

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

n° de série 1

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 (q_{1, L_0}) (m ³ /h)		Capacité de ventilation avec largeur de cadre d'aérateur L = 1 mètre	
		($q_{1, 2 Pa}$) par m ($L_{0, 2 Pa}$) $L_0 = -0,01$	($q_{1, 10 Pa}$) par m ($L_{0, 10 Pa}$) $L_0 = -0,01$	$q_{N, 2 Pa}$	$q_{N, 10 Pa}$
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,A en dB position ouverte	Dn,e,Atr en 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. <i>Maximum 4000 mm sous garantie en pose sur linteau (compacte)</i> <i>Maximum 2500 mm sous garantie en pose sur vitrage</i> <i>Longueur de clapet actionnable max. : 1500 mm Optionnel : deuxième volet de ventilation et unité de commande</i>
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...).