

412

Inbouwrooster met V-lamellen

INBOUW-
ROOSTER

ALUMINIUM



412 met optie filter

MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 (volgens EN 12020-2)
- Standaard Inox mazendraad 304 - 6 x 6 mm
- Voorzien van een aardingsklem
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren (60-80 micron)

AFMETINGEN

- Lamelstep: 20 mm
- Inbouwdiepte: 29 mm
- Aanslag van het kader: 21 mm
- Minimum afmetingen: 100 x 100 mm

BEVESTIGING *[zie pag. 193 - 195]*

- Muurankers nr. 418 inbegrepen
- Voor roosters van meer dan 3 m² moet een achterliggende structuur worden voorzien ter versteviging

OPTIES

- Watergoot
- Afdruiplamel
- Inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder gaas
- Gaas in 316
- Afneembaar muggengaas
- Tegenkader
- Filter
- Zonder flens
- Raamrooster 415 *[zie pag. 88]*

TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Middenspanningscabines
- IT lokalen

STANDAARDMODELLEN

Afmetingen (B x H) mm	Natuurkleurig geanodiseerd F1	Debiet bij 2 Pa (m³/h)
200 x 200	00041222	45
300 x 300	00041233	102
400 x 300	00041243	136
500 x 300	00041253	170
600 x 400	00041264	271



TECHNISCHE GEGEVENS

Alle eigenschappen zijn geldig voor de standaard uitvoering van het rooster, tenzij anders vermeld.

Waterwerendheid	
[EN 13030]	
Klasse voor uitvoering met muggengaas 2.3x2.3 mm en watergoot (details zie pag. 12)	A4 [1 m/s]
Debiet	
[EN 13030]	
K-factor [aanzuig]	34,60
K-factor [uitblaas]	34,60
C _e -coëfficiënt	0,170
C _d -coëfficiënt	0,170
Technische gegevens	
Visuele vrije doorlaat	93 %
Fysische vrije doorlaat	39 %
IP klasse	IP2XD
IP-klasse voor uitvoering met muggengaas 2.3x2.3 mm en watergoot (elektrische installatie op minstens 350 mm)	IP44



TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnudetekeningen

