

00.00.00 Elektronisch Geluiddempend ventilatierooster **DUCO Ventilation & Sun Control** **TronicMiniMax**

volgnr. 1

Omschrijving:

TronicMiniMax is een thermisch geïsoleerde, geluiddempende, aluminium suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep. Ontwikkeld voor 'onzichtbare' compacte kalfplaatsing achter het spouwblad en vliesgeveloplossing in kalfplaatsing

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

Onderaan: 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

TronicMiniMax	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
	10 mm	35 (-1;-4)	34	31	2,6	47 (-1;-3)
	15 mm	34 (-1;-4)	33	30	3,0	47 (-1;-3)
	20 mm	33 (-1;-3)	32	30	3,4	47 (-1;-3)

Tronic MiniMax	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (q_1, L_0) (m ³ /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 ($L_{0, 10Pa}$) $L_0 = - 0,01$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
	10 mm	69,3	74,6	70,0	75,3
	15 mm	97,6	74,1	98,6	74,8
	20 mm	143,8	116,6	145,2	117,8

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie:	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
Kalfprofiel:	24 mm (standaard) ... mm <i>Vrij te bepalen</i>
Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing:	115 mm
Roosterhoogte:	Met kalfprofiel (mm): 155 Met compacte kalf (mm): 145
Kastdiepte (mm):	115
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 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...).

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

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-atteest