

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.36 ROOSTERS

30.36.12-a METALEN ROOSTER

0. METALEN ROOSTER (BRL 5701-03)

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun Control.

**TronicTwin 120 AK**

Type: Thermisch geïsoleerd aluminium elektronisch gestuurd zelfregelend kleprooster met geïntegreerde zonwering en **EXTRA** akoestische dempingsstof.

Voor gebruik binnen het DucoTronic System

Beschikbaar in 5 uitvoeringen :

- Corto : voor kozijnbreedte tot 95 mm.
- Basso: voor kozijnbreedte tot 115 mm.
- Medio: voor kozijnbreedte tot 135 mm.
- Alto: voor kozijnbreedte tot 155 mm.
- Largo: voor kozijnbreedte tot 175 mm.

Waterdichtheid (Pa): 1250.

Winddichtheid (Pa): 450.

Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa (dm<sup>3</sup>/(s.m)):

- Corto: 11,9.
- Basso: 13,4.
- Medio: 13,6.
- Alto: 13,3.
- Largo: 13,4.

Afmeting (mm): .....

Max. bedienbare kleplengte (mm): 1250.

Gekoppeld mogelijk: nee.

Uitvoering: ALTIJD MOTORISCHE BEDIENING

**STANDAARD** Uitvoering

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 50 mm:

- Maximale Breedte (mm): 2600.
- Maximale Doekhoogte (mm): 4000.
- Maximale Doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 7,5.

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 63 mm:

- Maximale Breedte (mm): 3400.
- Maximale Doekhoogte (mm): 3000.
- Maximale Doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 7,5.

**FIX** Uitvoering (stormvast) - altijd gemotoriseerd

Maximale Afmeting met doekbuis Ø 78 mm:

- Maximale Breedte (mm): 4000.
- Maximale Doekhoogte (mm): 3000.
- Maximale Doekoppervlakte (m<sup>2</sup>): 12.

**Geluidsniveaoverschil:**

**CORTO**

- Dne,A (dB(A)): 34.
- Dne,Atr (dB(A)): 33
- Dne, W (C;Ctr): 35 (-1;-2).
- Rq, Atr (dB(A)): 4,7.

**BASSO**

- Dne,A (dB(A)): 34.
- Dne,Atr (dB(A)): 32.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 35 (-1;-3).
- Rq, Atr (dB(A)): 3,6.

### **MEDIO**

- Dne,A (dB(A)): 37.
- Dne,Atr (dB(A)): 35.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 39 (-2;-4).
- Rq, Atr (dB(A)): 3,6.

### **ALTO**

- Dne,A (dB(A)): 39.
- Dne,Atr (dB(A)): 36.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 40 (-1;-4).
- Rq, Atr (dB(A)): 5,7.

### **LARGO**

- Dne,A (dB(A)): 41.
- Dne,Atr (dB(A)): 38.
- Dne, W (C;Ctr) in dB: 42 (-1;-4).
- Rq, Atr (dB(A)): 7,7.

#### **Materiaal :**

Aluminium EN AW - 6063 T66.

#### **Oppervlaktebehandeling:**

- Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm).
- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm).

#### **Dempingstof:**

- geperst vlokenschuim 100, 120 en 140 kg/m<sup>3</sup>.

Roosterhoogte (mm): 120.

Kleur ( F1 / RAL / Bi-color ):

Bediening ventilatierooster: elektronisch gestuurd.

Bediening zonweringdoek: buismotor (50 Hz/230V) met knopbediening (niet standaard meegeleverd).

Bediening zonweringdoek: buismotor (50 Hz/230V) met afstandsbediening (niet standaard meegeleverd).

#### **Glasvezeldoek:**

- materiaal: microgeperforeerd weefsel in met PVC geplastificeerde glasvezeldraden.
- gewicht (g/m<sup>3</sup>): 525.
- treksterkte op proefstrook van 5 cm: ca. 295 kg.
- kleur: ...
- hoogte doek (mm): ...

#### **Toebehoren:**

- Afneembaar binnenrooster met geïntegreerde ventilatie-klep.
  - Hirschmann-stekker: standaard.
  - Bekabeling tbv aansturing door 220V aansluiting met adapter waarbij kabel (2 x 0.8mm) vaste kern naar het rooster voor voeding.
- Metalen ventilatieroosters leveren onder KOMO-attest.

#### **Algemeen:**

- Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant.
- Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.
- Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen en waardetabellen...).

### **3. MONTAGE ROOSTER**

## INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1