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

volgnr.

##### Omschrijving:

MiniMax ZR, thermisch geïsoleerd, aluminium, geluiddempend, zelfregelend susrooster. 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 mµ) (VB6/A20/VOM1).

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 mµ).

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: Zwart

Wit

##### 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, 2Pa) per m  (L0, 2Pa)  L0 = -0,01 | (q1, 10Pa) per m  (L0, 10Pa)  L0 = -0,01 | qN, 2Pa | qN, 10Pa |
| MiniMax 10 ZR | 69,3 | 74,6 | 70,0 | 75,3 | 35 (-1;-4) | 34 | 31 |
| MiniMax 15 ZR | 97,6 | 74,1 | 98,6 | 74,8 | 34 (-1;-4) | 33 | 30 |
| MiniMax 20 ZR | 143,8 | 116,6 | 145,2 | 117,8 | 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 opgesplitste 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.