

## **00.00.00** **Aérateur à clapet plat autoréglable** **VH mm** **Duco « Ventilation & Sun Control »** **DucoFlat 80 ZR**

n° de série 1

### **Description :**

**DucoFlat 80 ZR** est un aérateur à clapet autoréglable plat, isolé thermiquement.

Le **DucoFlat 80 ZR** ne s'utilise que dans des constructions basses (jusqu'au deuxième étage inclus / une hauteur de bâtiment de 15 mètres) et est toujours fourni avec un clapet autoréglable.

Profil intérieur et extérieur totalement plat. Idéal pour le placement dans les parties fixes et coulissantes d'une fenêtre coulissante.

Étanchéité : clapet en synthétique monté sur charnières avec bord souple en coextrusion.

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

### **Finition :**

Coloris : ...

*(toutes les couleurs RAL sont disponibles)*

*Standard RAL 9010 ou F1 / Optionnel : Bicolore*

### **Spécifications techniques**

Tableau des valeurs **DucoFlat 80 ZR**

Capacité de ventilation ( $q_{1, L_0}$ ) (m <sup>3</sup> /h)		Capacité de ventilation avec cadre d'aérateur L = 1 mètre		Position	Dne, W (C;Ctr) en dB	Dne, A en dB(A)
( $q_{1, 2 Pa}$ ) par m ( $L_{0, 2 Pa}$ ) $L_0 = - 0,02$	( $q_{1, 10 Pa}$ ) par m ( $L_{0, 10 Pa}$ ) $L_0 = - 0,01$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$			
49,7	68,3	50,7	69,0	Ouvert	27 (0;-1)	27

Réglable en fonction de la différence de pression : P3

Coefficient de transmission thermique : Valeur U : 3 W/m<sup>2</sup>/K

Étanchéité à l'eau (en position fermée) : 650 Pa.

Étanchéité à l'air (en position fermée) : 200 Pa.

Écoulement : 80 mm

Hauteur de l'aérateur : ...

Pose sur vitrage 95 mm

Pose sur traverse intermédiaire : 105 mm

Commande : ...

Progressive avec manette

Progressive avec cordelette

Progressive avec tige

Longueur de l'aérateur : ... mm

*Maximum 2500 mm sous garantie*

*À partir de 1500 mm clapet scindé*

Système de finition : Lattes de vitrage / kit / bande / caoutchouc de vitrage

Tenue des couleurs : anodisé et laqué inaltérable

**Application :**

Bride de feuillure à baïonnette :

avec profil de vitrage : 30, 34 et 38 mm intérieur, pour placement sur vitrage

avec profil de traverse : 24 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 :**

Toutes les valeurs de bandes d'octaves (en dB) peuvent être demandées auprès de **Duco « Ventilation & Sun Control »**. 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 ...).  
Livrer les aérateurs métalliques avec caissons isophoniques accompagnés du certificat KOMO.