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

n° de série

##### 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/m³

##### 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 (q1, L0) (m³/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 |
| (q1, 2Pa) par m  (L0, 2Pa)  L0 = -0,01 | (q1, 10Pa) par m  (L0, 10Pa)  L0 = -0,01 | qN, 2Pa | qN, 10Pa |
| 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/m²/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

Pose du vitrage : 2500 mm sous garantie

Pose sur traverse : 4.000 mm sous garantie

Pose sur traverse compacte : 4.000 mm sous garantie

À partir de 2000 mm clapet scindé, avec double commande

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.