### 00.00.00 Aérateur isophonique avec régulation électronique VH mm Duco « Ventilation & Sun Control » TronicGlasMax

n° de série

##### Description :

TronicGlasMax, aérateur isophonique en aluminium, isolé thermiquement, avec régulation électronique.

D'application dans le DucoTronic (Plus) System.

##### 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).

Pièces en plastique : ABS (antichoc, ne déteint pas et résiste aux intempéries).

Atténuation acoustique : mousse floconnée comprimée dans le haut 10, 60, 80, 100 kg/m3.

##### Finition :

Coloris : ...

Standard : RAL 9010 ou anodisé F1 / Optionnel : Bicolore

(toutes les couleurs RAL sont disponibles)

##### Spécifications techniques

Tableau des valeurs TronicGlasMax :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Lame d'air (mm) | Capacité de ventilation (q1, L0) (m³/h) | Capacité de ventilation avec largeur de cadre d'aérateur L = 1 mètre |
| (q1, 2 Pa) par m(L0, 2 Pa)L0 = -0,01 | (q1, 10 Pa) par m (L0, 10 Pa) L0 = -0,01 | qN, 2 Pa | qN, 10 Pa |
| TronicGlasMax | 10 | 65,6 | 60,3 | 66,3 | 60,9 |
| TronicGlasMax | 15 | 88,4 | 74,6 | 89,3 | 75,3 |
| TronicGlasMax | 20 | 109,3 | 99,3 | 110,4 | 100,3 |
| TronicGlasMax | 25 | 123,9 | 105,3 | 125,1 | 106,4 |

Tableau des valeurs isophoniques TronicGlasMax :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Lame d'air (mm) | Valeurs d'atténuation |
| Dn,e,W (C;Ctr)en dB position ouverte | Dn,e,W (C;Ctr)en dB position fermée | Dn,e,Aen dB position ouverte | Dn,e,Atren dB position ouverte |
| TronicGlasMax | 10 | 37 (-1;-3) | 50 (-1;-3) | 36 | 34 |
| TronicGlasMax | 15 | 35 (-1;-2) | 51 (-1;-4) | 34 | 33 |
| TronicGlasMax | 20 | 34 (0;-2) | 49 (0;-3) | 34 | 32 |
| TronicGlasMax | 25 | 27 (0;-1) | 42 (0;-1) | 27 | 26 |

Réglable en fonction de la différence de pression : P4 (conception autoréglable).

Coefficient de transmission thermique : Valeur U : 1,56 W/m²/K.

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

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

Écoulement : 80 mm

Hauteur de l'aérateur : ...

Pose sur vitrage : 97 mm

Avec profil de traverse : 120 mm

Avec linteau compact : 120 mm

Hauteur d'encastrement linteau compact : 90 mm

Commande : Sur l'aérateur ou à distance.

Régulation : Servomoteur, 24 V, courant continu.

Longueur de l'aérateur : … mm.

Maximum 4000 mm sous garantie en pose sur linteau (compacte)

Maximum 2500 mm sous garantie en pose sur vitrage

Longueur de clapet actionnable max. : 1500 mm Optionnel : deuxième volet de ventilation et unité de commande

Accessoires : Aérateur intérieur insectifuge, amovible, perforé.

##### Application :

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 :

##### Généralités :

Câblage de commande par raccordement 220 V avec adaptateur, avec âme du câble (2 x 0,8 mm) vers l'aérateur pour alimentation.

Toutes les bandes d'octaves (en dB(A)) peuvent être demandées auprès de Duco « Ventilation & Sun Control ».

Suivez les instructions de montage du fabricant.

La construction doit répondre aux réglementations en matière de construction.

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…).