

# 468AK/1

## Akoestisch deurrooster

DEURROOSTER

ALUMINIUM



### MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 [volgens EN 12020-2]
- Akoestisch dempingmateriaal: absorberend kunststofschuim
- Labyrinthopbouw van de lamellen
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd [20 micron] of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren [60-80 micron]

### AFMETINGEN

- Inbouwdiepte: 48 mm
- Aanslag van het kader: 30 mm
- Minimum afmetingen: 200 x 180 mm
- Maximum afmetingen: 800 x 775 mm
- Hoogte in stappen van 85 mm [afstand tussen de lamellen]

### OPTIES

- Tegenkader 468 AK/2 [zie pag. 144]

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Scholen
- Ziekenhuizen
- Rusthuizen

*Opmerking: enkel binnen te gebruiken.*



## TECHNISCHE GEGEVENS

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

Debiet		[EN 13030]	[EN ISO 140-10, EN ISO 717-1]
K-factor [aanzuig]		86,85	
K-factor [uitblaas]		89,35	$R_w [C;C_v]: 8 [-1;-2]$ dB
$C_e$ -coëfficiënt		0,107	
$C_d$ -coëfficiënt		0,106	
Afmetingen [B x H]	[EN 130141-1]	Debiet aan 2 Pa in m <sup>3</sup> /h	Geluidsdemping $D_{n,e,w} [C;C_v]$
Q bij 2 Pa - rooster 292 x 180 mm		25 m <sup>3</sup> /h	30 [-1;-2] dB
Q bij 2 Pa - rooster 382 x 265 mm		50 m <sup>3</sup> /h	28 [-1;-2] dB
Q bij 2 Pa - rooster 432 x 350 mm		75 m <sup>3</sup> /h	26 [-1;-2] dB
Q bij 2 Pa - rooster 452 x 435 mm		100 m <sup>3</sup> /h	25 [-1;-2] dB
Technische gegevens			
Visuele vrije doorlaat		29 %	
Fysische vrije doorlaat		29 %	
IP klasse [rooster met gaas]		IP2XD	

## TECHNISCHE TEKENINGEN

