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

volgnr.

##### Omschrijving:

TronicGlasMax 10 Pa is een thermisch geïsoleerd, geluiddempend, aluminium susrooster met elektronische regeling met standaard ZR klep, op maat voor de utiliteit uitgelegd over een drukverschil van 10 Pa.

Afdichting: Klepventilatierooster.

Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Bediening: op het rooster of op afstand.

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminium raam.

Voor situaties met lichte geluidsbelasting.

##### Materiaal:

Aluminium : EN AW – 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling : standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm) (V86/A20/VOM1).

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm).

Kunststof onderdelen : ABS en slagvast (kleurvast en weerbestendig).

Dempingmateriaal: 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TronicGlasMax 10 Pa | Dne, W (C;Ctr) in dB open stand | Dne, A in dB(A)open stand | Dne, Atrin dB(A)open stand |
|  | 27 (0;-1) | 27 | 26 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TronicGlasMax | Luchtspleet | Ventilatiecapaciteit (q1, L0) (m³/h) | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter |
| (q1, 10Pa) per m (L0, 10Pa)L0 = - 0,01 | Qn, 10Pa |
|  | 20 | 281,0 | 283,8 |

Regelbaarheid ifv. drukverschil: P4.

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: 1,56 W/m²/K.

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.

Glasaftrek (mm): 80.

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa.

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa.

Uitvoering: Met glasgoot, inwendig (mm): 26.

Met glasgoot, inwendig (mm): 30.

Met glasgoot, inwendig (mm): 34.

Met glasgoot, inwendig (mm): 38.

Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 20.\*

\* Met glasgoot 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm.

Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 25.\*

\* Met glasgoot 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm.

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing: 90 mm.

Roosterhoogte: Glasplaatsing (mm): 97.

Met kalfprofiel / kalfplaatsing / tussenregel (mm): 120.

 Met compacte kalf (mm): 120.

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.