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

n° de série

##### Description :

MiniMax ZR, aérateur autoréglable isophonique en aluminium, isolé thermiquement. Conçu pour

Pose sur traverse compacte 'invisible' derrière la feuille de cavité et solution mur-rideau en pose sur traverse.

Aérateur intérieur perforé amovible empêchant l'intrusion des insectes.

Étanchéité : Aérateur à clapet.

Commande : est réglable progressivement.

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

Adapté pour le placement sur fenêtre en bois, en plastique ou en aluminium.

Le clapet autoréglable contribue à un gain d'énergie et à un débit constant.

Pour les situations nécessitant une faible nuisance sonore.

##### 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 en haut et en bas 100 kg/m³.

##### Finition :

Coloris : ...

(toutes les couleurs RAL sont disponibles)

Standard RAL 9010 ou anodisé F1 / Optionnel : Bicolore

Couleur embout : Noir

Blanc

##### Spécifications techniques

Différence de niveau sonore selon NEN EN ISO 717 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| MiniMax 10 ZR | 69,3 | 74,6 | 70,0 | 75,3 | 35 (-1;-4) | 34 | 31 |
| MiniMax 15 ZR | 97,6 | 74,1 | 98,6 | 74,8 | 34 (-1;-4) | 33 | 30 |
| MiniMax 20 ZR | 143,8 | 116,6 | 145,2 | 117,8 | 33 (-1;-3) | 32 | 30 |

Réglable en fonction de la différence de pression : P3

Coefficient de transmission thermique : Valeur U : 2 W/m²/K.

Étanchéité à l'eau (en position fermée) : 1050 Pa.

Étanchéité à l'air (en position fermée) : 600 Pa.

Écoulement : 0 mm

Hauteur d'encastrement avec pose sur traverse compacte : 115 mm

Commande : …

Progressive avec manette

Progressive avec cordelette

Progressive avec tige

Hauteur de l'aérateur : Avec profil de traverse / pose sur traverse / traverse intermédiaire (mm) : 155

Avec traverse compacte (mm) : 145

Longueur de l'aérateur : … mm

Maximum 4000 mm sous garantie

À partir de 2000 mm clapet scindé, avec double commande

Profil de traverse : À fixer librement à X mm ; standard 24 mm

Hauteur du caisson hors grille intérieure (mm) : 105 (hors profil L).

Profondeur du caisson hors grille intérieure (mm) : 115

Système de finition : mastic / bande / vissage

Tenue des couleurs : Anodisé pas de décoloration, laqué au four inaltérable

##### 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.