### 00.00.00 Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster voor hoogbouw VH mm Duco ‘Ventilation & Sun Control’ SkyMax ZR

volgnr. 1

##### Omschrijving:

SkyMax ZR, thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, specifiek voor hoogbouw tot 70 meter.

Afneembaar, geponst 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 aluminiumraam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

##### 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: geperst vlokkenschuim 80, 100, 120, 160, 200 kg/m³

##### Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of F1 / Optioneel: Bicolor

Kleur kopschot: …

 Zwart

 Wit

##### Technische specificaties

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SkyMax ZR | Luchtspleet | Ventilatiecapaciteit (q1, L0) (m³/h)L0 bij 2Pa = 0,083L0 bij 10Pa = 0,078 | Dne, W (C;Ctr) in dB(A) open stand | Dne, A in dB(A)open stand | Dne, Atrin dB(A)open stand |
| 2Pa | 10Pa |
| Corto | 10 mm | 52,9 | 59 | 41 (-1;-2) | 40 | 39 |
|  | 15 mm | 84,3 | 94 | 38 (-1;-3) | 37 | 35 |
|  | 20 mm | 109,6 | 122,2 | 36 (-1;-2) | 35 | 34 |
|  | 25 mm | 130,3 | 145,3 | 35 (-1;-2) | 34 | 33 |
| Medio | 10 mm | 45,6 | 50,9 | 44 (-1;-4) | 43 | 40 |
|  | 15 mm | 72,1 | 80,4 | 40 (-1;-4) | 39 | 36 |
|  | 20 mm | 104,3 | 116,3 | 39 (-2;-4) | 37 | 35 |
|  | 25 mm | 125,4 | 139,9 | 37 (-1;-4) | 36 | 33 |
| Alto | 10 mm | 48,5 | 54,1 | 46 (-2;-6) | 44 | 40 |
|  | 15 mm | 71,3 | 79,5 | 42 (-1;-4) | 41 | 37 |
|  | 20 mm | 107,1 | 119,5 | 40 (-1;-4) | 39 | 36 |
|  | 25 mm | 121 | 134,9 | 38 (-1;-4) | 37 | 34 |
| Largo | 10 mm | 48,5 | 54,1 | 49 (-1;-5) | 48 | 44 |
|  | 15 mm | 72,9 | 81,3 | 43 (-1;-4) | 42 | 39 |
|  | 20 mm | 109,6 | 122,2 | 41 (-2;-4) | 39 | 37 |
|  | 25 mm | 117,7 | 131,3 | 38 (-1;-3) | 37 | 35 |

Regelbaarheid ifv drukverschil: P3

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: 2,58 W/m²/K

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa.

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa.

Glasaftrek: 135 mm.

Inbouwhoogte: …

Glasplaatsing: 150 mm

Op tussenregel: 120 mm

 Compacte plaatsing op tussenregel: 145 mm

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang (met verticale stanggeleider)

Roosterlengte: … mm

Maximaal 2500 mm onder garantie

Vanaf 1250 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening

Afwerksysteem: volgens plaatsingsinstructies van de fabrikant

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

##### Toepassing:

Glasplaatsing

Kalfplaatsing

Compacte kalfplaatsing

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: