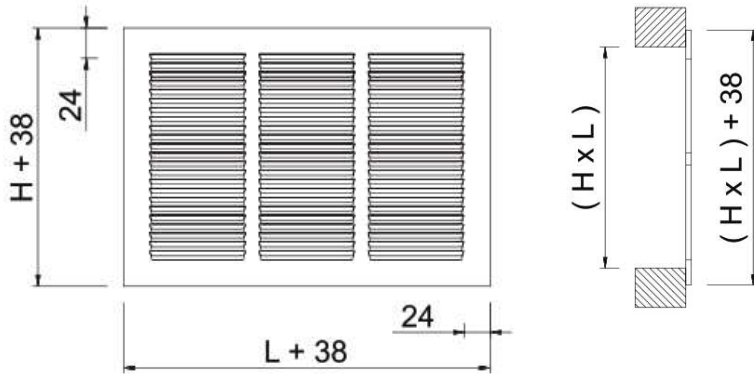




SCV GESTANSD ROOSTER

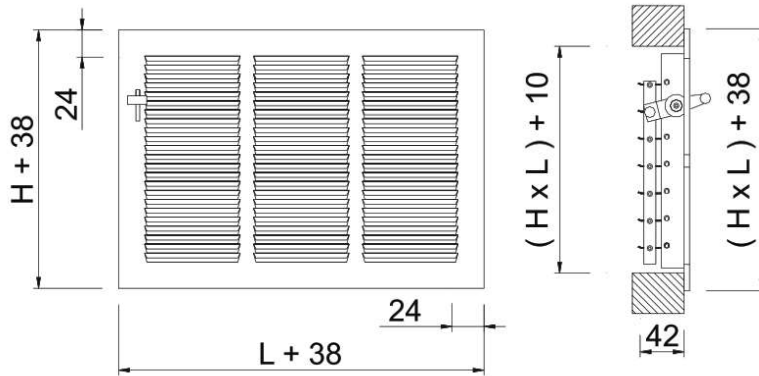
MADEL®

De roosters uit de serie **SCV** zijn ontworpen voor gebruik in verwarmings- ventilatie- en airconditioningsinstallaties. Ze worden gebruikt voor luchttoevoer en luchtafvoer in grote ruimtes, parkeerplaatsen of woningen.

SCV

CLASSIFICATIE

SCV Rooster met schoepen in één richting gesteld, parallel aan de lange zijde.

CCV Rooster met schoepen in één richting gesteld, parallel aan de lange zijde. Voorzien van een volumeregelaar met externe instelling.

CCV

MATERIAAL

Roosters van gegalvaniseerd staal.

BAVESTIGINGSSYSTEMEN

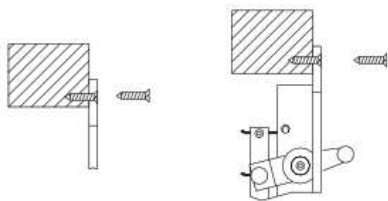
(T) Schroefbevestiging.

AFWERKINGEN

M9006 Gelakt metallic grijs, lijkt op RAL 9006.

M9016 Gelakt in wit, lijkt op RAL 9016.

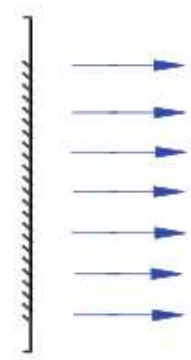
RAL... Gelakt in andere kleuren (RAL kleur opgeven).

Bavestigingssystemen (T)


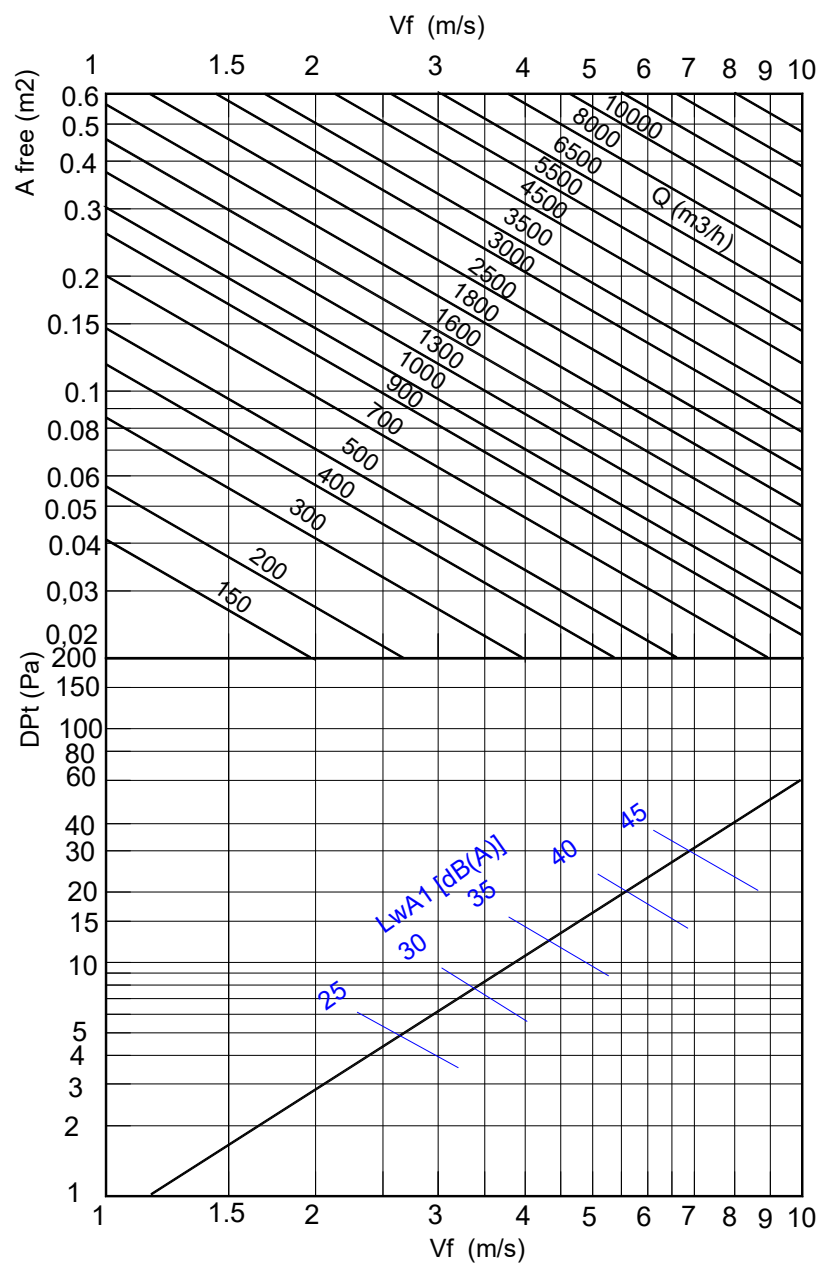
SCV SERIES

VRIJE UITBLAASOPPERVLAK (m²)

L \ H	100	150	200	250	300	400
100	0,007					
150	0,011	0,017				
200	0,014	0,023	0,029			
250	0,018	0,028	0,038	0,049		
300	0,021	0,033	0,043	0,054	0,065	0,086
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,117
500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,145
600	0,045	0,070	0,095	0,121	0,146	



VRIJE UITBLAASSNELHEID, DRUKVERLIES EN GELUIDVERMOGENNIVEAU



AANBEVOLEN UITBLAASSNELHEID.

V _{min} m/s	V _{max} m/s
2	3.5

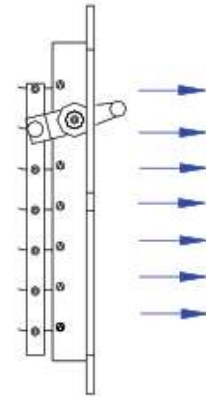
Vaststelling van de luchtstroom.
Door meting van Vf op verschillende punten van het rooster vinden we Vf_{med}.

$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 1000$
 $Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 3600$

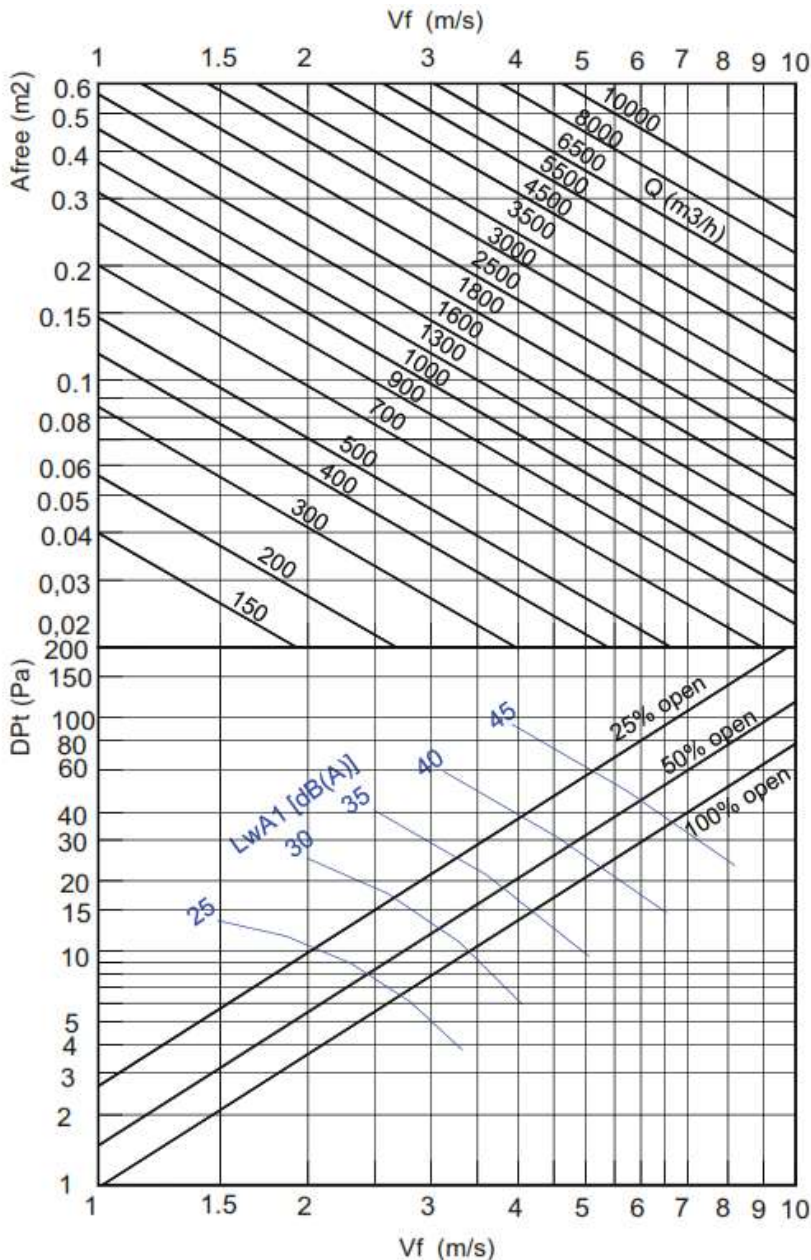
CCV SERIES

VRIJE UITBLAASOPPERVLAK (m²)

L \ H	100	150	200	250	300	400
100	0,007					
150	0,011	0,017				
200	0,014	0,023	0,029			
250	0,018	0,028	0,038	0,049		
300	0,021	0,033	0,043	0,054	0,065	0,086
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,117
500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,145
600	0,045	0,070	0,095	0,121	0,146	



VRIJE UITBLAASSNELHEID, DRUKVERLIES EN GELUIDVERMOGENNIVEAU



AANBEVOLEN UITBLAASSNELHEID.

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

Vaststelling van de luchtstroom.
Door meting van Vf op verschillende punten van het rooster vinden we Vfmed.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 3600$$