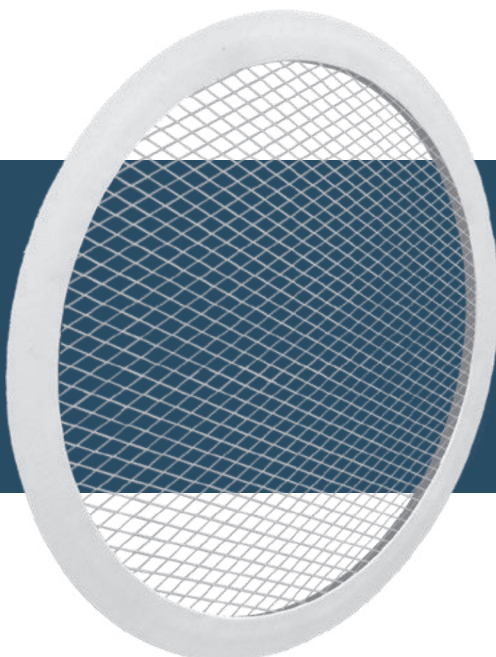




Описание.

Сетчатая решетка круглого сечения RSK используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздухопроводов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в круглые воздухопроводы в помещениях различного типа и назначения.

Решетки RSK изготовлены из алюминиевого тавра 20 мм (RSK-20) или 30 мм (RSK-30) и стальной сетки из оцинкованной стали. По умолчанию устанавливается просечно-вытяжная сетка 12х6 мм, по запросу возможно изготовление решеток с сеткой 10х10 мм.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальный рекомендуемый диаметр 100 мм. Максимальный рекомендуемый диаметр 2000 мм. Каждые 600 мм устанавливается Т-образный профиль для придания жесткости изделию.

По дополнительному запросу решетки RSK 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 воздухопроводу.

Материалы изготовления.

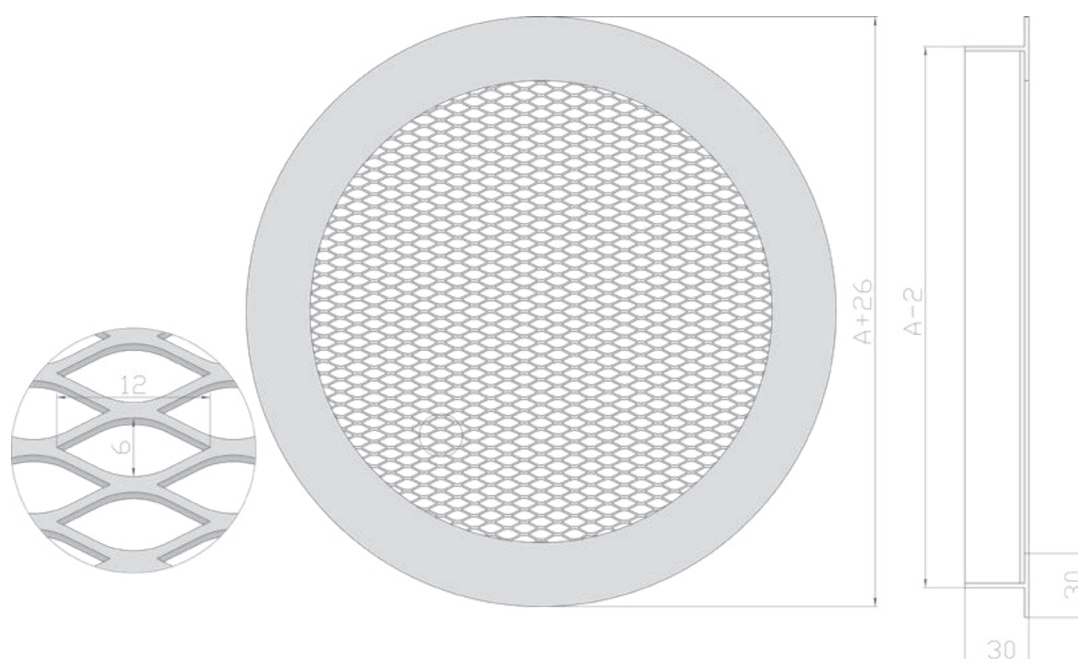
При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001) и оцинкованная сталь для перфорации. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки



Габаритно-посадочные размеры сетчатой решетки RSK-30
 $A \times B$ – размеры строительного проема.
 При стороне $A > 600$ мм устанавливается Т-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
 и теоретическая масса (m) RSK

Параметр RSK	Условный типоразмер по диаметру, D (мм)												
	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
$F_{с.с.}, m^2$	0,144	0,208	0,283	0,369	0,467	0,577	0,831	1,131	1,477	1,869	2,308	2,793	3,323
RSK-20 м, кг	0,77	0,98	1,20	1,45	1,71	1,98	2,59	3,27	4,02	4,83	5,72	6,68	7,71
RSK-30 м, кг	0,53	0,69	0,86	1,06	1,27	1,50	2,01	2,59	3,24	3,96	4,75	5,61	6,54
RSK-40 м, кг	0,44	0,59	0,74	0,92	1,12	1,33	1,80	2,35	2,97	3,65	4,41	5,24	6,13

Пример заказа

RSK-315- RAL9016- RV-O

Тип решетки

315 Диаметр воздуховода (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие
9016 по умолчанию (белый цвет).
 Выберите цвет по шкале RAL

Тип перфорации

Вариант крепления

- Отсутствует
(поставляется без
крепежных элементов)
- ☐ Отверстия под саморезы
- ☐ Пружинные защелки

