**Sonovent® XLarge**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – België

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, info@renson.be www.renson.eu

description (le texte marqué en rouge peut être supprimé en fonction de votre choix)

* Type: Aérateur auto-réglable et acoustique à rupture de pont thermique pour montage sur vitrage ou sur traverse
* Affaiblissement acoustique supérieure: jusque 48 dB
* Modèle flexible: disponible avec 4 passages d’air différents (chacun avec un débit différent) et avec position flexible de la rupture de pont thermique
* Clapet autoréglable: réagit automatiquement aux différences de pression/à la charge du vent et ne peut pas être manipulé par l’utilisateur
* Pare-insectes: profil intérieur perforé (3 × 22 mm)
* Montage entre traverses, ou sur le vitrage (épaisseurs de vitrage de 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44 mm ou plus sur demande) en ajoutant des profils en L sur la face supérieure et inférieure
* Commande: manuelle, par cordelette, par tringle ou motorisée (24DC), réglable en continu
* Profil intérieur amovible: nettoyage facile
* Finition: thermolaqué dans la même couleur RAL que les profils de châssis / bicolore
* En option avec le filtre Pollux: pour des environnements fortement chargés en particules fines ou pollen
* Déduction de vitrage: 130 mm (avec équerres 20 mm) / 135 mm (avec équerres 25 mm)

caracteristiques techniques

* **Auto-réglable**: oui
* **Valeur U**: 2,8 W/m²K
* **Etanchéité à l’eau jusqu’à**: 1200 Pa en position fermée
* **Etanchéité à l’eau jusqu’à**: 50 Pa en position ouverte
* **Débit de fuite sous 50 Pa**: <15% (en position fermée)
* **Affaiblissement acoustique Dn,e,w (C;Ctr):**
* en position ouverte:
	+ - ouverture de passage 10 mm 48 (-1;-3) dB
		- ouverture de passage 15 mm 47 (-1;-5) dB
		- ouverture de passage 20 mm 43 (-1;-4) dB
		- ouverture de passage 25 mm 41 (-1;-4) dB
* en position fermée: p.c.
* **Débit Q sous 20 Pa**:
* ouverture de passage 10 mm 43,1 m³/h/m
* ouverture de passage 15 mm 63,3 m³/h/m
* ouverture de passage 20 mm 91,5 m³/h/m
* ouverture de passage 25 mm 96,9 m³/h/m