

Описание.

Радиусные решетки RG1/RG2 предназначены для приточно-вытяжной вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления в помещениях и сооружениях любого назначения.

Изделия имеют безрамочную конструкцию, состоящую из ламелей в форме дуги по заданному радиусу, скрепленных между собой вертикальными трубками. Ламели выполнены из двутаврового алюминиевого профиля «гантеля». и зафиксированы под углом 0° относительно плоскости. Раздача воздуха происходит с углом отклонения 0° от нормали.

RG1 - предназначена для монтажа на выпуклые поверхности.

RG2 - предназначена для монтажа на вогнутые поверхности.

Минимальная длина - 400мм, максимальная - 2900мм. Минимальная высота - 30мм, максимальная - 500мм

Материалы изготовления.

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

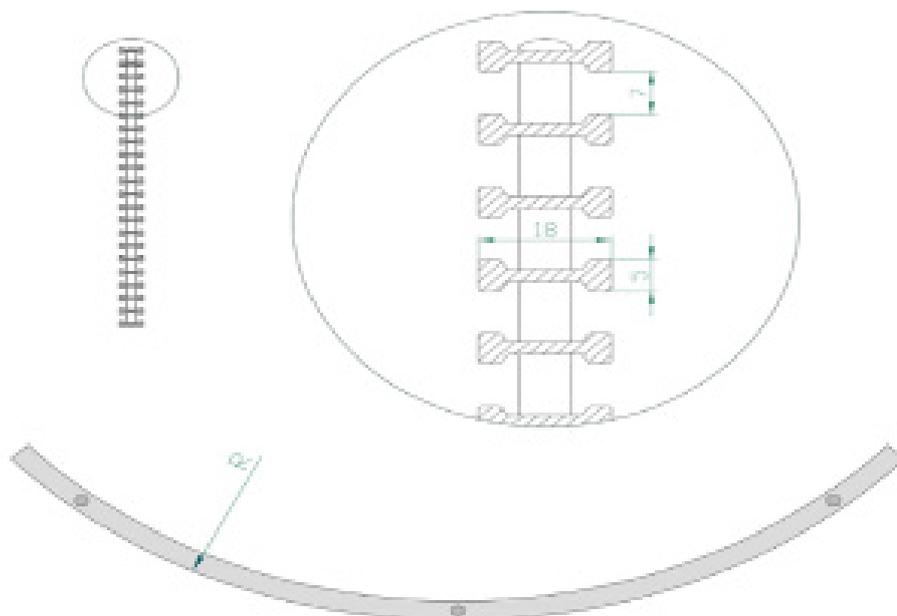
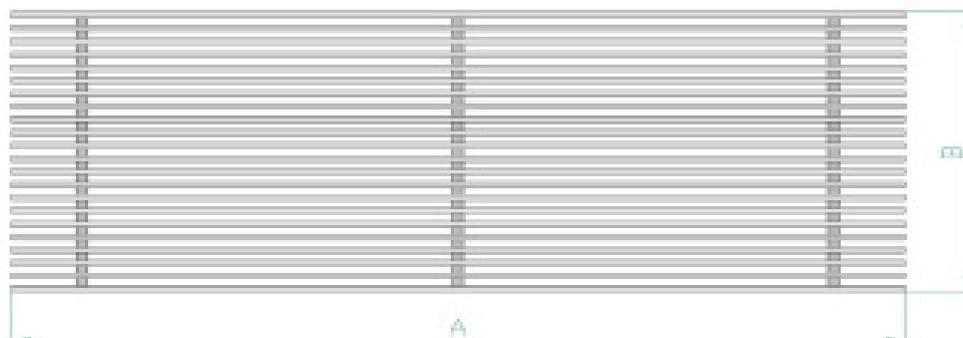
Варианты монтажа:

Решетки RG1/RG2 крепятся с помощью монтажного уголка.

Монтаж радиусных решеток



Габаритно-посадочные размеры регулируемой решетки RG1/RG2
AxB габаритные размеры решетки



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.}) и теоретическая масса (m RG1/RG2)

Типоразмер		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																						
		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	30	F _{с.с.} м ₂	0,0070	0,0087	0,0104	0,0122	0,0139	0,0157	0,0174	0,0191	0,0209	0,0226	0,0244	0,0261	0,0278	0,0296	0,0313	0,0331	0,0348	0,0365	0,0383	0,0400	0,0418	0,0435
		м, кг	0,25	0,31	0,36	0,42	0,48	0,54	0,61	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20	1,26	1,32	1,38	1,44	1,50
	50	F _{с.с.} м ₂	0,0116	0,0145	0,0174	0,0203	0,0232	0,0261	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406	0,0435	0,0464	0,0493	0,0522	0,0551	0,0580	0,0609	0,0638	0,0667	0,0696	0,0725
		м, кг	0,41	0,51	0,61	0,71	0,80	0,90	1,01	1,11	1,20	1,30	1,40	1,51	1,61	1,70	1,80	1,90	2,01	2,11	2,20	2,30	2,40	2,50
	100	F _{с.с.} м ₂	0,0232	0,0290	0,0348	0,0406	0,0464	0,0522	0,0580	0,0638	0,0696	0,0754	0,0812	0,0870	0,0928	0,0986	0,1044	0,1102	0,1160	0,1218	0,1276	0,1334	0,1392	0,1450
		м, кг	0,82	1,02	1,21	1,41	1,61	1,80	2,02	2,21	2,41	2,60	2,80	3,02	3,21	3,41	3,60	3,80	4,01	4,21	4,41	4,60	4,80	4,99
	150	F _{с.с.} м ₂	0,0348	0,0435	0,0522	0,0609	0,0696	0,0783	0,0870	0,0957	0,1044	0,1131	0,1218	0,1305	0,1392	0,1479	0,1566	0,1653	0,1740	0,1827	0,1914	0,2001	0,2088	0,2175
		м, кг	1,23	1,53	1,82	2,12	2,41	2,70	3,03	3,32	3,61	3,91	4,20	4,52	4,82	5,11	5,40	5,70	6,02	6,32	6,61	6,90	7,20	7,49
	200	F _{с.с.} м ₂	0,0464	0,0580	0,0696	0,0812	0,0928	0,1044	0,1160	0,1276	0,1392	0,1508	0,1624	0,1740	0,1856	0,1972	0,2088	0,2204	0,2320	0,2436	0,2552	0,2668	0,2784	0,2900
		м, кг	1,65	2,04	2,43	2,82	3,21	3,60	4,03	4,43	4,82	5,21	5,60	6,03	6,42	6,81	7,21	7,60	8,03	8,42	8,81	9,20	9,59	9,99
	250	F _{с.с.} м ₂	0,0580	0,0725	0,0870	0,1015	0,1160	0,1305	0,1450	0,1595	0,1740	0,1885	0,2030	0,2175	0,2320	0,2465	0,2610	0,2755	0,2900	0,3045	0,3190	0,3335	0,3480	0,3625
		м, кг	2,06	2,55	3,04	3,53	4,01	4,50	5,04	5,53	6,02	6,51	7,00	7,54	8,03	8,52	9,01	9,50	10,04	10,53	11,01	11,50	11,99	12,48
	300	F _{с.с.} м ₂	0,0696	0,0870	0,1044	0,1218	0,1392	0,1566	0,1740	0,1914	0,2088	0,2262	0,2436	0,2610	0,2784	0,2958	0,3132	0,3306	0,3480	0,3654	0,3828	0,4002	0,4176	0,4350
		м, кг	2,47	3,06	3,64	4,23	4,82	5,40	6,05	6,64	7,23	7,81	8,40	9,05	9,63	10,22	10,81	11,40	12,04	12,63	13,22	13,80	14,39	14,98
	350	F _{с.с.} м ₂	0,0812	0,1015	0,1218	0,1421	0,1624	0,1827	0,2030	0,2233	0,2436	0,2639	0,2842	0,3045	0,3248	0,3451	0,3654	0,3857	0,4060	0,4263	0,4466	0,4669	0,4872	0,5075
		м, кг	2,88	3,57	4,25	4,94	5,62	6,31	7,06	7,75	8,43	9,12	9,80	10,56	11,24	11,93	12,61	13,30	14,05	14,74	15,42	16,11	16,79	17,48
	400	F _{с.с.} м ₂	0,0928	0,1160	0,1392	0,1624	0,1856	0,2088	0,2320	0,2552	0,2784	0,3016	0,3248	0,3480	0,3712	0,3944	0,4176	0,4408	0,4640	0,4872	0,5104	0,5336	0,5568	0,5800
		м, кг	3,29	4,07	4,86	5,64	6,42	7,21	8,07	8,85	9,63	10,42	11,20	12,06	12,85	13,63	14,41	15,19	16,06	16,84	17,62	18,41	19,19	19,97
	450	F _{с.с.} м ₂	0,1044	0,1305	0,1566	0,1827	0,2088	0,2349	0,2610	0,2871	0,3132	0,3393	0,3654	0,3915	0,4176	0,4437	0,4698	0,4959	0,5220	0,5481	0,5742	0,6003	0,6264	0,6525
		м, кг	3,70	4,58	5,46	6,35	7,23	8,11	9,08	9,96	10,84	11,72	12,60	13,57	14,45	15,33	16,21	17,09	18,06	18,95	19,83	20,71	21,59	22,47
	500	F _{с.с.} м ₂	0,1160	0,1450	0,1740	0,2030	0,2320	0,2610	0,2900	0,3190	0,3480	0,3770	0,4060	0,4350	0,4640	0,4930	0,5220	0,5510	0,5800	0,6090	0,6380	0,6670	0,6960	0,7250
		м, кг	4,11	5,09	6,07	7,05	8,03	9,01	10,09	11,06	12,04	13,02	14,00	15,08	16,06	17,04	18,01	18,99	20,07	21,05	22,03	23,01	23,99	24,96

Пример заказа

RG1 1000x200 RAL 9016 - МУ

Тип решетки

1000 Габаритный размер решетки по ширине (мм)

200 Габаритный размер решетки по высоте (мм)

RAL Покрытие

9016 Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет).

Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

МУ Монтажный уголок