

Zehnder Grille de façade combinée



Grille combinée DN 125 droite



Grille combinée DN 160 droite

Utilisation

La grille combinée extérieure de Zehnder est idéale pour une utilisation en façade des bâtiments d'habitation. Elle combine la prise d'air neuf et le rejet d'air vicié. Le boîtier est en acier inoxydable, adapté pour les traversées de mur.

Avantages

Installation rapide et encombrement réduit grâce à la combinaison de la prise d'air neuf et le rejet d'air vicié.

- Efficacité maximale grâce à une faible perte de pression
- Esthétique
- Protection pluie optimisée
- Efficacité anti recirculation testée

Caractéristiques

La grille combinée extérieure de Zehnder est idéale pour une utilisation en façade des bâtiments d'habitation. Elle combine la prise d'air neuf et le rejet d'air vicié. Le boîtier est en acier inoxydable, adapté pour les traversées de mur.

Avantages

Installation rapide et encombrement réduit grâce à la combinaison de la prise d'air neuf et le rejet d'air vicié.

Grille combinée en DN 125

- La grille combinée DN 125 peut être raccordé directement avec du ComfoPipe Compact DN 125 :
 - sans pont thermique pour la partie rejet d'air
 - avec une action d'étanchéité à faire pour la partie prise d'air
- Les lattes, ainsi que le corps du boîtier sont en acier inoxydable
- Le montage mural se fait via trois trous de montage
- Le matériel de fixation est inclus dans la livraison



Grille combinée extérieure droite :
 - Air neuf à droite
 - Rejet d'air vicié à gauche

Grille combinée extérieure gauche :
 - Air neuf à gauche
 - Rejet d'air vicié à droite

Grille combinée en DN 160

- La grille combinée DN 160 peut être raccordé directement avec du ComfoPipe Compact DN 160 ou du ComfoPipe Plus en DN 160 :
 - sans pont thermique pour la partie rejet d'air
 - avec une action d'étanchéité à faire pour la partie prise d'air
- Les lattes, ainsi que le corps du boîtier sont en acier inoxydable
- Le montage mural se fait via quatre trous de montage
- Le matériel de fixation est inclus dans la livraison

Références

Désignation	N° d'art.
Grille combinée DN125, air neuf à droite	990 430 591
Grille combinée DN125, air neuf à gauche	990 430 592
Grille combinée DN160, air neuf à droite	990 430 594
Grille combinée DN160, air neuf à gauche	990 430 595

Connexion réseau

Grille combinée DN 125

Désignation	L (mm)	D (mm)	Référence
Tube ComfoPipe Compact DN 125	1000	155 / 125a	990 328 690

Grille combinée DN 160

Désignation	L (mm)	D (mm)	Référence
Tube ComfoPipe Compact DN 160	1000	190 / 160	990 328 693

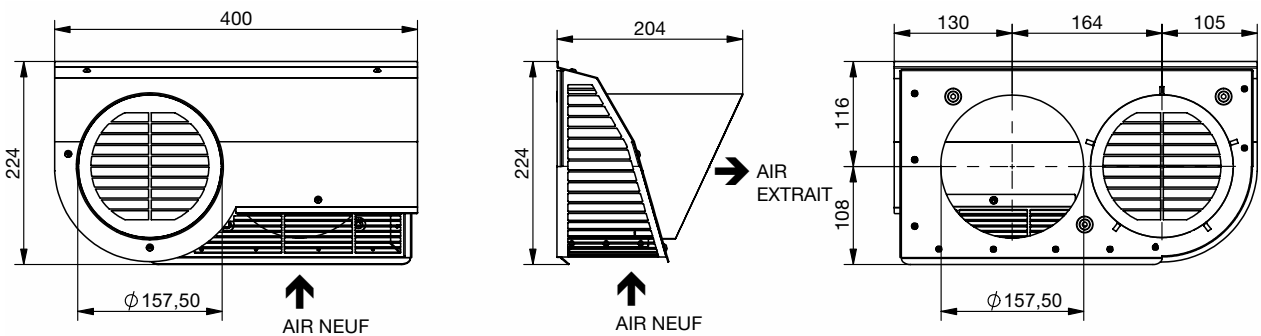
Données techniques

Grille combinée	DN 125	DN 160
Grille combinée	224 mm x 400 mm (H x L)	590 mm x 299 mm (H x L)
Poids	2,1 kg	2,9 kg
Débit d'air	jusqu'à 120 m³/h	jusqu'à 300 m³/h
Perte de charge : rejet d'air vicié	80 m³/h – 0,5 Pa 120 m³/h – 0,7 Pa 180 m³/h – 1,0 Pa	150 m³/h – 4,6 Pa 300 m³/h – 18,8 Pa 450 m³/h – 43,3 Pa
Perte de charge : air neuf	80 m³/h – 2 Pa 120 m³/h – 8 Pa 180 m³/h – 20 Pa	150 m³/h – 5,9 Pa 300 m³/h – 23,6 Pa 450 m³/h – 53,3 Pa

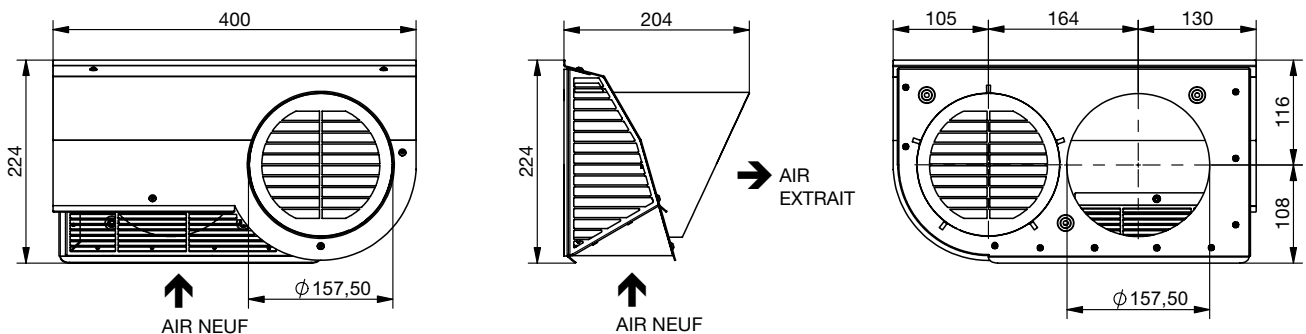
Schémas côtés

Grille combinée DN 125

Grille combinée DN 125 : air neuf à droite



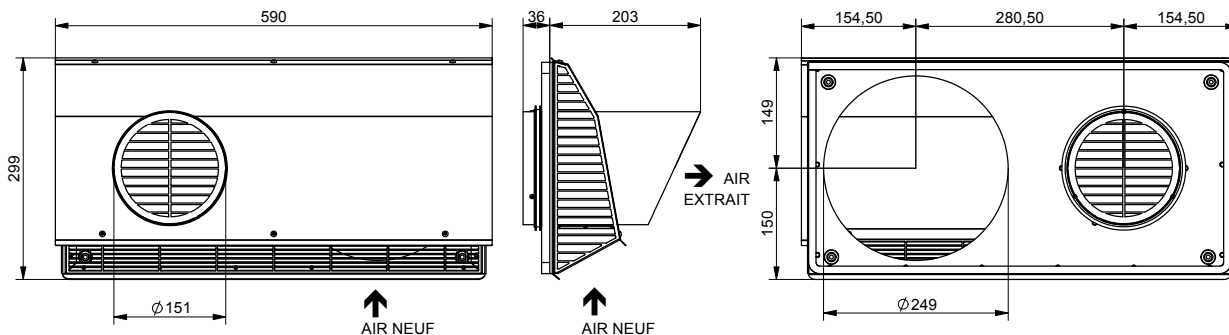
Grille combinée DN 125 : air neuf à gauche



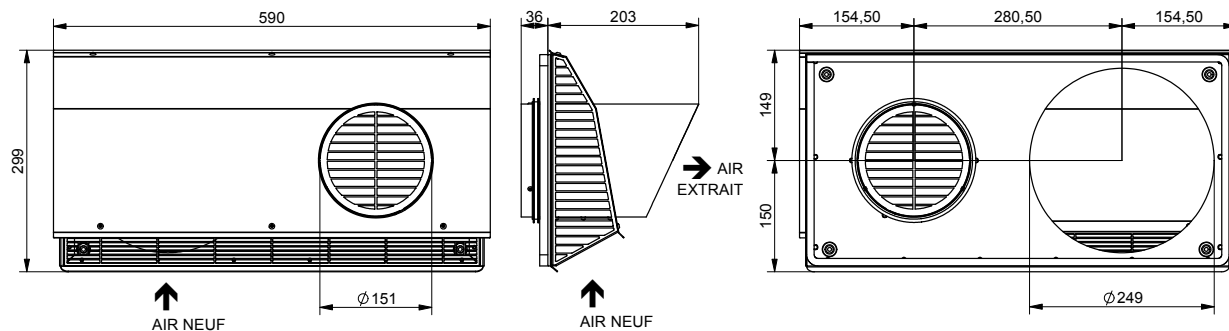
Schémas côtés

Grille combinée DN 160

Grille combinée DN 160 : air neuf à droite

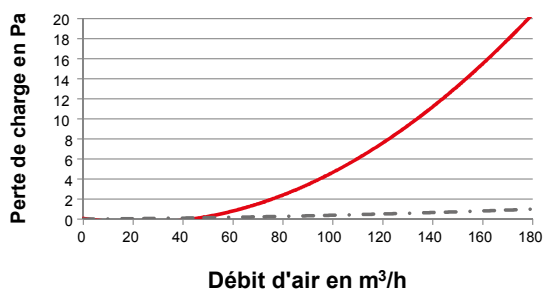


Grille combinée DN 160 : air neuf à gauche



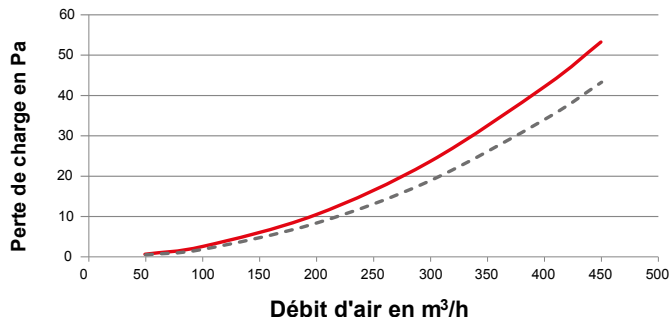
Schémas côtés

Grille combinée DN 125



— DN125 Air neuf
 - - - DN125 Air vicié rejeté

Grille combinée DN 160



— DN160 Air neuf
 - - - DN160 Air vicié rejeté