### 00.00.00 Zelfregelend ‘Ton’ventilatierooster VH mm Duco Ventilation & Sun Control DucoTon 10 ‘ZR’

volgnr. 1

##### Omschrijving:

DucoTon 10 ‘ZR’, thermisch geïsoleerd, zelfregelend draaiventilatierooster met DUCO soft-line design buitenkap.

Binnenkap: afneembaar, afwasbaar en symmetrisch met rechthoekige perforatie van 2 x 7 mm.

Afdichting: draaibare cilinder met 4 borstels met extra fin seal inlage voor betere dichting in gesloten stand.

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 optionele zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

**Materiaal:**

Aluminium: EN AW – 6063 T66

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

**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)

Geanodiseerd

##### Technische specificaties

Waardentabel DucoTon 10 ‘ZR’:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | Ventilatiecapaciteit(Qv) bij 1 Pa in (dm³/s/m) | Dn,e,W (C;Ctr)\*(open stand) in dB | Dn,e,A\*(open stand) in dB(A) | Dn,e,Atr\*(open stand) in dB(A) | Rq,A\*in dB(A) | Rq,Atr\*in dB(A) |
| DucoTon 10 ‘ZR’ | 10,2 | 27 (-1;-1) | 26 | 26 | -3,9 | -3,9 |

 \* Volgens NEN EN ISO 717

Waterwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Glasaftrek: 80 mm

Inbouwhoogte: …

Glasplaatsing: 94 mm

Op tussenregel: 104 mm

Met aanslagprofiel: 119 mm

Bediening: …

Traploos met hendel

Traploos met koord

Traploos met stang (met verticale stanggeleider)

Roosterlengte: … mm

Maximaal 2500 mm onder garantie

Vanaf 1500mm opgesplitste klep (ton)

Afwerksysteem: Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber

Kleurechtheid: Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

Toebehoren: droog beglazingsrubber (siliconevrij)

 Afneembaar, geponst, insectenwerend binnenrooster

##### Toepassing:

met glasgoot in diverse maten: 12,21,26, 30, 34, 38 en 42 mm inwendig, voor plaatsing op glas (12 en 21 mm zijn niet mogelijk in ZR uitvoering)

met kalfprofiel: 21 mm uitwendig, voor plaatsing op tussenregel

met extra aanslagprofiel: voor naar binnen- en buiten draaiende ramen en/of deuren, enkel bij glasgoot 26 mm

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

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

Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant.

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