

Описание.

Сотовая решетка круглого сечения CVGK используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздуховодов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в круглые воздуховоды в помещениях различного типа и назначения.

Решетки СВРК изготовлены из алюминиевого тавра 20 мм (СВРК-20) или 30 мм (CVGK-30) и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм.

Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальный рекомендуемый диаметр 150 мм. Максимальный рекомендуемый диаметр 600 мм.

По дополнительному запросу решетки CVR могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

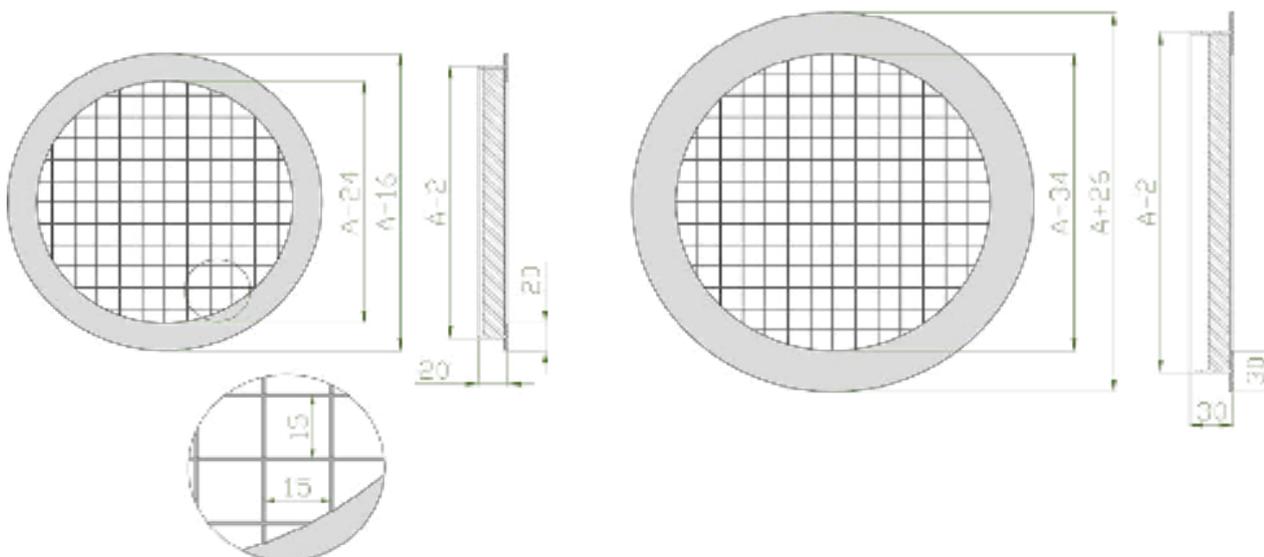
Варианты монтажа сотовых решеток



Материалы изготовления.

При изготовлении решеток и KRV используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). При производстве KRV также применяются комплектующие из пластика стороннего производителя – шестеренки и втулки. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL. KRV поставляется без покрытия.

Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки CVGK
 $A \times B$ – размеры строительного проема.
 При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) CVGK

Параметр СВРК	Условный типоразмер по ширине, A(мм)												
	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
F с.с., м ²	0,165	0,237	0,323	0,422	0,534	0,659	0,950	1,292	1,688	2,136	2,638	3,191	3,798
СВРК-20 м, кг	0,67	0,91	1,18	1,49	1,84	2,22	3,08	4,09	5,24	6,53	7,97	9,54	11,26
СВРК-30 м, кг	0,34	0,42	0,50	0,58	0,66	0,75	0,93	1,12	1,32	1,53	1,75	1,98	2,22

Пример заказа

CVGK

315

RAL 9016

O

Тип решетки

315 Диаметр воздуховода (мм)**RAL** Покрытие**9016** Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL**Вариант крепления решетки**

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- O** Отверстия под саморезы
- П** Пружинные защелки

