### 00.00.00 Zelfregelend Vlak Ventilatierooster VH mm Duco ‘Ventilation & Sun Control’ DucoFlat 80 ZR

volgnr.

##### Omschrijving:

DucoFlat 80 ZR is een thermisch geïsoleerd, vlak zelfregelend klepventilatierooster.

De DucoFlat 80 ZR is enkel van toepassing in laagbouw (tot en met tweede verdieping / een gebouwhoogte van 15 meter) en wordt altijd met ZR-klep uitgeleverd.

Volledig vlak binnen- en buitenprofiel. Perfect voor plaatsing in vaste en schuivende delen van een schuifraam.

Afdichting: scharnierende kunststofklep met zachte lip in coëxtrusie.

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).

Onderdelen : ABS en Polypropyleen (kleurvast en weerbestendig).

##### Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of F1 / Optioneel: Bi-color

##### Technische specificaties

Waardentabel DucoFlat 80 ZR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ventilatiecapaciteit (q1, L0) (m³/h) | | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster  L = 1 meter | | Stand | Dne, W (C;Ctr) in dB | Dne, A in dB(A) |
| (q1, 2Pa) per m (L0, 2Pa)  L0 = - 0,02 | (q1, 10Pa) per m (L0, 10Pa) L0 = - 0,01 | Qn, 2Pa | Qn, 10Pa | Open | 27 (0;-1) | 27 |
| 49,7 | 68,3 | 50,7 | 69,0 |

Regelbaarheid ifv drukverschil: P3

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: 3 W/m²/K

Waterwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa.

Windwerendheid (in gesloten stand): 200 Pa.

Glasaftrek: 80 mm.

Roosterhoogte: …

Plaatsing op glas: 95 mm

Plaatsing op tussenregel: 105 mm

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang

Roosterlengte: … mm

Maximaal 2500 mm onder garantie

Vanaf 1500 mm opgesplitste klep

Afwerksysteem: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

##### Toepassing:

Verspringende sponningflens :

met glasprofiel : 30, 34 en 38 mm inwendig, voor plaatsing op glas

met kalfprofiel : 24 mm uitwendig, voor plaatsing op tussenregel

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

##### Opmerking:

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

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

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.