

Inbouwmuurrooster DucoGrille Classic G 20V

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20V is een licht inbouw muurventilatie-rooster vervaardigd uit kaderprofielen en V-vormige lamellen, allen aluminium extrusies, alsook lamelhouders (Polyamide PA 6.6 glasvezelversterkt).

Eigenschappen:

- Lamelhoogte: 20 mm
- Lamelstap: 20 mm
- Aanslag van het kader: 19 mm
- Inbouwdiepte: 30 mm
- Profieldikte: minimum 1,2 mm
- Visuele vrije doorlaat: 95 %
- Fysische vrije doorlaat: 34 %

Toebehoren (inclusief):

- Insectenwerend RVS gaas 2,3 x 2,3 mm (standaard) of ongediertewerend gaas (op aanvraag)
- Bevestigingsdoken

Oppervlaktebehandeling:

- Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
- Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, anodisatiekleuren en lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

Functionele karakteristieken:

- **Debiet standaardversie:**
 - K-factor aanzuig: 41,62
 - K-factor uitblaas: 41,62
 - C_e-coëfficiënt: 0,155
 - C_d-coëfficiënt: 0,155
- **Debiet versie "+ opties":**
 - K-factor aanzuig: 45,04
 - K-factor uitblaas: 45,04
 - C_e-coëfficiënt: 0,149
 - C_d-coëfficiënt: 0,149

- **Waterwerendheid standaardversie:**

- v = 0,0m/s: klasse A
- v = 0,5m/s: klasse B
- v = 1,0m/s: klasse C
- v = 1,5m/s: klasse D
- v = 2,0m/s: klasse D
- v = 2,5m/s: klasse D
- v = 3,0m/s: klasse D
- v = 3,5m/s: klasse D

- **Waterwerendheid versie "+ opties":**

- v = 0,0m/s: klasse A
- v = 0,5m/s: klasse A
- v = 1,0m/s: klasse B
- v = 1,5m/s: klasse B
- v = 2,0m/s: klasse C
- v = 2,5m/s: klasse D
- v = 3,0m/s: klasse D
- v = 3,5m/s: klasse D

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A (indien gelakte afwerking)
- Qualanod (indien geanodiseerde afwerking)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
- EN 13030: waterwerendheid en bepaling C_e - en C_d -coëfficiënten