

## 00.00.00 Elektronisch Geluiddempend ventilatierooster **DUCO Ventilation & Sun Control** **TronicMax Medio HD**

volgr. 1

### **Omschrijving:**

**TronicMax Medio HD** is een thermisch geïsoleerde, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep. De **TronicMax** in HD-uitvoering voor plaatsing (compacte kalfplaatsing) in/onder een hellend dak met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 151 tot 200 mm

Afneembaar, geponst binnenrooster (insectenwering)

Bediening: op het rooster of op afstand

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminium raam

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 HD	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 (0;-3)	47	44	12,9	63 (-2;-5)
	15 mm	45 (-1;-3)	44	42	12,9	64 (-2;-6)
	20 mm	40 (0;-3)	40	37	9,4	58 (-1;-3)
	25 mm	40 (-1;-3)	39	37	10,0	59 (-1;-4)

TronicMax HD	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 ( $L_{0, 10Pa}$ ) $L_0 = - 0,02$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
Medio	10 mm	59,3	72,2	58,7	73,6
	15 mm	86,7	81,3	85,8	82,9
	20 mm	89,1	51,2	88,2	52,2
	25 mm	103,8	115,2	102,8	-

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie ( <b>TronicMax HD</b> ):	Compacte kalfplaatsing (compacte plaatsing op tussenregel) (mm): 2.500 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 kalfplaatsing:	115 mm
Roosterhoogte (mm):	145
Inbouwdiepte (mm):	215
Kastdiepte (mm):	257
Thermische onderbreking:	T1 t/m T4
Uitvoering:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber
Bediening:	... Automatisch
Regeling:	Servomotor

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

Meeteenheid: mm

Meetcode:

**Opmerking:**

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-attest