

# Zehnder ComfoEdge Dupla

Grille murale extérieure combinée pour raccordement à l'air extérieur et rejeté

Spécification technique 606

always the best climate

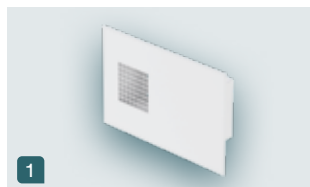
## Généralités

La grille murale extérieure combinée Zehnder ComfoEdge Dupla est un développement fonctionnel et esthétique des grilles murales extérieures combinées existantes.

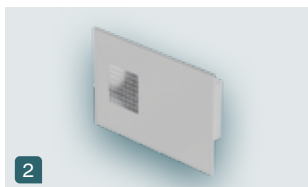
Elle est disponible dans la taille DN 125 en blanc et aspect inox et peut être installée aussi bien horizontalement que verticalement. Elle est montée sur le mur extérieur et réunit en un seul élément le raccordement à l'air extérieur et à l'air évacué, ce qui permet de gagner de la place.

### Spécifications techniques générales

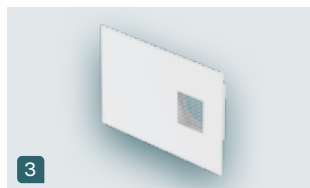
Dimensions (HxL)	320 mm x 500 mm
Poids	2,66 kg
Débit d'air nominal	120 m <sup>3</sup> /h
Recirculation en cas de ventilation nominale (vitesse du vent 5 m/s)	6,5 %
Distance entre les trous de perçage de centre à centre	164 mm
Taille du trou de perçage ComfoPipe Compact	min. 158 mm
Matériau	tôle d'acier galvanisée



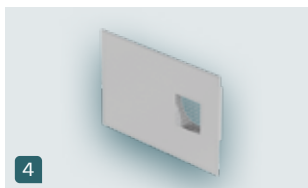
1



2



3



4

- 1 Zehnder ComfoEdge Dupla DN125, droite, en blanc
- 2 Zehnder ComfoEdge Dupla DN125, droite, aspect inox
- 3 Zehnder ComfoEdge Dupla DN125, gauche, en blanc
- 4 Zehnder ComfoEdge Dupla DN125, gauche, aspect inox



Zehnder ComfoEdge Dupla

## Avantages

- Un visuel esthétique pour la façade
- Une efficacité maximale grâce à une faible perte de pression
- De la flexibilité grâce à la possibilité de montage à l'horizontale ou à la verticale
- Sécurité testée contre la recirculation grâce à une construction optimisant le flux d'air

### Textes de soumission

#### Zehnder ComfoEdge Dupla Grille murale extérieure combinée DN 125

La grille murale extérieure combinée Zehnder ComfoEdge Dupla dans les dimensions DN 125 convient au raccordement de l'air extérieur et de l'air évacué en un seul élément compact. La grille murale extérieure combinée peut être montée horizontalement ou verticalement sur la façade. La conception spéciale de la plaque de recouvrement et du boîtier inférieur permet d'optimiser les pertes de pression et d'éviter le refoulement de l'air d'évacuation. Un montage sans pont thermique est possible avec le tube de ventilation Zehnder ComfoPipe Compact. Le montage mural se fait à l'aide de trous de fixation. Les vis de fixation sont fournies avec la livraison. Le boîtier et la plaque de recouvrement sont fabriqués en tôle d'acier galvanisée. La grille est peinte par thermolaquage et elle est disponible en blanc (RAL 9016) et en aspect inox. Pour les travaux de maintenance, la plaque de recouvrement peut être retirée en dévissant simplement les vis moletées.

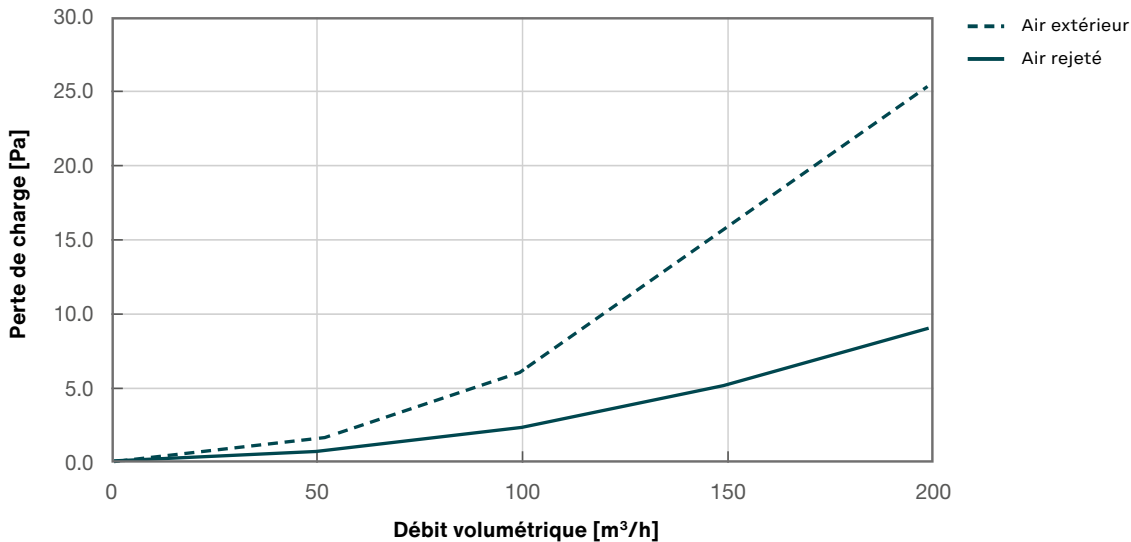
Marque / type / n° d'art.:  
 Zehnder Group Suisse SA  
 Grille murale extérieure combinée Zehnder ComfoEdge Dupla  
 N° d'art. 990 430 573 / 571 / 572 / 570

### Références

Désignation	No d'art.
<b>Zehnder ComfoEdge Dupla DN 125, raccordement air extérieur à droite</b>	
Aspect acier inoxydable	990 430 573
Blanc	990 430 571
<b>Zehnder ComfoEdge Dupla DN 125, raccordement air extérieur à gauche</b>	
Aspect acier inoxydable	990 430 572
Blanc	990 430 570
Accessoires	No d'art.
<b>Zehnder ComfoPipe Compact</b>	
Tube, DN 125	990 328 690

### Courbes caractéristiques / données mesurées

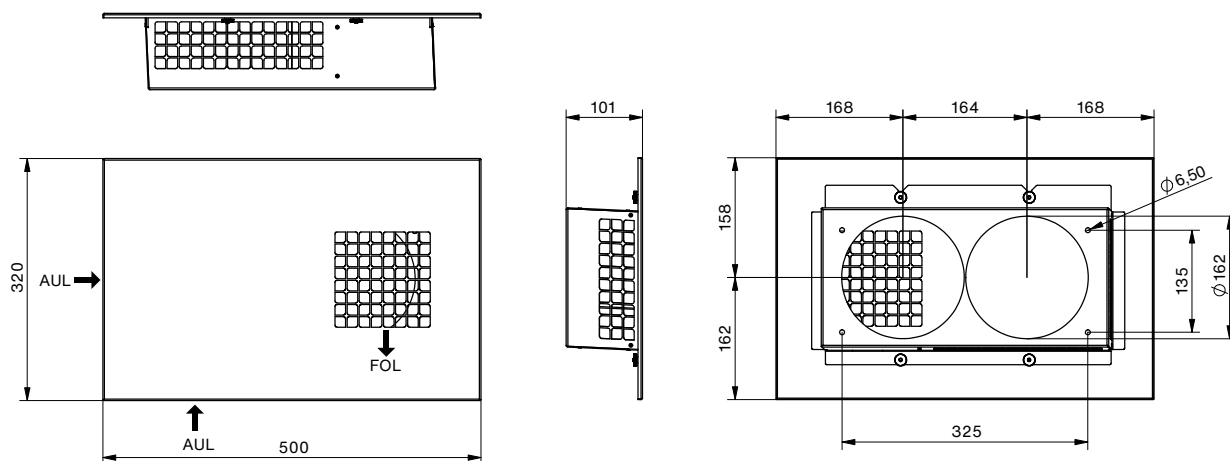
#### Perte de charge Zehnder ComfoEdge Dupla DN 125



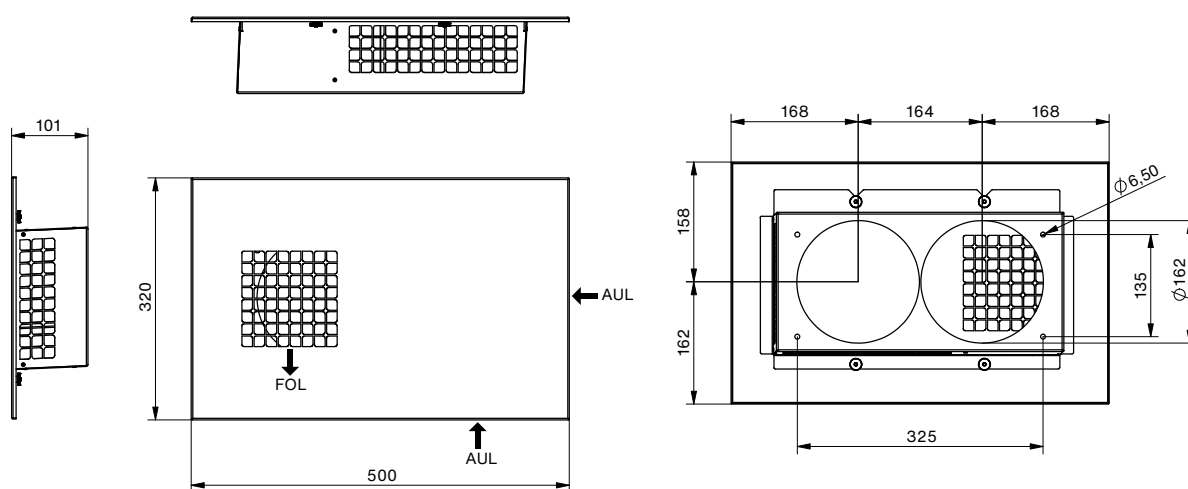
## Dessins cotés

## Zehnder ComfoEdge Dupla Grille murale extérieure combinée DN 125

Raccord d'air extérieur à gauche \*



Raccord d'air extérieur à droite \*



\* Pour une orientation verticale, les versions gauche et droite peuvent être montées avec le raccord d'air d'évacuation tourné vers le haut.

Cotes en mm

