

00.00.00 **Elektronisch Geluiddempend ventilatierooster Duco 'Ventilation & Sun Control'** **TronicGlasMax 10 Pa**

volgnr. 1

Omschrijving:

TronicGlasMax 10 Pa is een thermisch geïsoleerd, geluiddempend, aluminium susrooster met elektronische regeling met standaard ZR klep, op maat voor de utiliteit uitgelegd over een drukverschil van 10 Pa.

Afdichting: Klepventilatierooster.

Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Bediening: op het rooster of op afstand.

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminium raam.

Voor situaties met lichte geluidsbelasting.

Materiaal:

Aluminium : EN AW – 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling : standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm) (V86/A20/VOM1).

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm).

Kunststof onderdelen : ABS en slagvast (kleurvast en weerbestendig).

Dempingmateriaal: geperst vlokken schuim 10, 60 , 80, 100 kg/m².

Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bi-color

Kleur kopschot: ...

Zwart

Technische specificaties:

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717

TronicGlasMax 10 Pa	Dne, W (C;Ctr) in dB open stand	Dne, A in dB(A) open stand	Dne, Atr in dB(A) open stand
	27 (0;-1)	27	26

Tronic GlasMax	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (q_{1, L_0}) (m ³ /h)	Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter
		($q_{1, 10Pa}$) per m ($L_{0, 10Pa}$) $L_0 = - 0,01$	$Q_{n, 10Pa}$
	20	281,0	283,8

Regelbaarheid ifv. drukverschil: P4.

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

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie:	Glasplaatsing (mm): 2.500. Kalfplaatsing (mm): 4.000. Compacte kalfplaatsing (mm): 4.000. Gesplitste klep vanaf 1.500 mm, en optioneel dubbele bediening.
Glasaf trek (mm):	80.
Waterwerendheid (in gesloten stand):	1050 Pa.
Windwerendheid (in gesloten stand):	600 Pa.
Uitvoering:	Met glasgoot, inwendig (mm): 26. Met glasgoot, inwendig (mm): 30. Met glasgoot, inwendig (mm): 34. Met glasgoot, inwendig (mm): 38. Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 20.* * Met glasgoot 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm. Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 25.* * Met glasgoot 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm.
Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing:	90 mm.
Roosterhoogte:	Glasplaatsing (mm): 97. Met kalfprofiel / kalfplaatsing / tussenregel (mm): 120. Met compacte kalf (mm): 120.
Bediening:	Op het rooster of op afstand.
Regeling:	Servomotor.

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

Opmerking:

Bekabeling t.b.v. RF-aansturing, door 230 VAC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (3-aderig of 3 x 1,5 mm²).

Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing, door 24 VDC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (2 x 0,8 mm²) en communicatie (3 x 0,8 mm²) of 5-aderig (0,8 mm²).

Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij [Duco 'Ventilation & Sun Control'](#).

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

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-atteest.