

# 468AK/2

## Akoestisch deurrooster

DEURROOSTER

ALUMINIUM



### MATERIAAL

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

### AFMETINGEN

- Aanslag van het kader: 30 mm
- Minimum afmetingen: 200 x 193 mm H
- Maximum afmetingen: 800 x 788 mm H
- Hoogte in stappen van 85 mm (afstand tussen de lamellen)
- Deurdikte: 37,5 tot 92 mm

### BESCHIKBARE MODELLEN

- De 468 AK/2 is beschikbaar in standaardmaten in Renson standaard WIT (zie tabel)
- Andere afmetingen (en kleuren) zijn verkrijgbaar op aanvraag

### BEVESTIGING

- Schroeven inbegrepen

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Scholen
- Kleedruimtes
- Garagebinnendeuren
- CV-ruimtes
- Ziekenhuizen

*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                   | $R_w [C;C_v]: 8 [-1;-2] \text{ dB}$ |
| $C_e$ -coëfficiënt                |               | 0,107                   |                                     |
| $C_d$ -coëfficiënt                |               | 0,106                   |                                     |
| Afmetingen (B x H)                | [EN 130141-1] | Debiet aan 2 Pa in m³/h | Geluidsdemping $D_{n,e,w} (C;C_v)$  |
| Q bij 2 Pa - rooster 292 x 193 mm |               | 25 m³/h                 | 30 [-1;-2] dB                       |
| Q bij 2 Pa - rooster 382 x 278 mm |               | 50 m³/h                 | 28 [-1;-2] dB                       |
| Q bij 2 Pa - rooster 432 x 363 mm |               | 75 m³/h                 | 26 [-1;-2] dB                       |
| Q bij 2 Pa - rooster 452 x 448 mm |               | 100 m³/h                | 25 [-1;-2] dB                       |
| Technische gegevens               |               |                         |                                     |
| Visuele vrije doorlaat            |               | 29 %                    |                                     |
| Fysische vrije doorlaat           |               | 29 %                    |                                     |
| IP klasse (rooster met gaas)      |               | IP2XD                   |                                     |

## TECHNISCHE TEKENINGEN

