

00.00.00 Geluiddempend ventilatierooster met elektronische regeling **VH mm Duco** 'Ventilation & Sun Control' TronicGlasMax

volgnr. 1

Omschrijving:

TronicGlasMax, thermisch geïsoleerd, aluminium, geluiddempend ventilatierooster met elektronische regeling.
 Van toepassing binnen het **DucoTronic (Plus) System**.

Materiaal:

Aluminium : EN AW – 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling : Standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 mμ) (VB6/A20/VOM1).

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 mμ).

Kunststofonderdelen : ABS (slagvast, kleurvast en weerbestendig).

Dempingstof: Bovenaan geperst vlokken schuim 10, 60, 80, 100 kg/m³.

Uitvoering:

Kleur: ...

*Standaard: RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bicolor
 (alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)*

Technische specificaties

Waardentabel **TronicGlasMax**:

Type	Lucht- spleet (mm)	Ventilatiecapaciteit (q _{1, L0}) (m ³ /h)		Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter	
		(q _{1, 2 Pa}) per m (L _{0, 2 Pa}) L ₀ = -0,01	(q _{1, 10 Pa}) per 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

Geluiddempende waardentabel **TronicGlasMax**:

Type	Lucht- spleet (mm)	Dempingswaarden			
		Dn,e,W (C;Ctr) in dB open stand	Dn,e,W (C;Ctr) in dB gesloten stand	Dn,e,A in dB open stand	Dn,e,Atr in dB open stand
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

Regelbaarheid ivf drukverschil: P4 (zelfregelende uitvoering).

Warmtedoorgangscoefficiënt: U-waarde: 1,56 W/m²/K.

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa.

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa.

Glasaftrek: 80 mm.

Roosterhoogte:	... Glasplaatsing: 97 mm. Met kalffprofiel: 120 mm. Met compacte kalf: 120 mm.
Inbouwhoogte compacte kalf:	90 mm.
Bediening:	Op het rooster of op afstand.
Regeling:	Servomotor, 24 V, gelijkstroom.
Roosterlengte:	... mm. <i>Maximaal 4000 mm onder garantie bij (compacte) kalfplaatsing</i> <i>Maximaal 2500 mm onder garantie bij glasplaatsing</i> <i>Maximaal bedienbare kleplengte: 1500 mm. Optioneel: tweede ventilatieklep en sturingsunit</i>
Toebehoren:	Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Toepassing:

Met glasprofiel : 26, 30, 34 en 38 mm inwendig, voor plaatsing op glas

Met kalffprofiel : 20 mm (met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm) en 25 mm (met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm) uitwendig, voor plaatsing op tussenregel

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

Algemeen:

Bekabeling t.b.v. aansturing door 220 V aansluiting met adapter, waarbij kabel (2 x 0,8 mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.

Alle octaafbanden (in dB(A)) zijn vrij op te vragen bij **Duco 'Ventilation & Sun Control'**.

Volg de montage-instructies van de fabrikant.

Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.

Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van **Duco 'Ventilation & Sun Control'** voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen ...).