

## 00.00.00 Aérateur isophonique électronique **DUCO Ventilation & Sun Control TronicMax Corto HD**

numéro de série 1

### Description :

**Tronic Max Corto HD** est un aérateur isolé thermiquement et insonorisé avec commande électronique et clapet ZR standard. Le **TronicMax** en version HD pour une installation (pose sur traverse compacte) dans/sous un toit incliné avec une pente minimale de 25 degrés et une épaisseur de toit de 201 à 250 mm

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 : laine de polyester

### 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

TronicMax HD	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
Corto	10 mm	44 (-1;-3)	43	41	10,6	61 (-1;-4)
	15 mm	38 (0;-2)	38	36	7,6	57 (-1;-4)
	20 mm	37 (0;-2)	37	35	7,4	56 (-1;-4)
	25 mm	36 (-1;-2)	35	34	7,2	54 (-1;-3)

TronicMax HD	Lame d'air	Capacité de ventilation ( $q_1, L_0$ ) (m <sup>3</sup> /h)		Capacité de ventilation avec côte tableau aérateur L = 1 mètre	
		( $q_{1, 2Pa}$ ) par m ( $L_{0, 2Pa}$ ) $L_0 = 0,01$	( $q_{1, 10Pa}$ ) par m ( $L_{0, 10Pa}$ ) $L_0 = - 0,02$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
Corto	10 mm	59,3	72,2	58,7	73,6
	15 mm	86,7	81,3	85,8	82,9
	20 mm	89,1	51,2	88,2	52,2
	25 mm	103,8	115,2	102,8	-

Dimensions (mm) :	...
Maximum sous garantie ( <b>TronicMax HD</b> ) :	Pose compacte sur traverse (intermédiaire) (mm) : 2 500 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
Robustesse et rigidité (Pa) :	Répond aux pressions jusqu'à la classe la plus élevée selon la norme NEN 6702
Hauteur en retrait pour une pose sur traverse compacte (mm) :	115
Hauteur de l'aérateur (mm) :	145
Profondeur d'installation (mm) :	165
Profondeur du caisson (mm) :	207
Pont thermique :	T1 à T3
Finition :	Parcloles / mastic / ruban adhésif / caoutchouc de vitrage
Commande :	... <b>Automatique</b>
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