



**JAZO ZEVENAAR**

# HS-50R 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-50R 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**.



### Specificaties

Steek	59.9 [mm]
Inbouwdiepte	66,5 [mm]
Luchtweerstand in	26,7
Luchtweerstand uit	23,6
Doorlaat	50 [%]

### MATERIAAL MOGELIJKHEDEN

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

### MOGELIJKHEDEN



BRANDWERENDHEID

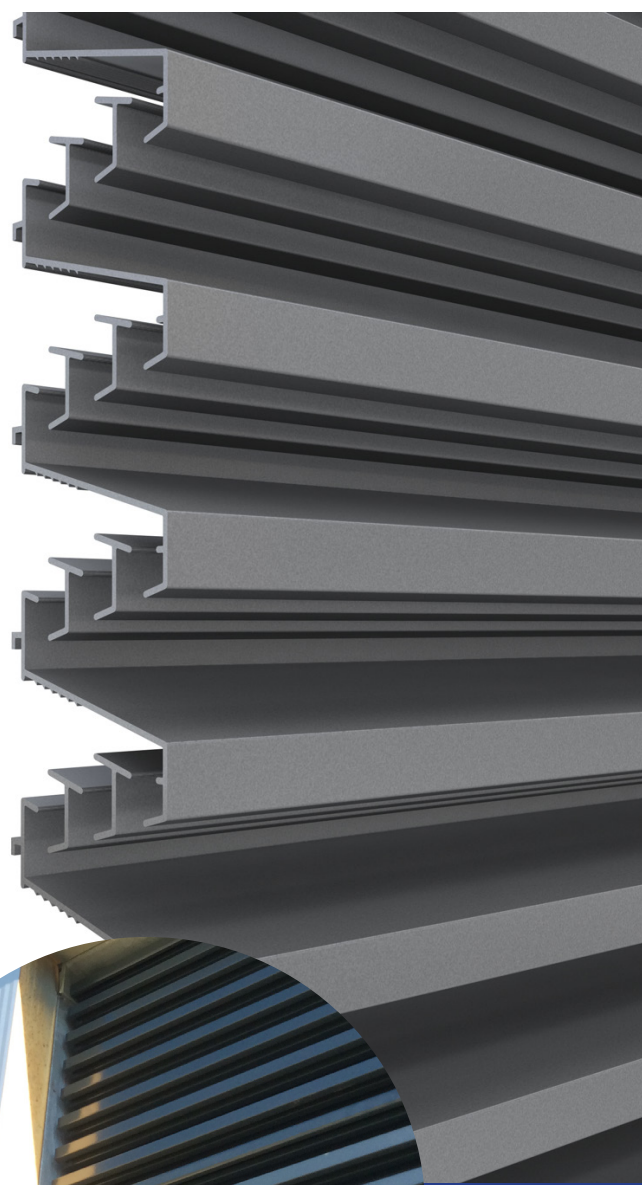


INBRAAKWERENDHEID



GELUIDSWERENDHEID

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.



## 4 | HS-50R PRODUCT LEAFLET

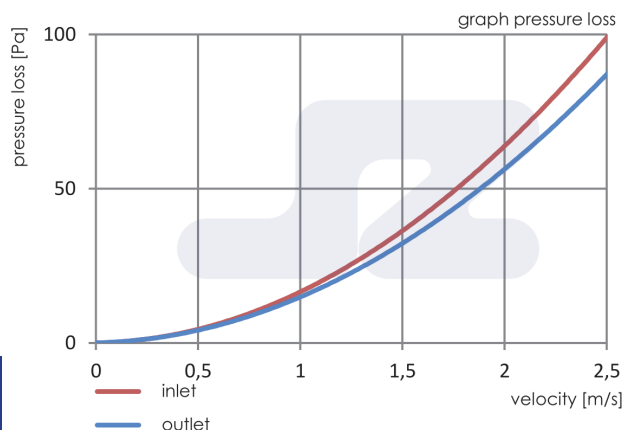
Elke schoep wordt aan de voor- en/of achterzijde gelast waardoor één metalisch geheel ontstaat. Hiermee voldoet het aan de eisen die aan technische ruimten worden gesteld en volstaat één aardlitze.

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
- ✓ Vandaalbestendig en condens afvoerend

### Graph pressure loss



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

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

### Formule luchtdoorlaat

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

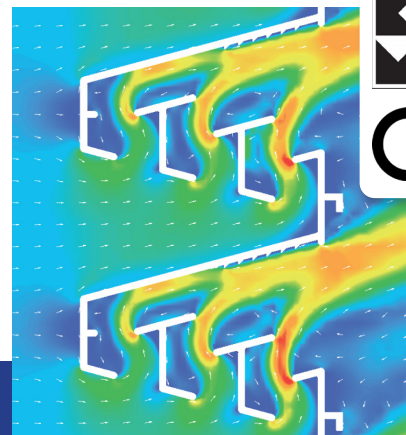
$\Delta p$  = drukverlies [PA]

$\zeta$  = luchtweerstand [-]

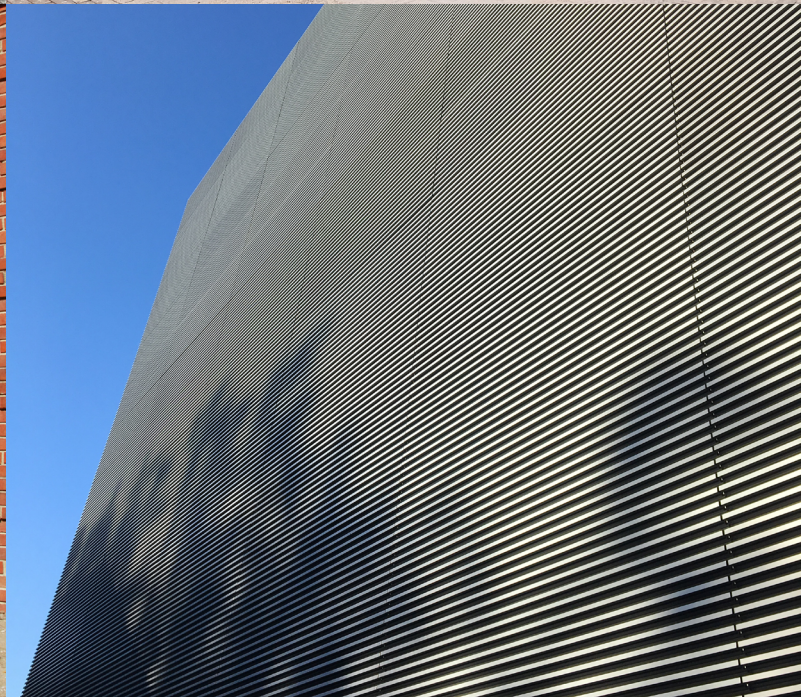
$v$  = snelheid [m/s]

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

### EFD simulatie



# 5 | HS-50R PRODUCT LEAFLET



Meer informatie over HS-50R 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)