### 00.00.00 Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster VH mm DUCO Ventilation & Sun Control DucoMax Corto ZR HD

volgnr. 1

##### Omschrijving:

DucoMax Corto ZR HD, thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, voor plaatsing in/onder een hellend dak, met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte tot 150 mm.

Afneembaar, geponst binnenrooster (insectenwering).

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 aluminium raam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Levering onder KOMO-attest

##### Materiaal:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof: ABS en PP

Oppervlaktebehandeling: standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm)

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm)

Kunststof onderdelen: ABS en slagvast (kleurvast en weerbestendig)

Dempingmateriaal: polyesterwol

##### Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bicolor

Kleur kopschot: …

Wit en/of zwart

##### Technische specificaties

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DucoMax Corto ZR HD | Lucht‑spleet | Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm³/s/m) | Warmtedoorgangs‑coëfficiënt  (U-waarde) | Akoestische waarden | | | | |
| W/m²/K | Dn,e,W (C;Ctr)\*  (open stand) in dB | Dn,e,A\*  (open stand) in dB | Dn,e,Atr\*  (open stand)  in dB | Rq,A\*  in dB | Rq,Atr\*  in dB |
|  | 10 mm | 9,1 | 2,58 | 41 (-1;-2) | 40 | 39 | 9,6 | 8,6 |
| 15 mm | 14,5 | 38 (-1;-3) | 37 | 35 | 8,6 | 6,6 |
| 20 mm | 17,5 | 36 (-1;-2) | 35 | 34 | 7,4 | 6,4 |
| 25 mm | 20,8 | 35 (-1;-2) | 34 | 33 | 7,2 | 6,2 |

\* Volgens NEN EN ISO 717

Afmeting (mm): …

Maximaal onder garantie: Compacte kalfplaatsing (mm): 2.500

Gesplitste klep vanaf 2.000 mm, en dubbele bediening

Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel)

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa

Sterkte en stijfheid (Pa): Voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing: 115 mm

Roosterhoogte: Met compacte kalf (mm): 145

Inbouwdiepte (mm): 165

Kastdiepte (mm): 207

Thermische onderbreking: T1 t/m T3

Uitvoering: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

Meeteenheid: mm

Meetcode: