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

volgnr.

##### Omschrijving:

GlasMax ZR is een thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend geluiddempend.

Afneembaar, geponst binnenrooster.

Afdichting: Klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

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

##### 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: geperst vlokkenschuim 10, 60, 80, 100 kg/m³.

##### Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of F1 / Optioneel: Bi-color

Kleur kopschot: …

Zwart

Wit

##### Uitvoering: Met glasprofiel, inwendig (mm): 26.

##### Met glasprofiel, inwendig (mm): 30.

##### Met glasprofiel, inwendig (mm): 34.

##### Met glasprofiel, inwendig (mm): 38.

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

##### \* Met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm.

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

##### \* Met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm.

##### Technische specificaties

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| GlasMax 10 ZR | 65,6 | 60,3 | 66,3 | 60,9 | 37 (-1;-3) | 36 | 34 |
| GlasMax 15 ZR | 88,4 | 74,6 | 89,3 | 75,3 | 35 (-1;-2) | 34 | 33 |
| GlasMax 20 ZR | 109,3 | 99,3 | 110,4 | 100,3 | 34 (0;-2) | 34 | 32 |
| GlasMax 25 ZR | 123,9 | 105,3 | 125,1 | 106,4 | 27 (0;-1) | 27 | 26 |

Regelbaarheid ifv drukverschil: P3.

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

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa (in gesloten stand).

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa (in gesloten stand).

Glasaftrek: 80 mm.

Inbouwhoogte compacte kalf: 90 mm.

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang

Roosterlengte: … mm

Glasplaatsing: 2.500 mm onder garantie

Kalfplaatsing: 4.000 mm onder garantie

Compacte kalfplaatsing: 4.000 mm onder garantie

Vanaf 2000 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Roosterhoogte: Glasplaatsing (mm): 97.

Met kalfprofiel (mm): 120.

Met compacte kalf: 120.

Afwerksysteem: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht.

Toebehoren: Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster.

##### Toepassing:

Verspringende sponningflens :

Met glasprofiel : 26, 30, 34 en 38 mm inwendig, voor plaatsing op glas.

Met kalfprofiel: 20 mm (met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm) en 25 mm (met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm) uitwendig, voor plaatsing op tussenregel.

##### 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.