### Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster VH mm DUCO Ventilation & Sun Control GlasVent 100 ZR AK

##### Omschrijving

GlasVent 100 ZR AK is een thermisch geïsoleerd, aluminium, zelfregelend geluiddempend ventilatierooster.

Afneembaar, geponst binnenrooster.

Afdichting: klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

Verspringende sponningflens met glasprofiel voor plaatsing op het glas of met kokerprofiel voor kalfplaatsing.

**Materiaal**

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof onderdelen: ABS en polypropyleen (slagvast, kleurvast en weerbestendig)

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

**Oppervlaktebehandeling**

* Poederlakken (gemoffeld polyester poedercoating): volgens Qualicoat Seaside type A, laagdikte 60 – 80 µm
* Anodisatie volgens Qualanod, laagdikte 15 – 20 µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)

**Beschikbare kleuren**

* Standaard RAL-kleuren 70 % glans (behalve RAL 9010: 90 % glans); mat 30 % glans; fijnstructuur
* DAR
* Bi-color (bi-color met anodisatie is niet verkrijgbaar)

##### Uitvoering

##### Met glasprofiel, inwendig: 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62 mm

##### Met kalfprofiel, uitwendig:

##### 20 mm (Met glasprofiel 26 mm en kokerprofiel 40 x 20 mm)

* + 25 mm (Met glasprofiel 30 mm en kokerprofiel 40 x 25 mm)
  + 35 mm (Met glasprofiel 42 mm en kokerprofiel 40 x 35 mm)

##### Technische specificaties

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter | | Vaste correctiefactor in meter | | Dne,W (C;Ctr), in dB(A) | | U-waarde |
| Q1, 2Pa | Q1, 10Pa | L0, 2Pa | L0, 10Pa | Open stand | Gesloten stand | W/m2/K |
| GlasVent 100 ZR AK | 77,4 | 104,8 | -0,07 | -0,08 | 33 (-1;-2) | 51 (-1;-4) | 2,09 |

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil: P3 (zelfregelende uitvoering)

Lekdebiet (50 Pa) gesloten stand: 0,790 (m³/h/m)

Waterwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa

Glasaftrek: 100 mm

Roosterhoogte: Glasplaatsing: 116 mm

Met kalfprofiel: 140 mm

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met stang

Roosterlengte: … mm

Glasplaatsing: 2.500 mm onder garantie

Kalfplaatsing: 4.000 mm onder garantie

Vanaf 2.000 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Afwerksysteem: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

Toebehoren: Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

##### Aard van de overeenkomst

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze

Meeteenheid: mm

Meetcode: