angle d'écoulement peut être réduit de 360° à 240°. Pour ce faire, l'insert Zehnder Air Blocker est disponible en option. Cet élément peut être inséré ultérieurement dans la bouche en cas d'exigences plus élevées.

## Possibilités d'utilisation



Montage au plafond



Montage mural

## Spécifications techniques générales

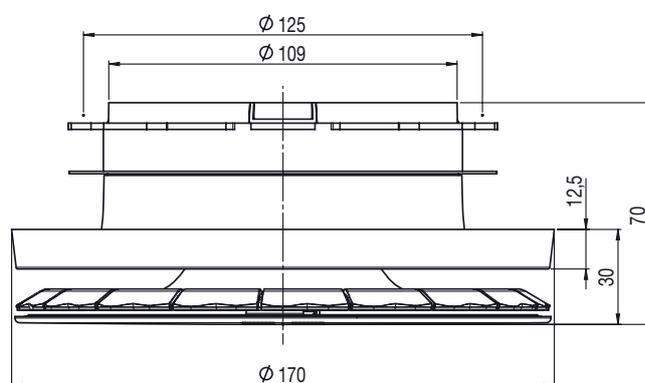
Matériau	Plastique
Couleur	Similaire à RAL 9003
Diamètre extérieur	Ø 170 mm
Contre-dépouille	Maximum 5 mm
Raccordement	DN 125
Zone de diffusion	360°, 240° avec Air Blocker
Joint	Bague d'étanchéité
Domaine d'utilisation recommandé	Jusqu'à 40 m³/h à la ventilation nominale
Emplacement de montage	Mur et plafond
Température de service	Jusqu'à 60 °C

## Références

Désignation	N° d'art.
Bouche de pulsion Zehnder ComfoValve Luna S125 DN 125, Couleur RAL 9003	705 613 126
Air Blocker pour Zehnder ComfoValve Luna S125	705 613 001

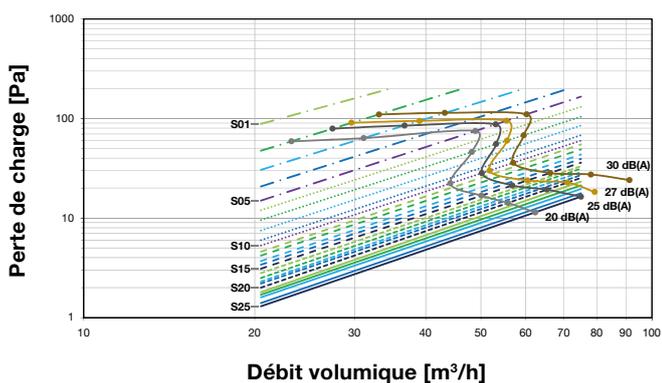
## Dessin coté

Cotes en mm



## Diagramme des pertes de charge

Zehnder ComfoValve Luna S125 sans Air Blocker  
pour chaque niveau de réglage de la bouche S01 – S25



Zehnder ComfoValve Luna S125 avec Air Blocker  
pour chaque niveau de réglage de la bouche S01 – S25

