

## 00.00.00 Aérateur à clapet isophonique autoréglable VH mm Duco 'Ventilation & Sun Control' GlasMax ZR

n° de série 1

### Description :

GlasMax ZR est un aérateur en aluminium autoréglable isophonique isolé thermiquement.

Aérateur intérieur perforé amovible.

Étanchéité : Aérateur à clapet.

Commande : est réglable progressivement.

La position ouverte/fermée est visible à distance grâce à un témoin vert/rouge.

### Matériau :

Aluminium : EN AW – 6063 T66

Traitement de surface : anodisé naturel standard (15 - 20 µm) (VB6/A20/VOM1).

Polyester peint par poudrage (60 - 80 µm).

Éléments plastiques : ABS et polypropylène (ne déteint pas et résiste aux intempéries).

Matériau d'isolation acoustique : mousse floconnée comprimée 10, 60, 80, 100 kg/m<sup>3</sup>

### Finition :

Coloris : ...

*(toutes les couleurs RAL sont disponibles)*

*Standard RAL 9010 ou F1 / Optionnel : Bicolore*

Couleur embout : ...

Noir

Blanc

Finition :

Avec profil de vitrage, intérieur (mm) : 26

Avec profil de vitrage, intérieur (mm) : 30

Avec profil de vitrage, intérieur (mm) : 34

Avec profil de vitrage, intérieur (mm) : 38

Avec profil de traverse, extérieur (mm) : 20\*

\* Avec profil de vitrage 26 et profil creux 40 x 20 mm

Avec profil de traverse, extérieur (mm) : 25\*

\* Avec profil de vitrage 30 et profil creux 40 x 25 mm

### Spécifications techniques

Lame d'air	Capacité de ventilation ( $q_1$ , $L_0$ ) (m <sup>3</sup> /h)		Capacité de ventilation avec largeur jour d'aérateur L = 1 mètre		Dne,W (C;Ctr) en dB position ouverte	Dne,A en dB(A) position ouverte	Dne, Atr en dB(A) position ouverte
	( $q_1$ , 2Pa) par m	( $q_1$ , 10Pa) par m	$q_{N, 2Pa}$	$q_{N, 10Pa}$			
	( $L_0$ , 2Pa) $L_0 = -0,01$	( $L_0$ , 10Pa) $L_0 = -0,01$					
GlasMax 10 ZR	65,6	60,3	66,3	60,9	37 (-1;-3)	36	34
GlasMax 15 ZR	88,4	74,6	89,3	75,3	35 (-1;-2)	34	33
GlasMax 20 ZR	109,3	99,3	110,4	100,3	34 (0;-2)	34	32
GlasMax 25 ZR	123,9	105,3	125,1	106,4	27 (0;-1)	27	26

Réglable en fonction de la différence de pression : P3

Coefficient de transmission thermique : Valeur U : 1,56 W/m<sup>2</sup>/K.

Étanchéité à l'eau (en position fermée) :	1050 Pa (en position fermée).
Étanchéité à l'air (en position fermée) :	600 Pa (en position fermée).
Écoulement :	80 mm
Hauteur d'encastrement traverse compacte :	90 mm
Commande :	... Progressive avec manette Progressive avec cordelette Progressive avec tige
Longueur de l'aérateur :	... mm <i>Pose du vitrage : 2500 mm sous garantie</i> <i>Pose sur traverse : 4.000 mm sous garantie</i> <i>Pose sur traverse compacte : 4.000 mm sous garantie</i> <i>À partir de 2000 mm clapet scindé, avec double commande</i>
Hauteur de l'aérateur :	Pose du vitrage (mm) : 97 Avec profil de traverse (mm) : 120 Avec traverse compacte : 120
Système de finition :	Lattes de vitrage / kit / bande / caoutchouc de vitrage.
Tenue des couleurs :	Anodisé pas de décoloration, laqué au four inaltérable
Accessoires :	Aérateur intérieur perforé amovible empêchant l'intrusion des insectes.

**Application :**

Bride de feuillure à baïonnette :

Avec profil de vitrage : 26, 30, 34 et 38 mm intérieur, pour placement sur vitrage.

Avec profil de traverse : 20 mm (avec profil de vitrage 26 et profil creux 40 x 20 mm) et 25 mm (avec profil de vitrage 30 et profil creux 40 x 25 mm) extérieur, pour placement sur traverse intermédiaire.

**Nature de l'accord :**

Quantité présumée (QP)

**Méthode de mesure :**

Unité de mesure : mm

Code de mesure :

**Remarque :**

Consultez votre concessionnaire régional ou le département projets de **Duco « Ventilation & Sun Control »** pour une assistance commerciale et technique (instructions de montage et de placement, listes de pièces, calculs ...).

Toutes les valeurs de bandes d'octaves (en dB) peuvent être demandées auprès de **Duco « Ventilation & Sun Control »**.

Livrer les aérateurs métalliques avec caissons isophoniques accompagnés du certificat KOMO.