

00.00.00 Klepventilatioerooster met elektronische regeling **VH mm** **DUCO Ventilation & Sun Control TronicTop 50**

volgnr. 1

Omschrijving:

TronicTop 50 is een thermisch geïsoleerd, aluminium klepventilatioerooster 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:

Geluidsniveaunderschil volgens NEN EN ISO 717

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

Waardentabel **TronicTop 50**

TronicTop 50	Ventilatiecapaciteit (q_1, L_0) (m ³ /h)		Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 m	
	($q_{1, 2Pa}$) per m ($L_{0, 2Pa}$) $L_0 = 0,14$	($q_{1, 10Pa}$) per m ($L_{0, 10Pa}$) $L_0 = 0,14$	$Q_{n, 2Pa}$	$Q_{n, 10Pa}$
	63,0	81,5	54,2	70,1

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil:	P4
Warmtedoorgangscoefficiënt:	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)**