### 00.00.00 Metalen ventilatierooster met suskast DUCO Ventilation & Sun Control Silenzio Retro ZR

volgnr. 1

##### Omschrijving:

Silenzio Retro ZR, geluiddempende, thermisch geïsoleerde, zelfregelende muurdemper voor specifieke toepassing binnen bvb. monumentale panden met een beschermde gevel.

##### Materiaal:

Binnen- en buitenrooster: Aluminiumlegering EN AW – 6063 T66

Oppervlaktebehandeling: Gemoffeld polyester poedercoating, laagdikte (mµ): 60 - 80)

Bevestigingsmiddelen: Corrosievast staal

##### Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

##### Technische specificaties:

U-waarde: 4,76 W/m²/K

Regelbaarheid i.f.v. het drukverschil: P3

Waterdichtheid (Pa): Afhankelijk van buitendeel (in gesloten stand)

Winddichtheid (Pa): 300 (in gesloten stand)

Ventilatiecapaciteit (qn) Silenzio ZR (m³/h/s) met DUCO buitenrooster: Bij 2 Pa: 46,5

 Bij 10 Pa: 36,4

Ventilatiecapaciteit (qn) Silenzio ZR (AK) (m³/h/s) gemeten zonder buitendeel: Bij 2 Pa 54,7

 Bij 10 Pa 36,4

Geluidsniveauverschil volgens NEN EN ISO 717: Silenzio Retro ZR (zonder buitendeel)

 Dne, W (C;Ctr) (dB) in open stand: 43 (-1;-3)

 Dne, W (C;Ctr) (dB) in gesloten stand: 64 (-3;-10)

 Dne, A (dB(A)) in open stand: 42

 Dne, Atr (dB(A)) in open stand: 40

 Rq, A (dB(A)): 12,3

 Rq, A,tr (dB(A)): 10,3

 Silenzio Retro ZR (met Duco buitenrooster)

 Dne, W (C;Ctr) (dB) in open stand: 43 (-1;-3)

 Dne, W (C;Ctr) (dB) in gesloten stand: 64 (-3;-10)

 Dne, A (dB(A)) in open stand: 42

 Dne, Atr (dB(A)) in open stand: 40

 Rq, A (dB(A)): 11,5

 Rq, A,tr (dB(A)): 9,5

Afmetingen binnenkap (mm): 350 x 350 (bxh)

Afmetingen Duco buitenrooster (mm): 190 x 190 x 72 (bxhxd)

Lengte van de buis, standaard (mm): 300 (geschikt voor muurdiktes vanaf 250 mm)

Diameter van de buis (mm): 250

Bediening: Handbediening / manueel

Insectenwerend: Ja

##### Toepassing:

Buitenmuur