

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

Type	Capacité de ventilation (q_1, L_0) (m ³ /h)		Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur L = 1 mètre		Dne,W (C;Ctr) en dB		Dne,A en dB position ouverte	Dne, Atr en dB position ouverte
	($q_{1, 2 Pa}$) par m ($L_0, 2 Pa$) $L_0 = -0,07$	($q_{1, 10 Pa}$) par m ($L_0, 10 Pa$) $L_0 = -0,08$	$q_{N, 2 Pa}$	$q_{N, 10 Pa}$	Position ouverte	Position fermée		
GlasVent 100 ZR AK	77,4	104,8	72,3	94,8	33 (-1;-2)	51 (-1;-4)	32	31

Contrôlabilité en fonction de la différence de pression : P3

Coefficient de transfert de chaleur :

Valeur U : ... 2,09 W/m²/K

Débit de fuite (50 Pa) position fermée :

0,790 (m³/h/m)

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 <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 :	Parcloles / 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 :