



Creating healthy spaces



VENTILATION

SUNPROTECTION

AERATEUR AUTO-REGLABLE COMPACT ET ACOUSTIQUE

SONOVENT® Compact

- Intégration possible en **SYSTEME⁺**
- 3 débits différents pour une largeur visible unique
- Affaiblissement acoustique entre 33 et 36 dB en position ouverte
- Monté sur un vitrage d'une épaisseur allant jusqu'à 36 mm



SONOVENT® Compact

INTRODUCTION

Le SONOVENT® Compact est un aérateur qui offre un excellent compromis entre l'affaiblissement acoustique et le débit d'air. Ce SONOVENT® Compact peut être monté sur vitrage ou entre traverses et sur tous les types de châssis de fenêtres : aluminium, bois et PVC*.

PRODUIT

Matériau

- Profils intérieur et extérieur : aluminium AIMgSi 0,5 (selon EN12020-2)
- Finition : anodisé naturel ou thermolaqué dans toutes les couleurs RAL (bicolore possible)
- Embouts noirs en polymère ASA type Luran S (inaltérables, résistants aux intempéries et aux UV)
- Matériau d'affaiblissement acoustique : laine minérale non combustible

Commandes

Commande manuelle - commande par cordelette - commande par tringle - commande motorisée

Modèles disponibles

Le SONOVENT® Compact est disponible dans trois ouvertures de passage (10, 13 ou 15 mm) et est uniquement réalisé sur commande (fabriqué sur mesure) avec une longueur maximale de 2000 mm (montage sur vitrage) ou une longueur maximale de 2500 mm (montage entre traverses).

Détails

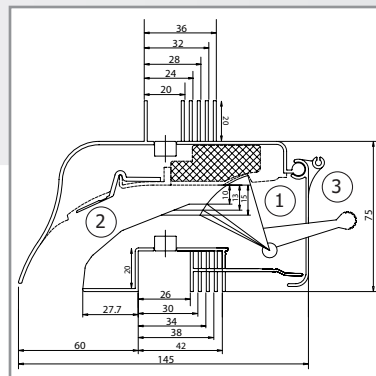
1. Clapet intérieur pour régulation de la ventilation
2. Clapet auto-réglable : prévient les courants d'air et économise l'énergie
3. Profil intérieur amovible facile d'entretien

Avantages

- Ventilation auto-réglable (classe P3) pour prévenir les courants d'air et minimiser les pertes d'énergie
- Affaiblissement acoustique entre 33 et 36 dB en position ouverte
- 3 débits différents dans un seul et même modèle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ouverture de passage	SONOVENT® Compact		
	10 mm	13 mm	15 mm
DONNÉES NÉCESSAIRES POUR LE CALCUL DE LA VENTILATION			
Débit Q sous 2 Pa (BE)	58,9 m³/h/m	67,7 m³/h/m	71,5 m³/h/m
Débit Q sous 20 Pa (FR)	64,1 m³/h/m	67,3 m³/h/m	68,8 m³/h/m
DONNÉES POUR LE CALCUL DE LA VALEUR E & DÉCLARATION PEB			
Débit q1 sous 2 Pa (BE)	59,9 m³/h/m	68,9 m³/h/m	72,7 m³/h/m
Débit q1 sous 10 Pa (BE)	63,4 m³/h/m	68,9 m³/h/m	68,1 m³/h/m
L0 sous 2 Pa		0,031	
L0 sous 10 Pa		0,031	
Réglable en		Continu	
Classe d'autorégulation		P3	
Valeur U		6,0 W/m²K	
Facteur de multiplication m :			
- pour évacuation naturelle (SYSTEME A)		1,36	
- pour évacuation mécanique (SYSTEME C)		1,40	
- pour intégration dans SYSTEME C+		1,08	
Débit de fuite en position fermée sous 50 Pa < 15%		Oui	
Anti-insectes		Oui	
Étanchéité en position fermée		jusqu'à 650 Pa	
Étanchéité en position ouverte		jusqu'à 100 Pa	
CONFORT			
Affaiblissement acoustique $D_{n,e,w}$ (C;C _{tr})			
- en position ouverte	36 (0;-1) dB	35 (0;-1) dB	33 (0;-1) dB
DIMENSIONS			
Déduction de vitrage		78 mm	
Hauteur		95 mm	
Épaisseurs de vitrage		20, 22, 24, 28, 32 & 36 mm	



© RENSON® Ventilation NV, Waregem, 2009

Tous droits réservés. Aucun extrait de cette publication ne peut être reproduit, entposé dans un fichier de données automatisé ou rendu public sous aucune forme que ce soit, par voie électronique, mécanique, par photocopie, par enregistrement ou toute autre donnée, sans autorisation écrite préalable de l'éditeur

RENSON® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits concernés.

Vous pouvez télécharger la version la plus récente des brochures sur www.renson.eu

* Pour montage sur des châssis en aluminium et PVC: contactez-nous pour de plus amples informations.

RENSON® Ventilation • ZI 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
Tél. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • info.fr@renson.be • www.renson.eu

