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

volgnr. 1

##### Omschrijving:

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

Afneembaar, geponst binnenrooster.

Afdichting: klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

**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 (mm): 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62

##### 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

##### Met kalfprofiel, uitwendig (mm): 35\*

##### \* Met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35 mm

##### Technische specificaties

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | Ventilatiecapaciteit (q1, L0) (m³/h) | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter | Dne,W (C;Ctr) in dB | Dne,A in dBopen stand | Dne, Atr in dBopen stand |
| (q1, 2Pa) per m (L0, 2Pa)L0 = -0,07 | (q1, 10Pa) per m (L0, 10Pa)L0 = -0,08 | qN, 2Pa | qN, 10Pa | Open stand | Gesloten stand |
| GlasVent 100 ZR AK | 77,4 | 104,8 | 72,3 | 94,8 | 33 (-1;-2) | 51 (-1;-4) | 32 | 31 |

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil: P3

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: … 2,09 W/m²/K

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

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met stang

Roosterlengte: … mm

Glasplaatsing: 2.500 mm onder garantie

Kalfplaatsing: 4.000 mm onder garantie

Vanaf 1250 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Roosterhoogte: Glasplaatsing (mm): 116

 Met kalfprofiel (mm): 140

Afwerksysteem: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

Toebehoren: Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

##### Toepassing:

Verspringende sponningflens:

Met glasprofiel: 16, 18, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58 of 62 mm inwendig, voor plaatsing op glas.

Met kalfprofiel: 20 mm (met glasprofiel 26 en kokerprofiel 40 x 20 mm), 25 mm (met glasprofiel 30 en kokerprofiel 40 x 25 mm) en 40 mm (met glasprofiel 42 en kokerprofiel 40 x 35) uitwendig, voor plaatsing op tussenregel.

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: