### 00.00.00 Elektronisch Geluiddempend ventilatierooster Duco ‘Ventilation & Sun Control’ TronicMax 10 Pa

volgnr.

##### Omschrijving:

TronicMax 10 Pa is een thermisch geïsoleerd, geluiddempende suskast met elektronische regeling met standaard ZR klep, op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 10 Pa.

Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

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:

Geluidsniveauverschil volgens NEN EN ISO 717

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TronicMax 10 Pa | Dne, W (C;Ctr) in dB  open stand | Dne, A  in dB(A)  open stand | Dne, Atr  in dB(A)  open stand | Dne, W (C;Ctr) in dB gesloten stand |
| Corto | 36 (-1;-2) | 35 | 34 | 54 (-1;-3) |
| Medio | 40 (-1;-3) | 39 | 37 | 59 (-1;-4) |
| Alto | 41 (-1;-3) | 40 | 38 | 60 (-1;-5) |
| Largo | 43 (-1;-4) | 42 | 39 | 58 (-1;-4) |

Afmeting (mm): …

Maximaal onder garantie: 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.

Glasaftrek: 135 mm.

Glasgootbreedte: … mm.

*Vrij te bepalen*

Kalfprofiel: … mm.

*Vrij te bepalen*

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing: 115 mm.

Roosterhoogte: Plaatsing op glas (mm): 150.

Op tussenregel / met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm): 165.

Kastdiepte (mm): 207.

Thermische onderbreking: T1 t/m T3.

Uitvoering: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Bediening: Op het rooster of op afstand.

Regeling: Servomotor.

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

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 mm²).

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...).

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.