### 00.00.00 Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster VH mm Duco ‘Ventilation & Sun Control’ MiniMax ZR 10 Pa

volgnr.

##### Omschrijving:

MiniMax ZR 10 Pa is een thermisch, geïsoleerd, aluminium, geluiddempend, zelfregelend susrooster op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 10 Pa. Ontwikkeld voor 'onzichtbare' compacte kalfplaatsing achter het spouwblad en vliesgeveloplossing in kalfplaatsing.

Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

Afdichting: Klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

Open/gesloten stand is zichtbaar vanop afstand dankzij een groen/rood indicatie.

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminium raam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Voor situaties met lichte geluidsbelasting.

##### Materiaal:

Aluminium : EN AW – 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling : standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm) (VB6/A20/VOM1).

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm).

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

Dempingmateriaal: boven- en onderaan geperst vlokkenschuim 100 kg/m³.

##### Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bi-color

Kleur kopschot: Wit  
Zwart

##### Technische specificaties

Geluidsniveauverschil volgens NEN EN ISO 717:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Luchtspleet | Ventilatiecapaciteit (q1, L0) (m³/h) | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter | Dne,W (C;Ctr) in dB  open stand | Dne,A in dB(A)  open stand | Dne, Atr in dB(A)  open stand |
| (q1, 10Pa) per m (L0, 10Pa)  L0 = -0,01 | qN, 10Pa |
| MiniMax ZR 10 Pa | 250,9 | 253,4 | 33 (-1;-3) | 32 | 30 |

Regelbaarheid ifv. drukverschil: P3.

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: 2 W/m²/K.

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa.

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa.

Glasaftrek: 0 mm.

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing: 115 mm.

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang

Roosterhoogte: Met kalfprofiel / kalfplaatsing / tussenregel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Roosterlengte: … mm

Maximaal 4000 mm onder garantie

Vanaf 2000 mm gesplitste klep, met dubbele bediening

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm; standaard 24 mm.

Kasthoogte (mm): 105 (exclusief L-profiel).

Kastdiepte (mm): 115.

Afwerksysteem: Kit / band / vastschroeven.

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht.

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH): …

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: …

**Opmerking:**

- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).

- Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.