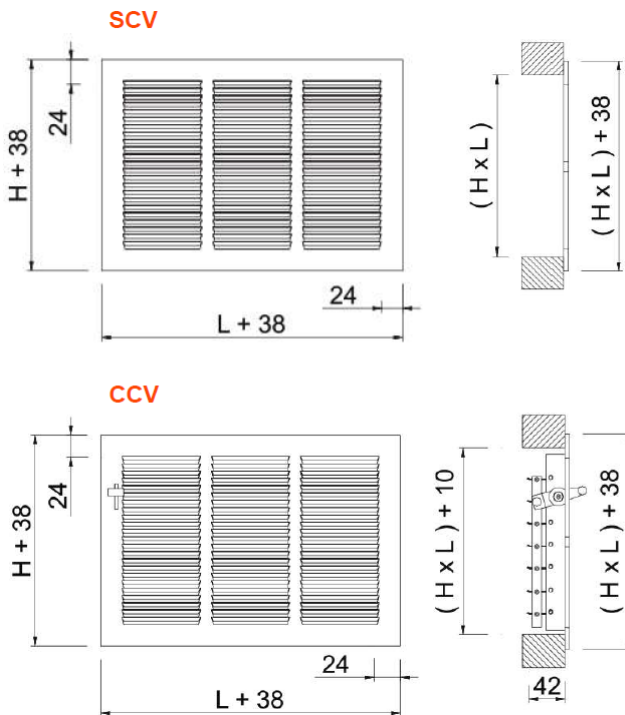


Штамповані решітки **SCV**

MADEL

Вентиляційні решітки SCV призначені для використання в системах кондиюнування, вентиляції та опалення повітря.

Дані решітки використовуються в системах припливної та витяжної вентиляції в великих приміщеннях, автомобільних гаражах і побутових приміщеннях.



КЛАСИФІКАЦІЯ

SCV Решітка з пластинами , які розташовані паралельно стороні решітки з великими розмірами.

CCV Решітка з пластинами , які розташовані паралельно стороні решітки з великими розмірами. Решітка має спеціальну зовнішню ручку для зміни ступеню відкриття заслінки.

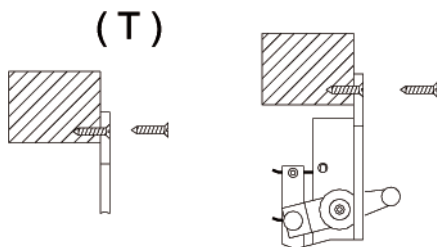
МАТЕРІАЛ

Решітки виготовлені зі сталі.

Усі решітки мають ущільнення з задньої сторони рами решітки, яка забезпечує повітронепроникність по периметру рами зі стелею, стіною, повітропроводом.

КРІПЛЕННЯ

(Т) Для кріплення використовуються гвинти.



ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

M9016 Покриття лаком білого кольору R9016 (85-95% блиску).

M9006 Покриття лаком сірого кольору R9006 (80% блиску) .

НОРМАТИВНІ РОЗМІРИ

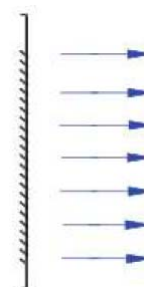
Максимальні розміри при поставці решіток у вигляді одного елемента обладнання:

L x H = 400 x 400 мм

Площа живого перерізу, м²

SCV серія

L \ H	100	150	200	250	300	350	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		
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,102	0,117



РОЗРАХУНКОВА ШВИДКІСТЬ, ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

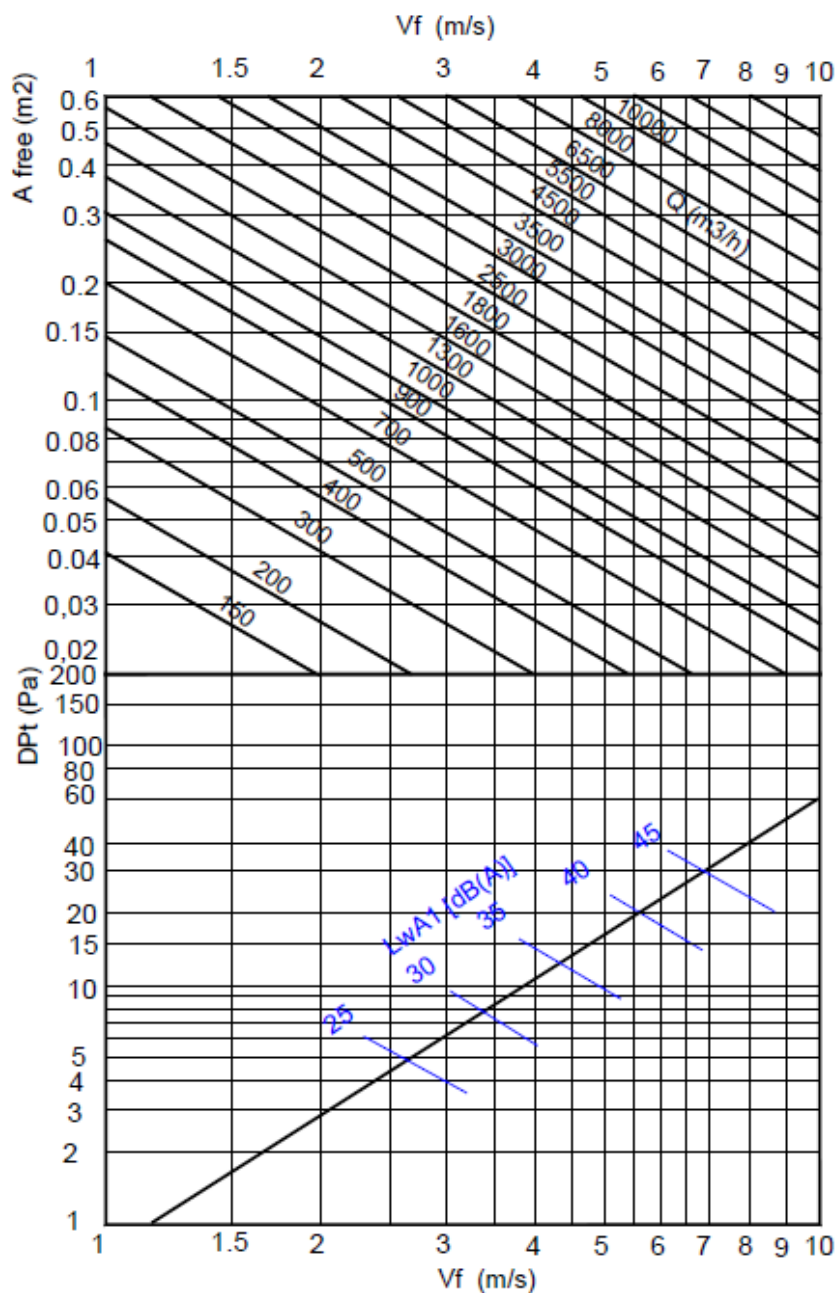
Рекомендована швидкість

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2	3,5

Визначення витрат повітря
Визначаючи розрахункову швидкість Vf в різних точках решітки, знаходимо середню розрахункову швидкість Vfmed.

$$Q(l/s) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 1000$$

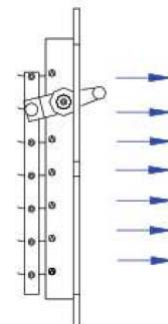
$$Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600$$



Площа живого перерізу, м²

CCV серія

L \ H	100	150	200	250	300	350	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		
400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,102	0,117



РОЗРАХУНКОВА ШВИДКІСТЬ, ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ

Рекомендована швидкість

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2	3,5

Визначення витрат повітря
Визначаючи розрахункову швидкість Vf в різних точках решітки, знаходимо середню розрахункову швидкість Vfmed.

$$Q(l/s) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 1000$$

$$Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600$$

