

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

numéro de série 1

Description :

Tronic Max Alto 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
Alto	10 mm	49 (-1;-4)	48	45	14,2	63 (-1;-5)
	15 mm	47 (-1;-4)	46	43	13,9	63 (-1;-6)
	20 mm	42 (-1;-3)	41	39	11,3	60 (-1;-4)
	25 mm	41 (-1;-3)	40	38	10,9	60 (-1;-5)

TronicMax HD	Lame d'air	Capacité de ventilation (q_1, L_0) (m ³ /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 ($L_0, 10Pa$) $L_0 = - 0,02$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
Alto	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 (TronicMax) :	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
Déduction hauteur de vitrage :	135 mm
Largeur feuillure :	... mm <i>A définir librement</i>
Traverse intermédiaire :	... mm <i>A définir librement</i>
Hauteur en retrait pour une pose sur traverse compacte (mm) :	115 mm.
Hauteur de l'aérateur (mm) :	145
Profondeur d'installation (mm) :	215
Profondeur du caisson (mm) :	257
Pont thermique :	T1 à T4
Finition :	Parcloles / 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