

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

n° de série 1

### 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/m<sup>3</sup>.

### 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 ( $q_1, L_0$ ) (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 ( $L_0, 2Pa$ ) $L_0 = -0,01$	( $q_{1, 10Pa}$ ) par m ( $L_0, 10Pa$ ) $L_0 = -0,01$	$q_{N, 2Pa}$	$q_{N, 10Pa}$			
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/m<sup>2</sup>/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 <i>Maximum 4000 mm sous garantie</i> <i>À partir de 2000 mm clapet scindé, avec double commande</i>
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.