### 00.00.00 Aérateur à clapet isophonique autoréglable pour construction en hauteur VH mm Duco « Ventilation & Sun Control » SkyMax ZR

n° de série 1

##### Description :

SkyMax ZR, aérateur à clapet autoréglable isophonique, isolé thermiquement, spécial pour construction en hauteur jusqu'à 70 mètres.

Amovible, aérateur intérieur perforé.

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.

##### 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 80, 100, 120, 160, 200 kg/m³

##### Finition :

Coloris : ...

(toutes les couleurs RAL sont disponibles)

Standard RAL 9010 ou F1 / Optionnel : Bicolore

Couleur embout : …

Noir

Blanc

##### Spécifications techniques

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SkyMax ZR | Lame d'air | Capacité de ventilation (q1, L0) (m³/h)  L0 à 2Pa = 0,083  L0 à 10Pa = 0,078 | | Dne, W (C;Ctr) en dB(A)  position ouverte | Dne, A  en dB(A)  position ouverte | Dne, Atr  en dB(A)  position ouverte |
| 2Pa | 10Pa |
| Corto | 10 mm | 52,9 | 59 | 41 (-1;-2) | 40 | 39 |
|  | 15 mm | 84,3 | 94 | 38 (-1;-3) | 37 | 35 |
|  | 20 mm | 109,6 | 122,2 | 36 (-1;-2) | 35 | 34 |
|  | 25 mm | 130,3 | 145,3 | 35 (-1;-2) | 34 | 33 |
| Medio | 10 mm | 45,6 | 50,9 | 44 (-1;-4) | 43 | 40 |
|  | 15 mm | 72,1 | 80,4 | 40 (-1;-4) | 39 | 36 |
|  | 20 mm | 104,3 | 116,3 | 39 (-2;-4) | 37 | 35 |
|  | 25 mm | 125,4 | 139,9 | 37 (-1;-4) | 36 | 33 |
| Alto | 10 mm | 48,5 | 54,1 | 46 (-2;-6) | 44 | 40 |
|  | 15 mm | 71,3 | 79,5 | 42 (-1;-4) | 41 | 37 |
|  | 20 mm | 107,1 | 119,5 | 40 (-1;-4) | 39 | 36 |
|  | 25 mm | 121 | 134,9 | 38 (-1;-4) | 37 | 34 |
| Largo | 10 mm | 48,5 | 54,1 | 49 (-1;-5) | 48 | 44 |
|  | 15 mm | 72,9 | 81,3 | 43 (-1;-4) | 42 | 39 |
|  | 20 mm | 109,6 | 122,2 | 41 (-2;-4) | 39 | 37 |
|  | 25 mm | 117,7 | 131,3 | 38 (-1;-3) | 37 | 35 |

Réglable en fonction de la différence de pression : P3

Coefficient de transmission thermique : Valeur U : 2,58 W/m²/K

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

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

Écoulement : 135 mm

Hauteur d'encastrement : …

Pose sur vitrage : 150 mm

Sur traverse intermédiaire : 120 mm

Pose compacte sur traverse intermédiaire : 145 mm

Commande : …

Progressive avec manette

Progressive avec cordelette

Progressive avec tige (avec tige de guidage verticale)

Longueur de l'aérateur : … mm

Maximum 2500 mm sous garantie

À partir de 1250 mm clapet scindé, avec double commande

Système de finition : selon instructions de placement du fabricant.

Tenue des couleurs : anodisé et laqué inaltérable

##### Application :

Pose sur vitrage

Pose sur linteau

Pose compacte sur linteau

##### Nature de l'accord :

Quantité présumée (QP)

##### Méthode de mesure :

Unité de mesure : mm

Code de mesure :