

Élément de transfert d'air OG-U

avec silencieux téléphonique intégré

Pour une utilisation dans des bâtiments de bureaux et administratifs, à installer dans des cloisons de séparation sous le plafond.

Caractéristiques

- Avec silencieux téléphonique intégré pour réduire la transmission sonore d'une pièce à l'autre
- Haute capacité d'absorption acoustique
- Grand débit volumétrique avec une faible perte de pression
- Revêtement acoustique, matériau absorbant en Basotect (mousse de mélamine)
- Conforme à la classe de matériau B-s1-d0 (B1, difficilement inflammable) selon la norme DIN EN 13501 optionnellement disponible en classe de matériau A2-s2,d0 (A2, non inflammable) selon la norme DIN EN 13501
- Entièrement fabriqué en acier galvanisé
- Faible hauteur de construction de seulement 45 mm
- Installation simple

Données

Débit volumétrique: 90 m³/h pour une perte de pression de 6 Pa
125 m³/h pour une perte de pression de 10 Pa

Largeur: 800 mm

Longueur nominale: 800 mm pour des exigences normales avec $D_{n,e,w} = 43$ dB (mesure en laboratoire)
1000 mm pour des exigences accrues avec $D_{n,e,w} = 48$ dB (mesure en laboratoire)

Données techniques

	R _w ¹⁾ dB	D _{n,e,w} dB	L (longueur) mm	B (largeur) mm	H (hauteur) mm
OG-U-1000	21	48	1060	800	45
OG-U-800	18	43	860	800	45

R_w = Indice d'affaiblissement acoustique pondéré
D_{n,e,w} = Différence de niveau sonore normalisée pour l'élément
(mesures selon la norme DIN ISO EN 10140)

¹⁾ concernant l'ouverture de l'élément de 0,021m²



Exemple d'intégration



OG-U-1000-800



OG-U-800-800