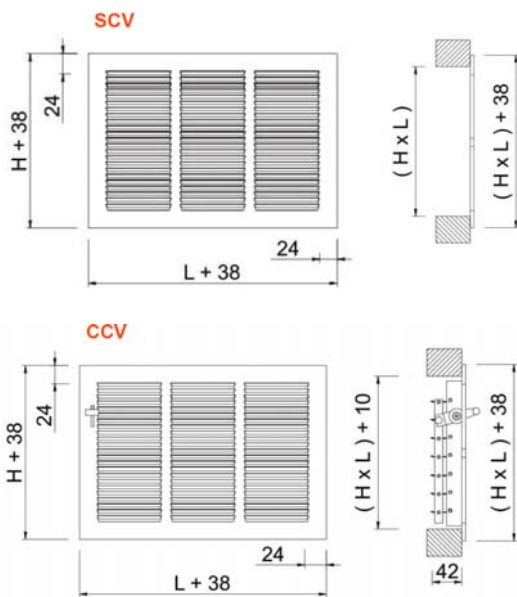


Штампованные решетки **SCV**

MADEL

Вентиляционные решетки SCV предназначены для использования в системах кондиционирования, вентиляции и отопления воздуха.

Данные решетки используются в системах приточной и вытяжной вентиляции в больших помещениях, автомобильных гаражах и бытовых помещениях.



КЛАССИФИКАЦИЯ

SCV Решетка с пластинами, расположенными параллельно стороне решетки с большим размером.

CCV Решетка SCV с пластинами, расположенными параллельно стороне решетки с большим размером. Решетка имеет специальную наружную ручку для изменения степени открывания заслонки.

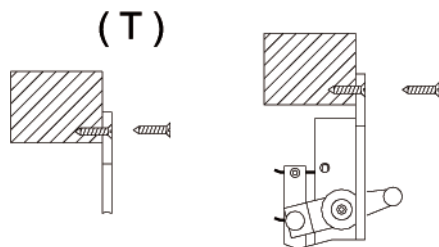
МАТЕРИАЛ

Решетки изготовлены из стали.

Все решетки имеют уплотнение с задней стороны рамы решетки, обеспечивающей воздухопроницаемость по периметру рамы с потолком, стеной, воздуховодом.

КРЕПЛЕНИЕ

(Т) Для крепления используются винты.



ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

M9016 Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска).

M9006 Покрытие лаком серого цвета R9006 (80% блеска).

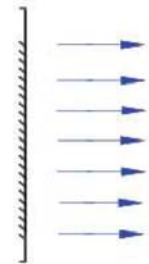
НОРМАТИВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Максимальные размеры при поставке решеток в виде одного элемента оборудования :
L x H = 400 x 400 мм

Площадь живого сечения, м²

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

SCV серия



РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

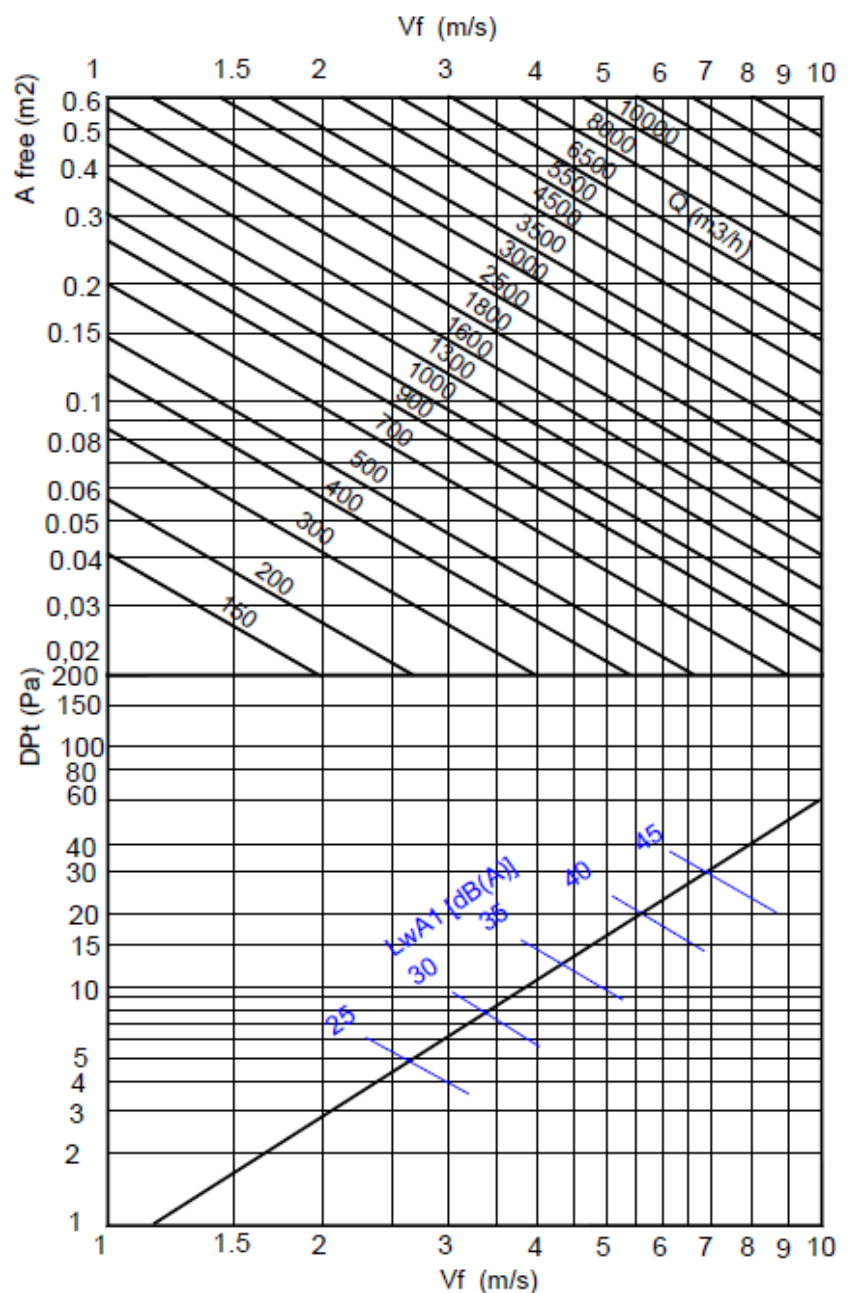
Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2	3,5

Определение расхода воздуха
 Определяя расчетную скорость Vf в различных точках решетки, находим среднюю расчетную скорость Vfmed.

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

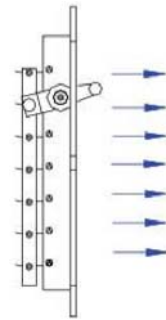
$$Q(m^3/h) = Vfmed(m/s) * Afree(m^2) * 3600$$



Площадь живого сечения, м²

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

CCV серия



РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

Рекомендуемая скорость

Vmin (м/с)	Vmax (м/с)
2	3,5

Определение расхода воздуха
 Определяя расчетную скорость Vf в различных точках решетки, находим среднюю расчетную скорость Vfmed.

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

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

