### 00.00.00 Klepventilatierooster met elektronische regeling VH mm DUCO Ventilation & Sun Control TronicTop 50

volgnr. 1

##### Omschrijving:

TronicTop 50 is een thermisch geïsoleerd, aluminium klepventilatierooster met elektronische regeling en standaard zelfregelende klep.

Specifiek geschikt voor plaatsing op houten, kunststof of aluminium raam

Binnenprofiel: afneembaar, afwasbaar, met perforatie (insectenwerend)

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Van toepassing binnen het DucoTronic System of DucoTronic Plus System

Bekabelde communicatie via DUCO-protocol met andere sturingscomponenten in het DUCO-netwerk.

##### Materiaal:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Oppervlaktebehandeling: standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm) (VB6/A20/VOM1)

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm)

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

##### Uitvoering:

De TronicTop 50 is beschikbaar in 4 uitvoeringen (niet in- of uitschuifbaar per type):

Toepasbaar voor kozijndieptes van:

* TronicTop 50 Corto: van 35 tot 50 mm
* TronicTop 50 Medio: van 50 tot 80 mm
* TronicTop 50 Alto: van 80 tot 100 mm
* TronicTop 50 Largo: van 100 tot 120 mm

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bi-Color

Kleur kopschot: …

 Zwart

##### Technische specificaties:

Geluidsniveauverschil volgens NEN EN ISO 717

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TronicTop 50 | Dne, W (C;Ctr) in dB open stand | Dne, A in dB(A)open stand | Dne, Atrin dB(A)open stand | Rq, Atr in dB(A)open stand |
|  | 27 (0;-1) | 27 | 26 | -2,3 |

Waardentabel TronicTop 50

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TronicTop 50 | Ventilatiecapaciteit (q1, L0) (m³/h) | Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 m |
| (q1, 2Pa) per m (L0, 2Pa) L0 = 0,14 | (q1, 10Pa) per m (L0, 10Pa) L0 = 0,14 | Qn, 2Pa | Qn, 10Pa |
|  | 63,0 | 81,5 | 54,2 | 70,1 |

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil: P4

Warmtedoorgangscoëfficiënt: U-waarde: 6,64/7,67

Afmeting (mm): …

Maximaal onder garantie: 3.050

 Maximum bedienbare kleplengte: 1.500 mm

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1000 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 650 Pa

Roosterhoogte (mm): 50

Inbouwhoogte (mm): 55

Regeling: Servomotor

Bediening: Op het rooster of op afstand

**Aard van de overeenkomst:**

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

**Meetwijze:**

Meeteenheid: mm

Meetcode:

##### Opmerking:

Plaatsing:

* Onzichtbare plaatsing, achter het buitenspouwblad, zonder aluminium buitenprofiel
* Discrete plaatsing met standaard buitenprofiel
* Discrete plaatsing met stelprofiel type 1, variabele X-maat, bij kunststof of aluminium plaatsing
* Discrete plaatsing met stelprofiel type 2, met vaste aanslag 41 mm, bij kunststof of aluminium plaatsing

Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing, door 24 VDC aansluiting waarbij kabel vaste kern naar het rooster voor voeding servomotor (2 x 0,75 mm²) en communicatie (3 x 0,75 mm²) of 5-aderig (0,75 mm²)

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...).

Van toepassing binnen de volgende systemen:

* DucoTronic System (Wired)
* DucoTronic Plus System (Wired)