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

numéro de série 1

##### 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.

**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 15-20µm, 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 en verre, intérieur (mm) : 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 ou 62

Avec traverse, externe (mm) : 20\*

\* Avec profilé en verre 26 et profilé tube 40 x 20 mm

Avec traverse, externe (mm) : 25\*

\* Avec profilé en verre 30 et profilé tube 40 x 25 mm

Avec traverse, externe (mm) : 35\*

\* Avec profilé en verre 42 et profilé tube 40 x 35 mm

Spécifications techniques

Valeurs de ventilation GlasVent 100 ZR AK :

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

Réduction de bruit GlasVent 100 ZR AK :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Valeurs acoustiques  Dne,W (C;Ctr), en dB | |
| OUVERTE  position | FERMÉE  position |
|  |  |
| GlasVent 100 ZR AK | 33 (-1;-2) | 51 (-1;-4) |

Coefficient de transfert de chaleur : Valeur U : … 2,09 W/m²/K

Imperméabilité à l'eau (en position fermée) : 600 Pa

Résistance au vent (en position fermée) : 600 Pa

Déduction hauteur de vitrage 100 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 1250 mm, clapet divisé et double opération

Hauteur de l'aérateur : Pose sur vitrage (mm) : 116

Avec traverse (mm) : 140

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

##### Application :

Aile de recouvrement de feuillure décalée :

Avec profilé en verre : 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 ou 62 mm à l'intérieur, pour pose sur verre.

Avec traverse: 20 mm (avec profilé verre 26 et profilé tube 40 x 20 mm), 25 mm (avec profilé verre 30 et profilé tube 40 x 25 mm) et 40 mm (avec profilé verre 42 et profilé tube 40 x 35) à l'extérieur, pour pose sur une traverse intermédiaire.

##### Nature de l'accord :

Quantité présumée (VH)

##### Méthode de mesure :

Unité de mesure : mm

Code de mesure :