

## 00.00.00 Elektronisch Geluiddempend ventilatierooster Duco 'Ventilation & Sun Control' TronicMax Medio

volgnr. 1

### **Omschrijving:**

**TronicMax Medio**, thermisch, geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep.

Afneembaar, geponst binnenrooster (insectenwering).

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

TronicMax	Luchtspleet	Dne, W (C;Ctr) in dB open stand	Dne, A in dB(A) open stand	Dne, Atr in dB(A) open stand	Rq, Atr in dB(A) open stand	Dne, W (C;Ctr) in dB gesloten stand
Medio	10 mm	47 (-1;-3)	47	44	14,5	63 (-2;-5)
	15 mm	45 (-1;-3)	44	42	14,5	64 (-2;-6)
	20 mm	40 (0;-3)	40	37	11,1	58 (-1;-3)
	25 mm	40 (-1;-3)	39	37	11,9	59 (-1;-4)

TronicMax	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit ( $q_1, L_0$ ) (m <sup>3</sup> /h)		Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter	
		( $q_{1, 2Pa}$ ) per m ( $L_{0, 2Pa}$ ) $L_0 = - 0,01$	( $q_{1, 10Pa}$ ) per m ( $L_{0, 10Pa}$ ) $L_0 = - 0,01$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
Medio	10 mm	86,7	72,8	87,6	73,5
	15 mm	92,5	80,8	93,4	81,6
	20 mm	141,5	127,1	142,9	128,4
	25 mm	152,9	109,3	154,4	110,4

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie (TronicMax):	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>
Tussenregel:	... mm. <i>Vrij te bepalen</i>
Inbouwhoogte bij compacte plaatsing op tussen regel (= compacte kalfplaatsing):	115 mm.
Roosterhoogte:	Plaatsing op glas (mm): 150. Op tussenregel (mm): 155. Compacte plaatsing op tussenregel (mm): 145.
Inbouwdiepte (mm):	215.
Kastdiepte (mm):	257.
Thermische onderbreking:	T1 t/m T4.
Uitvoering:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.
Bediening:	... Automatisch
Regeling:	Servomotor.
<b><u>Aard van de overeenkomst:</u></b>	
Vermoedelijke hoeveelheid (VH)	
<b><u>Meetwijze:</u></b>	
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...).

Van toepassing binnen het DucoTronic System (Wired) en DucoTronic Plus System (Wired).

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-atteest.