

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

volgnr. 1

Omschrijving:

TronicMax Alto HD is een thermisch geïsoleerde, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep. De **TronicMax** in HD-uitvoering voor plaatsing (compacte halfplaatsing) in/onder een hellend dak met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte van 201 tot 250 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
Alto	10 mm	49 (-1;-4)	48	45	14,2	63 (-1;-5)
	15 mm	47 (-1;-4)	46	43	13,9	63 (-1;-6)
	20 mm	42 (-1;-3)	41	39	11,3	60 (-1;-4)
	25 mm	41 (-1;-3)	40	38	10,9	60 (-1;-5)

TronicMax HD	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 ($L_0, 10Pa$) $L_0 = - 0,02$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
Alto	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 (TronicMax):	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 (mm):	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 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-attest