

00.00.00 Bouche esthétique DucoVent Design

n° de série 1

Description :

La **DucoVent Design** est une bouche d'extraction ou de pulsion esthétique et acoustique en aluminium.

Fonctionnement :

Extraction de l'air vicié et/ou humide des zones humides : buanderie, toilettes, salle de bains et living / cuisine ouverte. Pulsion de l'air frais. Intégration invisible de l'extraction ou de pulsion d'air dans la pièce ; design esthétiquement épuré (choix entre une plaque de couverture carrée, une plaque de couverture complètement ronde ou une plaque de couverture avec côtés arrondis) présentant une facilité de placement, d'installation et d'entretien grâce à sa fixation magnétique unique.

Matériau :

Métal : Acier.
Aluminium : Al Mg Si 0,5.

Plastique : ABS et antichoc. Ne déteint pas et résiste aux intempéries.

Mousse : Mousse floconnée : D 100.

Exécution :

Types :

- Carré (extraction).
- Carré XL (extraction / pulsion).
- Rond (extraction / pulsion).
- Carré Arrondi (extraction).
- Carré Arrondi XL (extraction / pulsion).

Métal couleurs : ***
Laqué au four dans toutes les couleurs RAL, épaisseur de couche 60 – 80 µm, standard RAL 9010 (blanc).

Plastique couleurs : Blanc.

Spécifications techniques

Insonorisant : Oui.

Débit maximal / quantité d'air maximale (m³/h) : Extraction : 75.
Pulsion : 50.

Résistance (Pa) :	Extraction :
	- À 25 m³/h : 35.
	- À 50 m³/h : 40.
	- À 75 m³/h : 35.

Pulsion :
- À 25 m³/h : 20.
- À 50 m³/h : 23.

Dimensions (mm) :

- Carré (l x h x p) (mm) : 180 x 180 x 52.
- Carré XL (l x h x p) (mm) : 215 x 215 x 52.
- Rond (diamètre x profondeur) (mm) : 215 x 52.
- Carré Arrondi (l x h x p) (mm) : 180 x 180 x 52.
- Carré Arrondi XL (l x h x p) (mm) : 215 x 215 x 52.

Diamètre de raccordement / diamètre du canal (mm) :125.

Niveau sonore :	Extraction : <15 dB(A) à 50 m ³ /h. Pulsion : A déterminer.
Profondeur :	Entre plafond et plaque de couverture : 21,5. Dans le canal : 52.
Poids :	Carré (g) : 362. Carré XL (g) : 419. Rond (g) : 381. Carré Arrondi (g) : 356. Carré Arrondi XL (g) : 413.

Application :

Calibrage :	Préréglage sur la base des anneaux acoustiques (m ³ /h) : 25 – 50 - 75. Un réglage plus fin est possible au moyen du mandrin progressif verrouillé grâce à un contre-écrou axial.
-------------	---

Installation de ventilation mécanique :

Applicable dans tous les Systèmes de ventilation Naturelle à la Demande **Duco**.

Montage :

Montage / installation :	Convient pour montage au plafond et montage mural. Hauteur de montage minimum 180 cm au-dessus du sol. À minimum 35 cm du mur. Type de raccordement : avec ressorts de serrage métalliques. Sceller l'aérateur vis-à-vis de la construction architecturale.
--------------------------	---