### 00.00.00 Aérateur isophonique électronique DUCO Ventilation & Sun Control TronicMiniMax

numéro de série 1

##### Description :

Tronic MiniMax est un aérateur isolé thermiquement et insonorisé en aluminium avec commande électronique et clapet ZR standard. Développé pour la pose compacte « invisible » sur traverse derrière le panneau ainsi que pour le mur-rideau dans le cas de pose sur traverse

Grille intérieure perforée et amovible (protection contre les insectes)

Commande : sur la grille ou à distance

Convient pour une installation sur des fenêtres en bois, en plastique ou en aluminium

Communication filaire via protocole DUCO avec d'autres composants de commande du réseau DUCO.

##### Matériau :

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Traitement de surface : anodisé naturel standard (15 - 20 µm)

Polyester peint par poudrage (60 - 80 µm)

Pièces en plastique : ABS et résistant aux chocs (inaltérable et résistant aux intempéries)

Matériau d'amortissement : Dessus : mousse en flocons pressée 10, 60, 80, 100 kg/m²

Dessous : mousse en flocons pressée 10, 60, 80, 100 kg/m²

##### Finition :

Coloris : ...

(toutes les couleurs RAL sont disponibles)

Standard RAL 9010 ou anodisé F1 / Option : Bicolore

Couleur embouts :

Noir

##### Spécifications techniques :

Différence de niveau sonore selon NEN EN ISO 717

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TronicMiniMax | Lame d’air | Dne, W (C;Ctr) en dB  position ouverte | Dne, A  en dB(A)  position ouverte | Dne, Atr  en dB(A)  position ouverte | Rq, Atr en dB(A)  position ouverte | Dne, W (C;Ctr) en dB position fermée |
|  | 10 mm | 35 (-1;-4) | 34 | 31 | 2,6 | 47 (-1;-3) |
| 15 mm | 34 (-1;-4) | 33 | 30 | 3,0 | 47 (-1;-3) |
| 20 mm | 33 (-1;-3) | 32 | 30 | 3,4 | 47 (-1;-3) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tronic MiniMax | Lame d’air | Capacité de ventilation (q1, L0) (m³/h) | | Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur  L = 1 mètre | |
| (q1, 2Pa) par m (L0, 2Pa)  L0 = - 0,01 | (q1, 10Pa) par m (L0, 10Pa) L0 = - 0,01 | Qn, 2Pa | Qn, 10Pa |
|  | 10 mm | 69,3 | 74,6 | 70,0 | 75,3 |
| 15 mm | 97,6 | 74,1 | 98,6 | 74,8 |
| 20 mm | 143,8 | 116,6 | 145,2 | 117,8 |

Dimensions (mm) : …

Maximum sous garantie : 4.000

A partir de 1 500 mm, clapet divisé et double opération en option

Hauteur du caisson (mm) : 105 (hors profilé en L)

Étanchéité (en position fermée) : 1050 Pa

Résistance au vent (en position fermée) : 600 Pa

Profil de traverse : 24 mm (standard)

… mm

*A définir librement*

Hauteur en retrait pour une pose sur traverse compacte : 115 mm

Hauteur de l'aérateur : Avec profil de traverse (mm) : 155

Avec traverse compacte (mm) : 145

Profondeur du caisson (mm) : 115

Finition : Parcloses / mastic / ruban adhésif / caoutchouc de vitrage

Commande : …

Automatique

Réglages : Servomoteur

Nature de l'accord :

Quantité présumée (VH)

Méthode de mesure :

Unité de mesure : mm

Code de mesure :

##### Remarque :

Câblage pour commande filaire, par connexion 24 VDC avec câble à âme pleine vers l'aérateur pour alimentation du servomoteur (2 x 0,8 mm²) et communication (3 x 0,8 mm²) ou 5 fils (0,8 mm²)

Toutes les valeurs de bande d'octave (en dB) sont disponibles gratuitement auprès de DUCO Ventilation & Sun Control.

Pour une assistance commerciale et technique (instructions d'installation, listes de pièces détachées, calculs, etc.), veuillez contacter votre revendeur régional ou le département de projet DUCO Ventilation & Sun Control.

Applicable dans le cadre du DucoTronic System (filaire) et DucoTronic Plus System (filaire)

Fournir des aérateurs isophoniques en métal avec un certificat KOMO