

Zehnder ComfoFlow Centro

Bocchetta centralizzata dell'aria di mandata
Specifica tecnica 905



Zehnder ComfoFlow Centro

Descrizione

Zehnder ComfoFlow Centro è una bocchetta singola per aria di mandata concepita appositamente per l'immissione centralizzata di aria fresca nella ventilazione di base per ambienti. La portata di sistema necessaria (60 m³/h o 90 m³/h) viene convogliata nell'area di approvvigionamento attraverso la fessura perimetrale dell'uscita. La bocchetta non ha alcun dispositivo di limitazione aggiuntivo.

La bocchetta di ventilazione lineare di design è realizzata con una lamiera d'acciaio zincata, con pannello di montaggio angolare in alluminio per l'installazione a filo del soffitto o della parete. Si consiglia l'installazione come bocchetta a soffitto a causa della fuoriuscita d'aria sul perimetro. La distanza (larghezza fissa della fessura) tra pannello di montaggio e piastra d'urto è garantita mediante quattro dadi distanziali. I manicotti filettati con saldatura a punti accolgono le spine di collegamento per il montaggio senza utensili nella cassetta di collegamento corrispondente.

Dimensioni: lunghezza 470 mm, larghezza 190 mm, altezza 28 mm, larghezza della fessura (perimetrale) 14 mm, pannello di montaggio e piastra d'urto termolaccati a polvere RAL 9016.

Dati tecnici

Portata volumetrica in m ³ /h	60/90/120 ¹⁾
Superficie libera della sezione Aeff in m ²	0,012
Larghezza della fessura in mm	14
Δp con 60/90/120 m ³ /h in Pa	2,7/6,0/10,8
Dimensioni L/L/H in mm	470/190/28
Materiale	Lamiera d'acciaio zincata, alluminio
Colore	RAL 9016, con termolaccatura a polvere
Luogo di montaggio	Soffitto / parete (si consiglia a soffitto)
Direzione dell'aria emessa	Orizzontale (soffitto) Verticale (parete)

1) Portate consigliate 60 e 90 m³/h

Caratteristiche specifiche

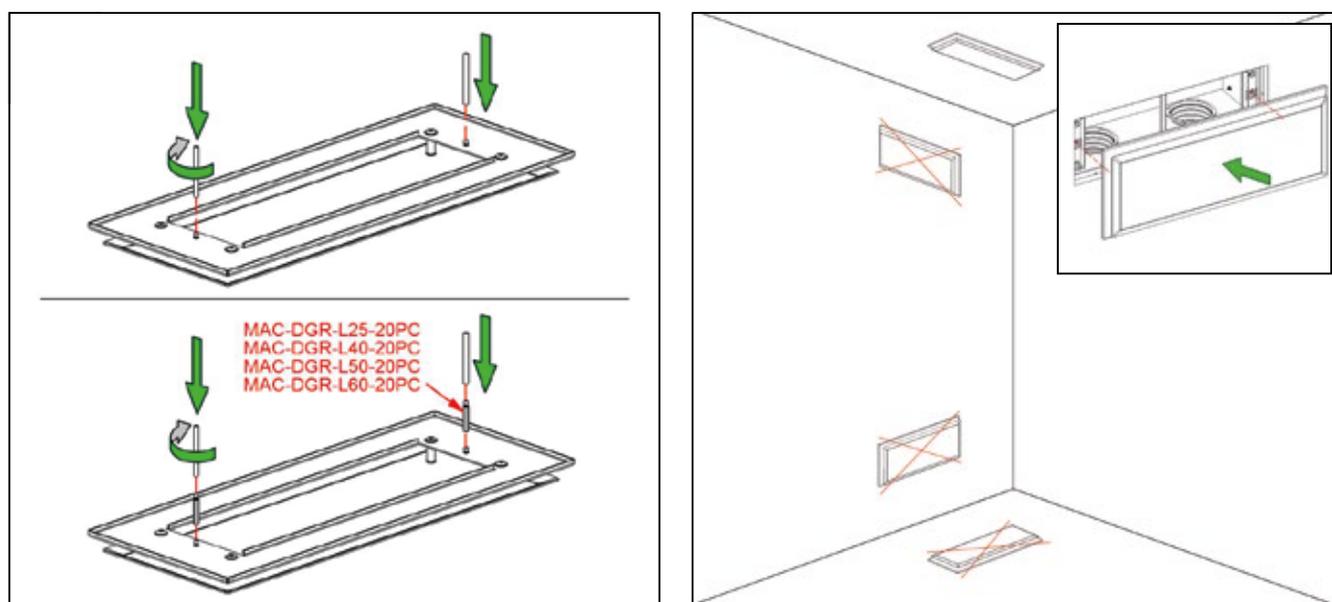
- Altezza minima di montaggio 28 mm
- Afflusso ottimale, silenzioso e privo di correnti d'aria
- Montaggio senza utensili nella cassetta di collegamento
- Design accattivante e senza tempo
- Resistente ai raggi UV
- Per aria di mandata
- Portata volumetrica fino a 120 m³/h
- Si consiglia il montaggio a soffitto

Note

All'occorrenza sono disponibili spine di prolunga come accessori (MAC-DGR) per aumentare la distanza tra pannello di montaggio angolare e scatola di collegamento.

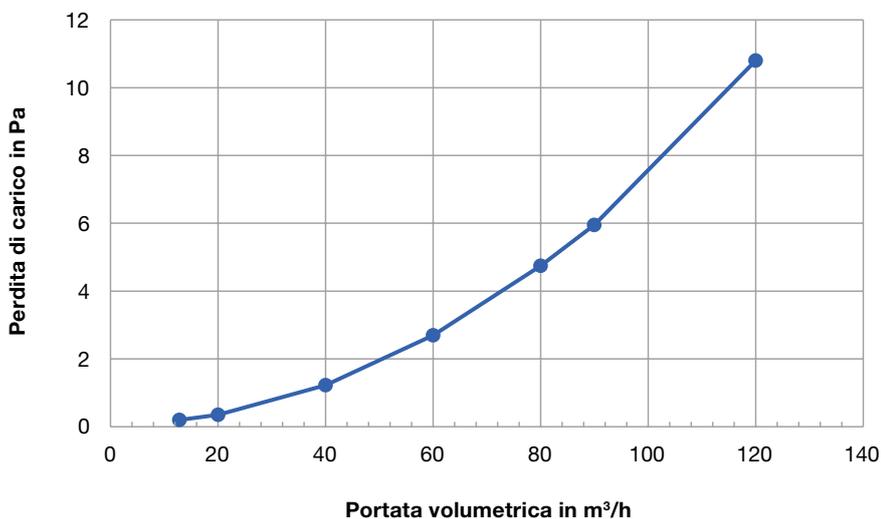
Installazione

Per un'installazione a regola d'arte occorre utilizzare le spine fornite in dotazione o le spine di prolunga opzionali.



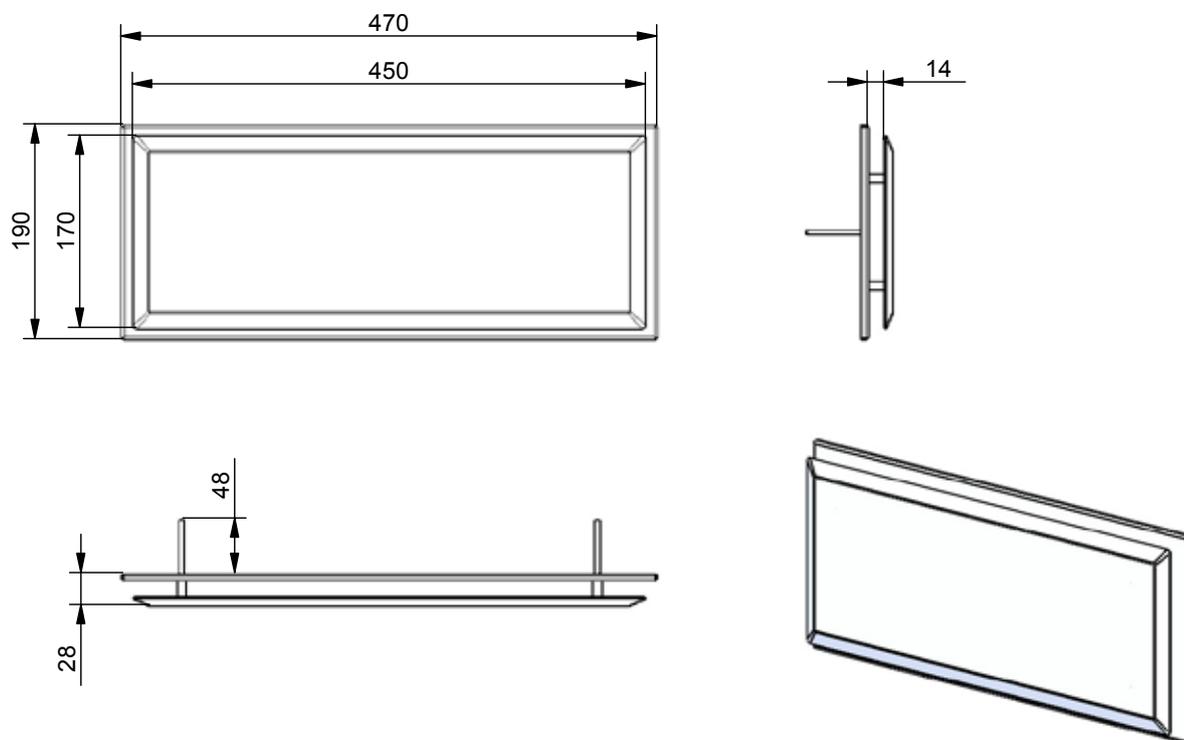
Curve caratteristiche / dati di misura

Perdita di carico



Portata volumetrica m ³ /h	Perdita di carico st. Pa	Valore Zeta ζ
12,8	0,2	Ø 2,72
20	0,35	
40	1,23	
60	2,7	
80	4,75	
90	5,95	
120	10,8	

Disegni quotati



Misure in mm

Entità di fornitura

Griglia design premontata corredata da due spine di collegamento non montate (L = 48 mm), istruzioni di montaggio

Testo per capitolato

Bocchetta di ventilazione lineare di design per aria di mandata, costituita da un pannello di montaggio angolare in alluminio e una piastra d'urto in lamiera d'acciaio zincata. Esecuzione RAL 9016, con termolaccatura a polvere. La distanza definita (14 mm) tra pannello di montaggio e piastra d'urto crea un afflusso di aria fresca silenzioso e privo di correnti nell'area di approvvigionamento. Indicata fino a una portata massima di 120 m³/h. Montaggio senza utensili. Adatta per il cassoncino Zehnder ComfoCase CLD grande.

Dimensioni: L/L/H: 470/190/28 mm

Δp con 60/90/120 m³/h: circa 2,7/6,0/10,8 Pa

Aeff: 0,012 m²

In opzione:

spine di prolunga per collegare la griglia design alla scatola di collegamento

Marca/modello/n. art.:

Zehnder Group Svizzera SA

Bocchetta per aria di mandata Zehnder ComfoFlow Centro

N. art. 990 430 813

Numeri articolo

Denominazione	N. art.
Bocchetta per aria di mandata Zehnder ComfoFlow Centro Colore RAL 9016	990 430 813

Accessori ¹⁾	N. art. Raccordo longitudinale	N. art. Raccordo laterale	N. art. Raccordo posteriore
Zehnder ComfoCase CLD grande adatto a Zehnder ComfoTube 90			
2 x 90 / 115 mm	-	988 320 507 CH	988 320 529 CH
2 x 90 / 140 mm	988 320 522 CH	988 320 527 CH	-
Zehnder ComfoCase CLD grande adatto a Zehnder ComfoTube 110			
1 x 110 / 160 mm	-	988 320 525 CH	-
Zehnder ComfoCase CLD grande adatto a tubo spiroidale / tubo a spirale 125			
1 x 125 / 160 mm	-	988 320 528 CH	-

1) Per altri accessori consultare anche la specifica tecnica TS 038

