### Aérateur insonorisant autorégulateur QP mm DUCO Ventilation & Sun Control GlasVent 100 ZR AK

##### Description

GlasVent 100 ZR AK est un aérateur insonorisant, autorégulant en aluminium à isolation thermique.

Grille intérieure amovible, perforée.

Scellement : aérateur à clapet.

Opération : réglable en continu.

Aile de recouvrement de feuillure décalée avec profilé de vitrage pour pose sur le vitrage ou avec profil creux pour pose sur traverse.

**Matériau**

Aluminium : EN AW – 6063 T66

Pièces en plastique : ABS et polypropylène (inaltérable, résistant aux chocs et aux intempéries)

Matériau d'amortissement : mousse de flocons comprimée 10, 60, 80, 100 kg/m³.

**Traitement de surface**

* Revêtement en poudre (revêtement en poudre polyester émaillé) : selon Qualicoat Seaside type A, épaisseur de couche 60-80 µm
* Anodisation selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20 µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)

**Couleurs disponibles**

* Couleurs standard RAL 70 % satiné (sauf RAL 9010 : 90 % satiné) ; mat 30 % satiné ; structure fine
* DAR
* Bicolore (bicolore avec anodisation n'est pas disponible)

##### Modèle

##### Avec profilé de vitrage, intérieur : 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62 mm

##### Avec traverse, externe :

##### 20 mm (Avec profilé de vitrage 26 mm et profil creux 40 x 20 mm)

* + 25 mm (Avec profilé de vitrage 30 mm et profil creux 40 x 25 mm)
  + 35 mm (Avec profilé de vitrage 42 mm et profil creux 40 x 35 mm)

##### Spécifications techniques

Valeurs de ventilation :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | Débit (Q) en l/m/s à … | | | | Débit (Q) en m3/h/mà … | | | | Zone équivalente à 1 Pa (mm2/m) | Ouverture géométrique (mm2/m) |
| 1 Pa | 2 Pa | 10 Pa | 20 Pa | 1 Pa | 2 Pa | 10 Pa | 20 Pa |
| GlasVent 100 ZR AK | 15,6 | 21,5 | 29,1 | 25,5 | 56,2 | 77,4 | 104,8 | 91,8 | 19841,6 | 17000 |

Valeurs acoustiques waarden:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Insonorisation Dn,e,W (C;Ctr) en dB | |
| Position OUVERTE | Position FERMÉE |
| GlasVent 100 ZR AK | 33 (-1;-2) | 51 (-1;-4) |

Coefficient de transmission thermique (valeur U) : 2,09 W/m²/K

Étanchéité (en position fermée) : 600 Pa

Résistance au vent (en position fermée) : 600 Pa

Déduction hauteur de vitrage : 100 mm

Hauteur de l’aérateur : Pose sur vitrage : 116 mm

Avec traverse : 140 mm

Commande : …

En continu avec manette

En continu avec tringle

Longueur de l’aérateur : … mm

Pose sur vitrage : 2 500 mm sous garantie

Pose sur traverse : 4 000 mm sous garantie

A partir de 2 000 mm, clapet divisé et double opération

Système de finition : Parcloses / mastic / ruban adhésif / caoutchouc de vitrage

Solidité des couleurs : Anodisé sans décoloration, émaillé résistant aux couleurs

Accessoires : Grille intérieure amovible, perforée et anti-insectes

##### Nature de l’accord

Quantité présumée (QP)

##### Méthode de mesure

Unité de mesure : mm

Code de mesure :