

Zehnder CLD

Boîtier pour bouche de ventilation. Montage mural, sol, plafond

Ed.a



Manchon extrémité
(petit côté)

Manchon à l'arrière

Manchon latéral
(grand côté)

Utilisation

Caisson de pulsion/extraction facile à nettoyer comportant un caisson en acier galvanisé avec élément d'absorption acoustique intégré et d'un manchon de raccordement pour une gaine de ventilation ComfoTube 75 ou 90.

Le débit d'air pulsé ou extrait maximum est de 25 m³/h (CT 75) ou 40 m³/h (CT 90), pour une vitesse du flux d'air de 2,5 m/s dans la gaine de ventilation. La bouche d'aération est équipée d'un couvercle de protection pour le montage et convient au montage dans tous les types de murs, plafonds et sols (cadre télescopique nécessaire pour le montage au sol). Des grilles design de recouvrement pour le montage encastré ou en applique peuvent être installées dans le boîtier. Le raccordement de la gaine peut se faire sur le petit ou le grand côté du boîtier. Le filtre est fourni avec la grille.

Avantages

- Utilisation en montage mural, au plafond ou au sol
- Débits d'air jusqu'à 25/40 m³/h (ComfoTube 75/90)
- Installation possible dans des constructions massives et en bois
- Filtre pour air extrait adapté
- Filtre pour air vicié inclus
- Isolation acoustique
- Réglage optionnel du débit d'air à l'aide du ComfoSet
- Nettoyage facile
- Un seul boîtier pour la pulsion et l'extraction de l'air
- Aucune intrusion d'insectes possible
- Equerre de montage fixée sur le boîtier (sauf 140 mm)
- Revêtement protecteur de l'ossature

Spécifications

Matériau du boîtier Tôle galvanisée, revêtement noir
Longueur 242 mm / largeur 144 mm / profondeur 115

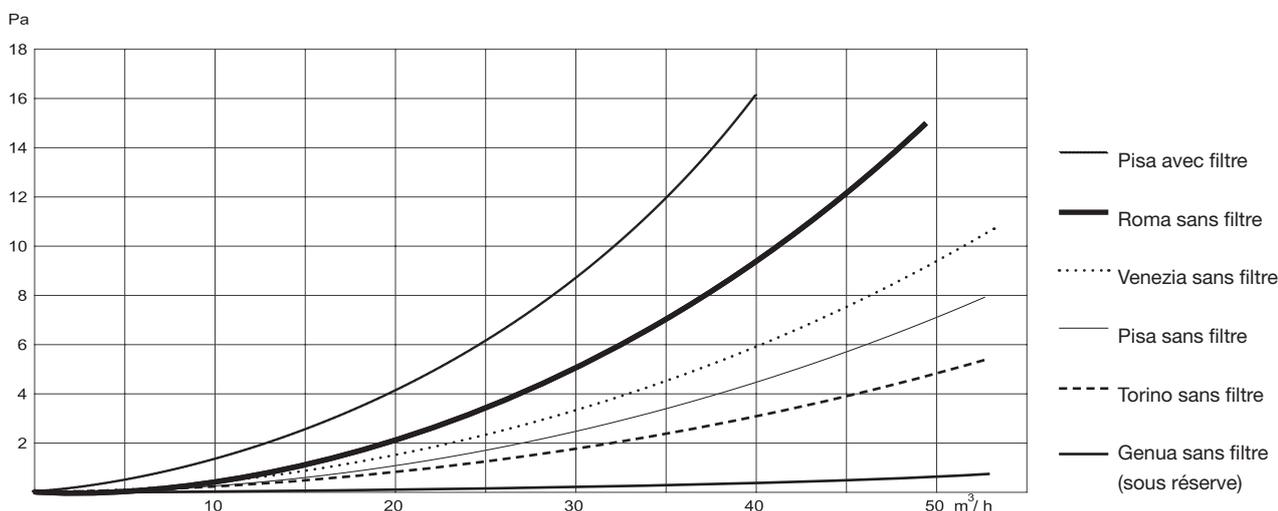
Références

Hauteur du boîtier	Extrémité		Latéral		Arrière	
	75	90	75	90	75	90
85	990 320 810	-	990 320 811	-	-	-
115	990 320 812	990 320 845	990 320 813	990 320 846	990 320 814	990 320 847
140	990 320 849	990 320 851	990 320 850	990 320 852	-	-

Valeurs d'insonorisation

Ecart dû au modèle de grille max. +/- 0,9 dB à 30 m ³ /h	63	125	250	500	1000	2000	4000	Réduction totale du niveau sonore
Réduction du niveau sonore (dB)	9,3	8,3	12,4	8,0	18,6	18,2	15,5	14,7

Perte de charge de la grille design



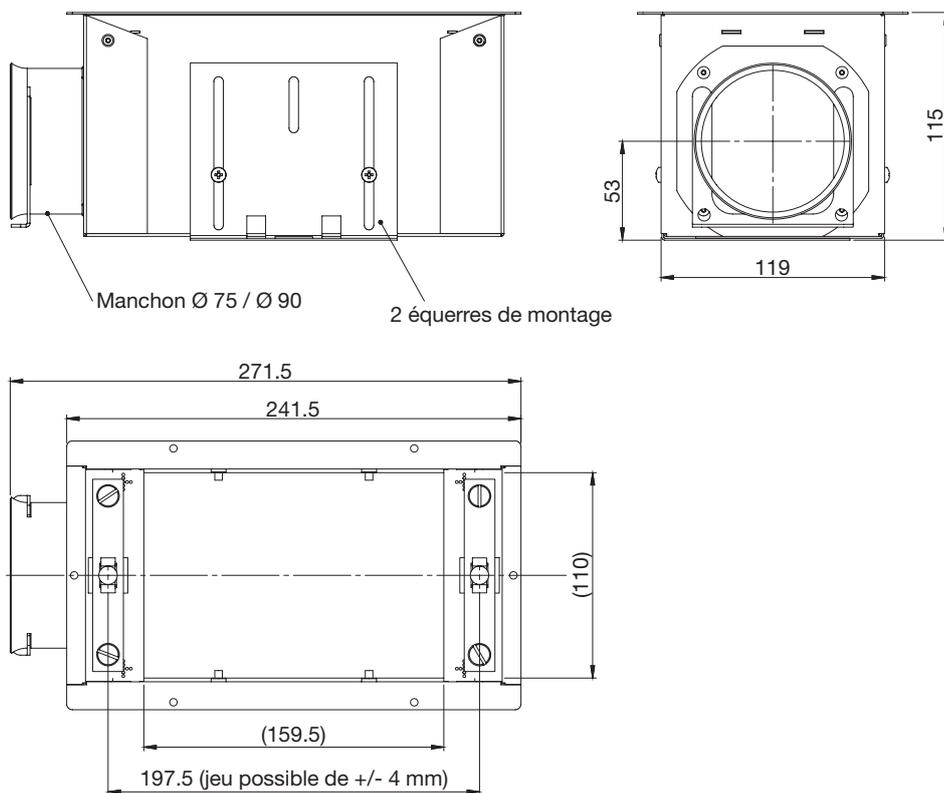
Zehnder CLD

Boîtier pour bouche
de ventilation.
Montage mural, sol, plafond

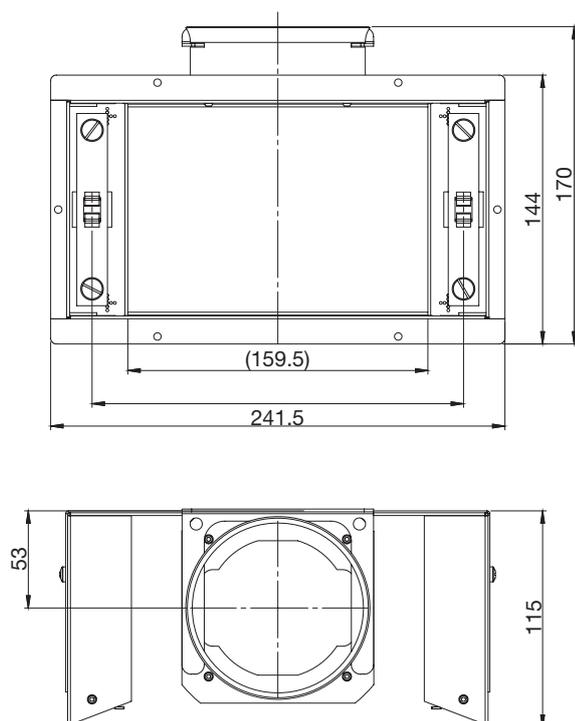
Ed.a

Schémas cotés

CLD raccordement en extrémité



CLD raccordement latéral



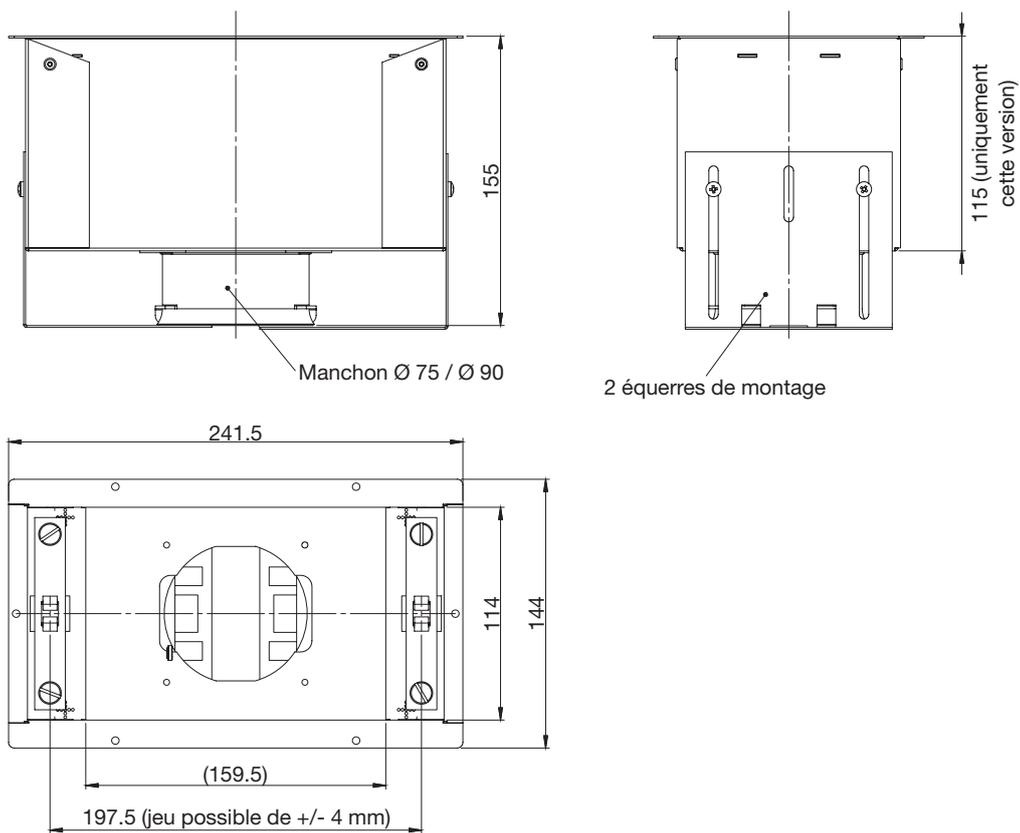
Zehnder CLD

**Boîtier pour bouche
de ventilation.
Montage mural, sol, plafond**

Ed.a

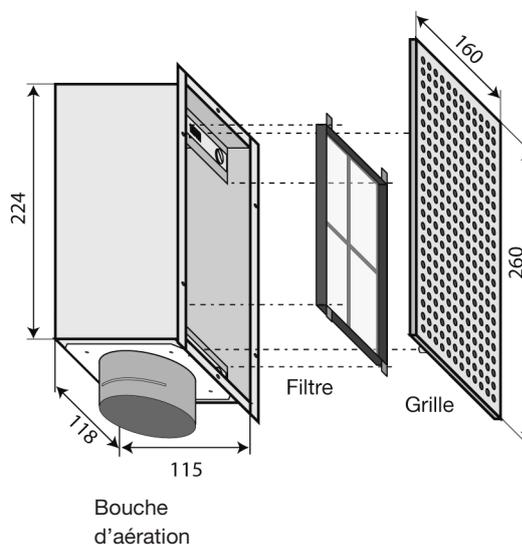
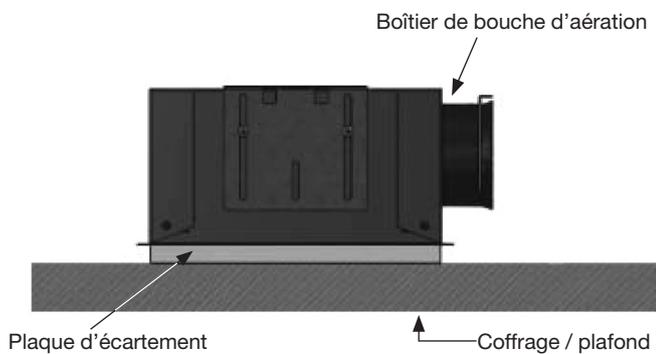
Schémas cotés

CLD raccordement arrière



Installation / montage

Photo du montage



Zehnder CLD

**Boîtier pour bouche
de ventilation.
Montage mural, sol, plafond**

Ed.a

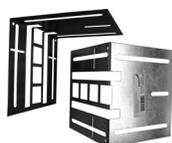
Accessoires



Régulateur de débit
ComfoSet



Filtre G3 pour bouches
d'aération CLD



Equerre de fixation



Rail de montage



Cadre télescopique pour
CLD-K (montage au plafond)

Références

Désignation	N° d'art.
Cadre télescopique pour CLD	
H = 70 – 130 mm (montage au plafond)	988 320 572
H = 120 – 230 mm (montage au plafond)	988 320 573
Régulateur de débit ComfoSet 75	990 320 026
Régulateur de débit ComfoSet 90	990 320 027
Filtre G3 pour bouches d'aération CLD	
Lot de 10	10000905

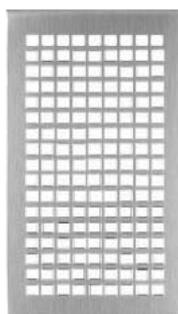
Grille pour bouche d'aération CLD



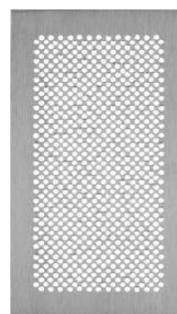
Zehnder Roma



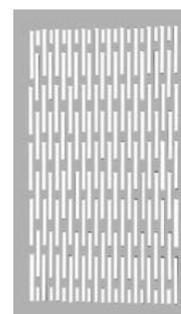
Zehnder Pisa



Zehnder Torino



Zehnder Venezia



Zehnder Genua

Références

Modèle de grille	N° art.	
	Grille blanche RAL 9016	Grille inox
Zehnder Roma	990 320 611	990 320 610
Zehnder Pisa	990 320 621	990 320 620
Zehnder Torino	990 320 631	990 320 630
Zehnder Venezia	990 320 641	990 320 640
Zehnder Genua	990 320 661	990 320 660

Tous les modèles sont disponibles en standard en blanc (RAL 9016) ou en acier inoxydable.

Zehnder se réserve le droit de modifier les caractéristiques à tout moment.