

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

volgnr. 1

### **Omschrijving:**

**TronicMax 10 Pa** is een thermisch geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep, op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 10 Pa.

Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Bediening: op het rooster of op afstand.

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminium raam.

Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

### **Materiaal:**

Aluminium : EN AW – 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling : standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm).

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm).

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

Dempingmateriaal: polyesterwol.

### **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

<b>TronicMax 10 Pa</b>	Dne, W (C;Ctr) in dB open stand	Dne, A in dB(A) open stand	Dne, Atr in dB(A) open stand	Dne, W (C;Ctr) in dB gesloten stand
Corto	36 (-1;-2)	35	34	54 (-1;-3)
Medio	40 (-1;-3)	39	37	59 (-1;-4)
Alto	41 (-1;-3)	40	38	60 (-1;-5)
Largo	43 (-1;-4)	42	39	58 (-1;-4)

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.

Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa.

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa.

Sterkte en stijfheid (Pa): Voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse.

Glasaf trek:	135 mm.
Glasgootbreedte:	... mm. <i>Vrij te bepalen</i>
Kalfprofiel:	... mm. <i>Vrij te bepalen</i>
Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing:	115 mm.
Roosterhoogte:	Plaatsing op glas (mm): 150. Op tussenregel / met kalfprofiel (mm): 155. Met compacte kalf (mm): 145.
Inbouwdiepte (mm):	165.
Kastdiepte (mm):	207.
Thermische onderbreking:	T1 t/m T3.
Uitvoering:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.
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 mm<sup>2</sup>).

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

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.