

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 :

62

Avec profilé en verre, intérieur (mm) : 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 ou

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 m ³ /h/m à...			Zone équivalente à 1 Pa en mm ² /m	Ouverture géométrique en mm ² /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 $D_{ne,W} (C; C_{tr})$, 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/m ² /K
Imperméabilité à l'eau (en position fermée) :	600 Pa
Résistance au vent (en position fermée) :	600 Pa
Dédution hauteur de vitrage	100 mm
Commande :	... En continu avec manette En continu avec tringle
Longueur de l'aérateur :	... mm <i>Pose sur vitrage : 2 500 mm sous garantie</i> <i>Pose sur traverse : 4 000 mm sous garantie</i> <i>A partir de 1250 mm, clapet divisé et double opération</i>
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 :