



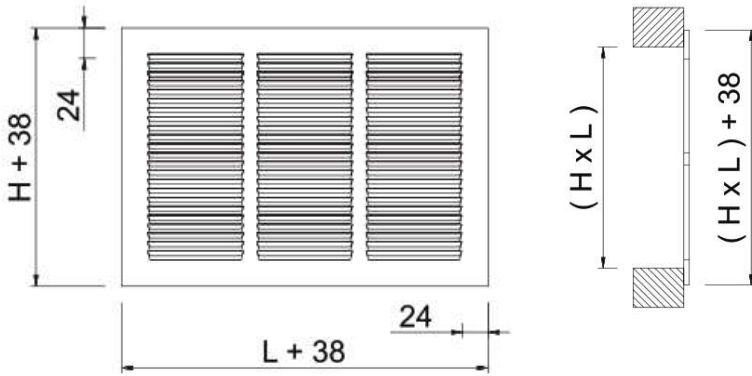
SCV reixetes estampades



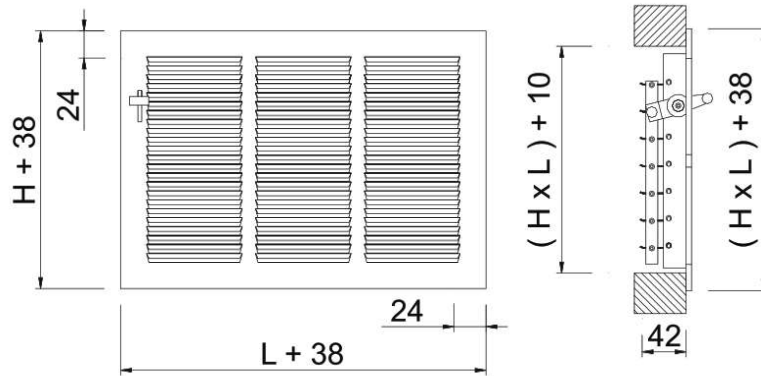
MADEL®

Les reixetes de la sèrie **SCV** han estat dissenyades per a la seva utilització en instal·lacions de calefacció, ventilació i aire condicionat. S'utilitzen per a retorn i impulsió en grans superfícies, pàrquings o instal·lacions domèstiques.

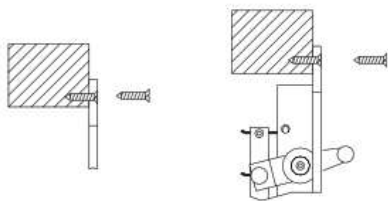
SCV



CCV



Sistema de fixació (T)



CLASSIFICACIÓ

SCV Reixetes amb aletes paral·leles a la dimensió més gran i orientades en una direcció.

CCV Reixetes amb aletes paral·leles a la dimensió més gran i orientades en una direcció. Incorporen regulador de cabal amb comandament exterior.

MATERIAL

Reixetes fabricades en acer galvanitzat.

SISTEMES DE FIXACIÓ

(T) La fixació es realitza mitjançant cargols.

ACABATS

M9006 Lacat color gris metal litzat similar al RAL 9006.

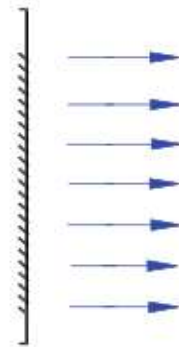
M9016 Lacat color blanc similar al RAL 9016.

RAL... Lacat altres colors RAL.

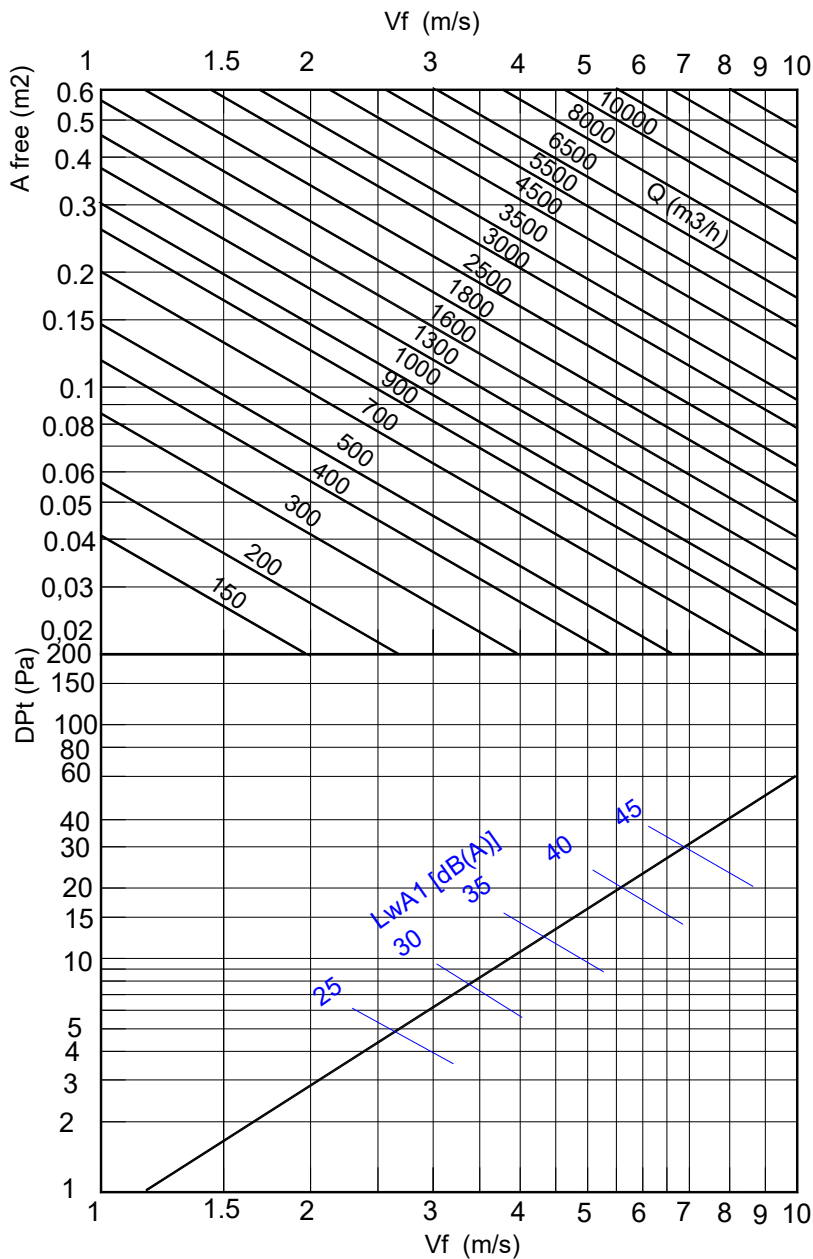
SCV SERIES

SUPERFICIE LLIURE DE SORTIDA D'AIRE (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	



VELOCITAT LLIURE/ PÈRDUA DE CÀRREGA Y POTÈNCIA SONORA



VELOCITATS RECOMANADES

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

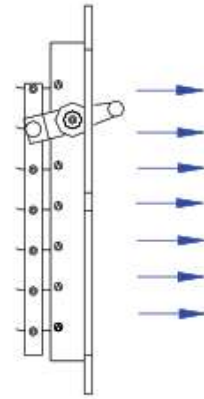
Determinació del cabal d'aire.
Mesurant Vf en diferents punts de la reixeta trobem Vfmed.

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

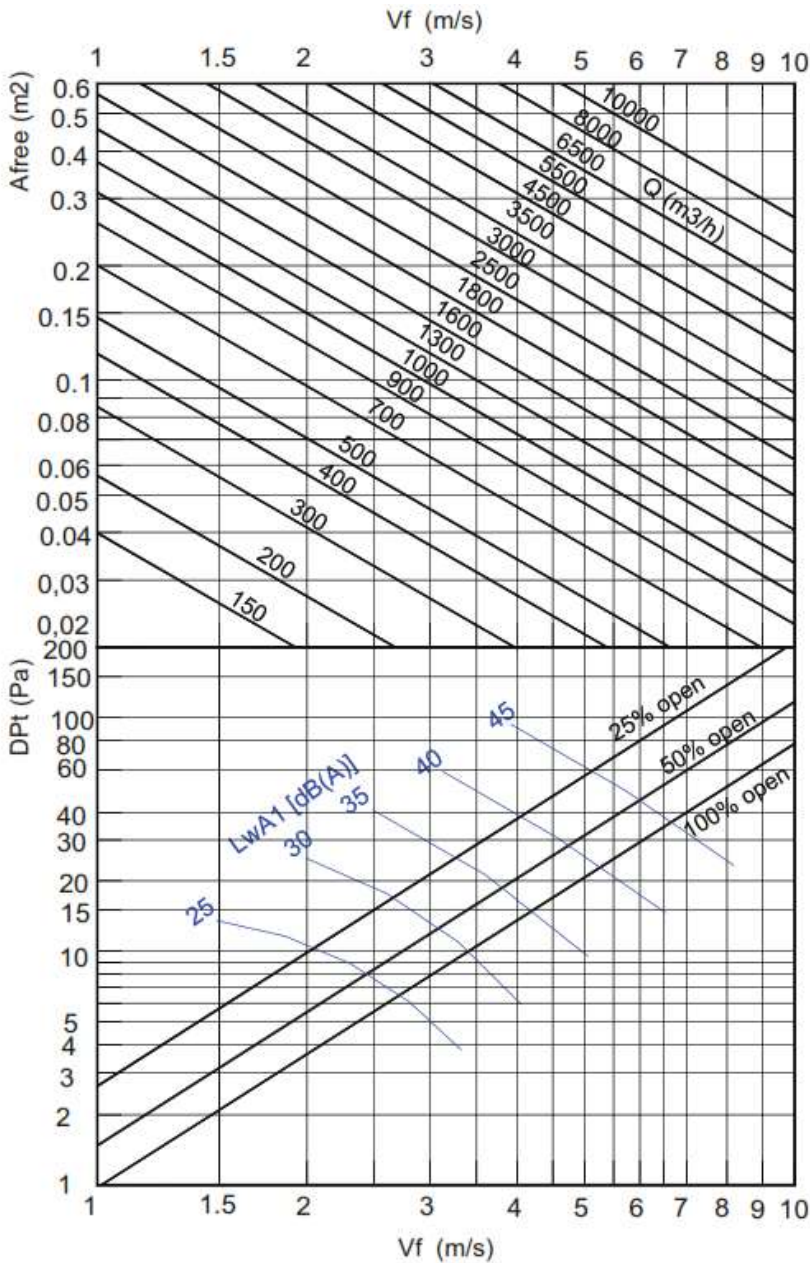
$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 3600$$

SUPERFICIE LLIURE DE SORTIDA D'AIRE (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	



VELOCITAT LLIURE/ PÈRDUA DE CÀRREGA Y POTÈNCIA SONORA



VELOCITATS RECOMANADES

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

Determinació del cabal d'aire.
Mesurant Vf en diferents punts de la reixeta trobem Vfmed.

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

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