

# 468 SA

## Zandwerend inbouwrooster

INBOUW-  
ROOSTER

ALUMINIUM



### MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 [volgens EN 12020-2]
- Standaard inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd of gepoederlakt in alle mogelijke RAL kleuren [60 - 80 micron]
- Lamellen zijn verticaal gemonteerd. Geen rivetten zichtbaar aan de voorzijde van het rooster.
- Met geïntegreerde dorpel voor zandafvoer, afgewerkt in hetzelfde kleur als het rooster.  
*Opmerking: bij anodisatie, licht kleurverschil mogelijk tussen dorpel en rooster*

### AFMETINGEN

- Verticale lamelstap: 85 mm
- Inbouwdiepte: 60 mm
- Aanslag van het kader: 25 mm
- Minimum afmetingen: 185 x 185 mm
- Breedte = [veelvoud van 42,5] + 185 mm  
*Opmerking: - symmetrisch rooster bij een even veelvoud  
- asymmetrisch rooster bij een oneven veelvoud*
- Maximum afmeting: 2012,5 x 1200 mm  
*Opmerking: bij maximale windbelasting van 2 kN/m<sup>2</sup>*

### BEVESTIGING

- Muurankers nr. 429 inbegrepen

### OPTIES

- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder gaas
- Gaas in 316
- Anti-stof filter klasse G4
- Afsluitbaar type 468SA /VA zoals uitvoering 414 /VA [zie pag. 84]
- Zonder flens

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Zanderige omgeving
- Stoffige en vervuilde omgeving
- HVAC
- Elektriciteitscentrales en middenspanningscabines



## TECHNISCHE GEGEVENS

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

Zandwerendheid [EN 13181]	
Aanzuig luchtsnelheid	
0 m/s	97 %
0,5 m/s	94 %
Debiet [EN 13030]	
K-factor [aanzuig]	115,62
K-factor [uitblaas]	115,62
C <sub>s</sub> -coëfficiënt	0,093
C <sub>d</sub> -coëfficiënt	0,093
Technische gegevens	
Visuele vrije doorlaat	29 %
Fysische vrije doorlaat	29 %
IP klasse	IP2XD



## TECHNISCHE TEKENINGEN

