



**JAZO ZEVENAAR**


# HS-27R

## VENTILATIEROOSTER

**Veilige afscherming, toegang en ventilatie  
voor technische ruimtes**  
van JAZO Zevenaar bv



JAZO Zevenaar bv.

 +31 (0) 316 - 59 29 11

 [info@jazo.com](mailto:info@jazo.com)

 [www.jazo.nl](http://www.jazo.nl)

# Getest en gecertificeerd

MEER INFORMATIE?  
[www.jazon.nl](http://www.jazon.nl)



Weer-, vuil-,  
ongediertebestendig



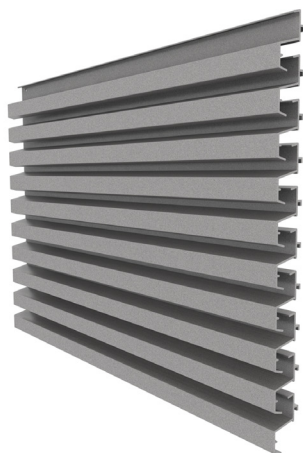
Natuurlijke ventilatie



Voldoet aan de  
strengere eisen van  
doorlaatbaarheid

### 3 | HS-27R PRODUCT LEAFLET

Speciaal ontworpen voor het natuurlijk ventileren van traforuimten, gasruimten en overige ruimten die een hoog veiligheidsniveau vereisen, zoals nutsvoorzieningen, machinekamers en parkeergarages. De HS-serie voldoet aan strenge eisen op het gebied van doorlaatbaarheid, bestendigheid tegen ongedierte, regen, sneeuw, stof, **brand- en inbraakwerendheid**.



De volledig gelaste constructie biedt uitstekende stabiliteit en eenvoudige installatie. En deze roosters zijn **doorsteekveilig** ontworpen, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen waar veiligheid en bescherming van cruciaal belang zijn.

#### Specificaties

Steek	36 [mm]
Inbouwdiepte	25 [mm]
Luchtweerstand in	61,6
Luchtweerstand uit	83,6
Doorlaat	27 [%]

#### MATERIAAL MOGELIJKHEDEN

Aluminium en Staal/RVS.  
Ander materiaal is mogelijk op aanvraag.

#### MOGELIJKHEDEN



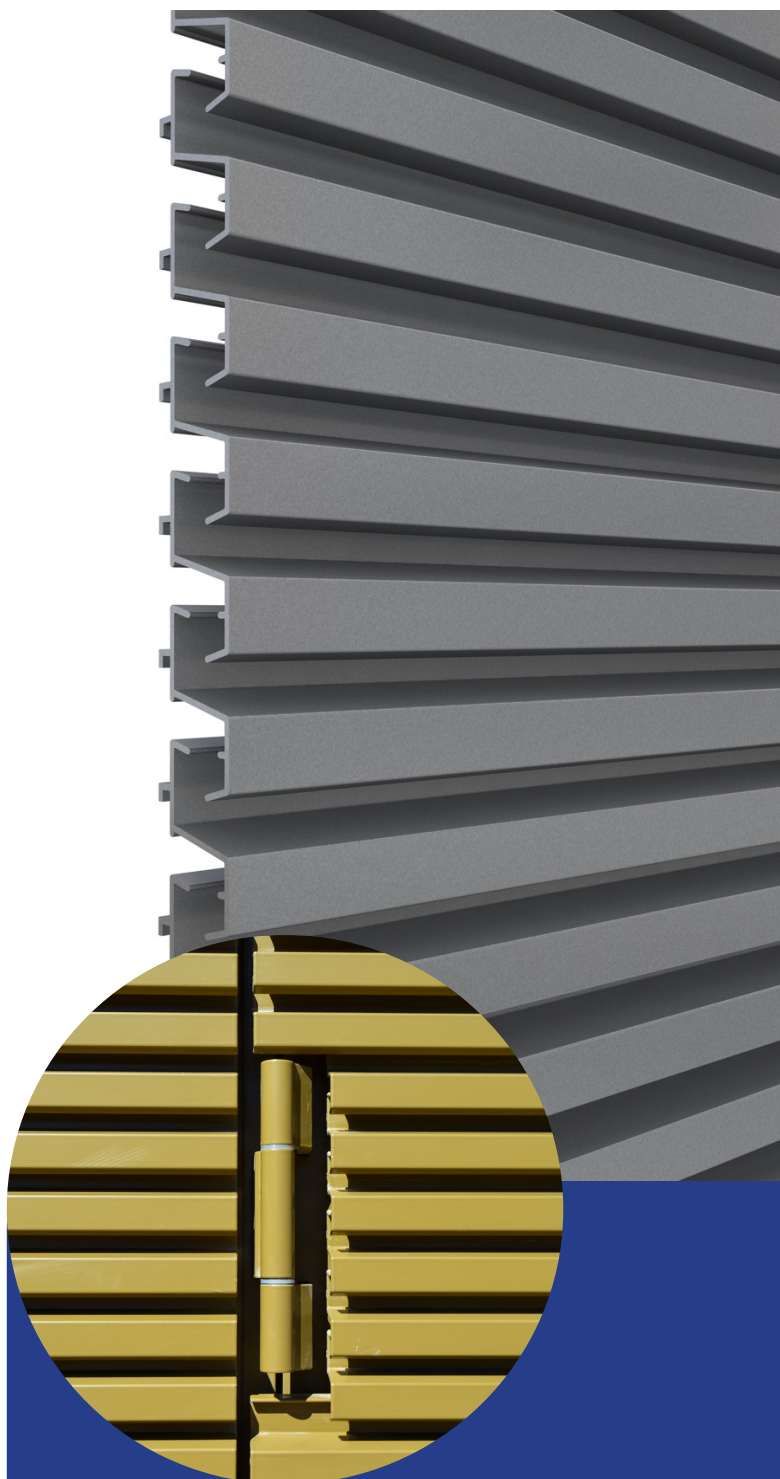
BRANDWERENDHEID



INBRAAKWERENDHEID



GELUIDSWERENDHEID



## 4 | HS-27R PRODUCT LEAFLET

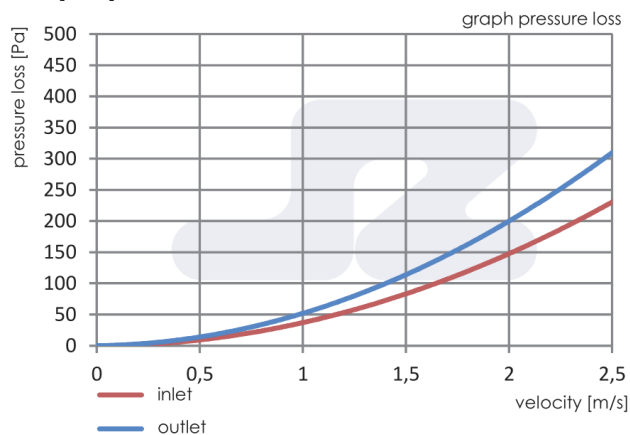
Elke schoep wordt aan de voor- en/of achterzijde gelast waardoor één metalisch geheel ontstaat. Hiermee voldoet het aan de eisen die aan technische ruimten worden gesteld en volstaat één aardlitze.

Er zijn diverse soorten omrandingsprofielen en stelkozijnen voor een verscheidenheid aan inbouwmogelijkheden. Hierdoor is montage in ieder bouwkundig detail mogelijk.

### Eigenschappen

- ✓ Regeninslagwerend
- ✓ Sneeuw- en stofwerend
- ✓ Zandwerend
- ✓ Doorsteekveilig
- ✓ Vlamdovend
- ✓ Muisdicht
- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ Eén metalisch geheel t.b.v. aarding
- ✓ Vandalbestendig en condens afvoerend

### Graph pressure loss



V in/uit [m/s]	Regen*
0,5	A
1	B
1,5	D
2	D
2,5	D

\*Volgens NEN-EN 13030, BSRIA certificaat: 54862

### Formule luchtdoorlaat

$$\Delta p = \zeta * \frac{1}{2} * \rho * v^2$$

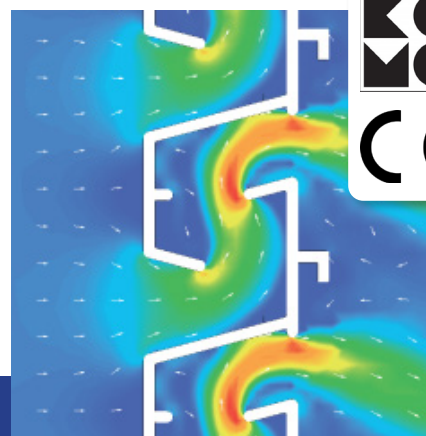
$\Delta p$  = drukverlies [PA]

$\zeta$  = luchtweerstand [-]

$v$  = snelheid [m/s]

$\rho$  = luchtdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]

### EFD simulatie



# 5 | HS-27R PRODUCT LEAFLET



Meer informatie over HS-27R ventilatieroosters?

[www.jazo.nl](http://www.jazo.nl)

# Specialist in afscherming, toegang en ventilatie van technische ruimtes



Vragen of advies nodig?



+31 (0) 316 - 59 29 11



[info@jazo.com](mailto:info@jazo.com)