

## 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/m<sup>2</sup>  
Dessous : mousse en flocons pressée 10, 60, 80, 100 kg/m<sup>2</sup>

### 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 (q <sub>1</sub> , L <sub>0</sub> ) (m <sup>3</sup> /h)		Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur L = 1 mètre	
		(q <sub>1, 2Pa</sub> ) par m (L <sub>0, 2Pa</sub> ) L <sub>0</sub> = - 0,01	(q <sub>1, 10Pa</sub> ) par m (L <sub>0, 10Pa</sub> ) L <sub>0</sub> = - 0,01	Q <sub>n, 2Pa</sub>	Q <sub>n, 10Pa</sub>
	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 <i>A définir librement</i>
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 mm<sup>2</sup>) et communication (3 x 0,8 mm<sup>2</sup>) ou 5 fils (0,8 mm<sup>2</sup>)

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