### 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 vlokkenschuim 10, 60 , 80, 100 kg/m²

Onderaan: geperst vlokkenschuim 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:

Geluidsniveauverschil 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 (q1, L0) (m³/h) | | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster  L = 1 meter | |
| (q1, 2Pa) per m (L0, 2Pa)  L0 = - 0,01 | (q1, 10Pa) per m (L0, 10Pa) L0 = - 0,01 | Qn, 2Pa | Qn, 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

*Vrij te bepalen*

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-attest