**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](mailto: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 (P3): 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

* **Classe d’autorégulation**: auto-réglable classe P3
* **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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Caractéristiques PEB :** | |
| Débit q1 sous 2 Pa   * ouverture de passage 10 mm * ouverture de passage 15 mm * ouverture de passage 20 mm * ouverture de passage 25 mm | 60,5 m³/h/m  88,9 m³/h/m  128,5 m³/h/m  136,1 m³/h/m |
| Débit q1 sous 10 Pa   * ouverture de passage 10 mm * ouverture de passage 15 mm * ouverture de passage 20 mm * ouverture de passage 25 mm | 54,4 m³/h/m  80,0 m³/h/m  115,7 m³/h/m  122,5 m³/h/m |
| L0 sous 2 Pa | 0,03 m |
| L0 sous 10 Pa | 0,03 m |
| Superficie | 0,105 m²/m |