

### ЯЧЕЙСТЫЕ РЕШЁТКИ SI-R



- решётки представляют собой раму прямоугольной формы с установленной в ней неподвижно закрепленной объемной решеткой в виде квадратных "сот".

#### Применение

Ячеистые решетки SI-R предназначены для удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования из помещений любого назначения.

#### Технические характеристики

Коэффициент живого сечения Кж.с. = 0,9.

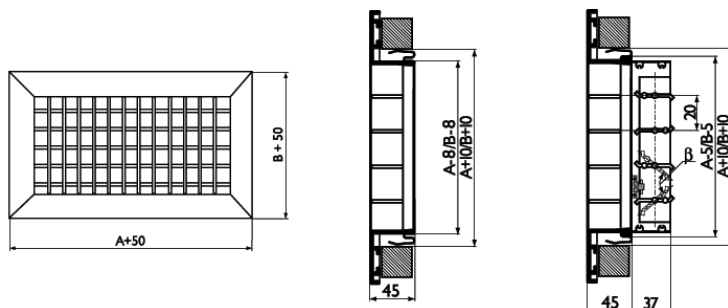
Решетки SI-R представляют собой раму прямоугольной формы с установленной в ней неподвижно закрепленной объемной решеткой в виде квадратных "сот". Решетки комплектуются регулятором расхода воздуха. Простота и надежность настенного монтажа обеспечивается с помощью установленных на боковых стенках решетки пружинных фиксаторов.

Монтаж решеток в потолке рекомендуется производить с помощью самонарезающих винтов.

Решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет.

При изготовлении продукции на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование. Минимальный размер решетки 100 x 100 мм, максимальный размер 1200 x 600 мм, шаг - 50 мм.

Возможно изготовление любых нестандартных размеров и покраска в различные цвета по RAL.



Данные для подбора решеток SI-R при удалении воздуха из помещения

Модель, АхВ, мм	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	L <sub>A</sub> = 25дБ (А)			L <sub>A</sub> = 35дБ (А)			L <sub>A</sub> = 45дБ (А)		
		L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	V <sub>0</sub> , м/с	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	V <sub>0</sub> , м/с	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	V <sub>0</sub> , м/с
SI-R 200x100	0.017	172.8	3.8	2.7	240	7.7	3.8	364.8	18.2	5.7
SI-R 300x100	0.026	249.6	10.6	2.6	336	6.7	3.5	499.2	14.4	5
SI-R 400x100	0.034	336	10.6	2.6	441	6.7	3.4	672	15.4	5.2
SI-R 500x100	0.043	403.2	10.6	2.5	557	6.7	3.5	768	12.5	4.7
SI-R 600x100	0.052	432	7.7	2.2	653	6.7	3.4	864	10.6	4.4
SI-R 150x150	0.019	192	11.52	2.7	269	7.7	3.8	384	16.3	5.4
SI-R 300x150	0.039	364.8	10.56	2.5	528	6.7	3.5	816	17.3	5.6
SI-R 400x150	0.053	480	9.6	2.4	691	7.7	3.6	960	13.4	4.9
SI-R 500x150	0.067	576	8.64	2.3	864	5.8	3.5	1344	16.3	5.4
SI-R 600x150	0.080	672	7.68	2.2	960	5.8	3.1	1440	13.4	4.8
SI-R 700x150	0.094	768	7.68	2.2	1152	6.7	3.3	1728	13.4	4.9
SI-R 800x150	0.107	960	9.6	2.4	1440	6.7	3.5	1824	11.5	4.5
SI-R 200x200	0.034	336	10.56	2.6	442	7.7	3.4	672	15.4	5.2
SI-R 300x200	0.053	480	9.6	2.4	720	5.8	3.8	960	13.4	4.9
SI-R 400x200	0.071	624	8.64	2.3	864	6.7	3.3	1344	14.4	5.1
SI-R 500x200	0.089	768	8.64	2.3	1152	6.7	3.5	1632	13.4	4.9
SI-R 600x200	0.107	940.8	8.64	2.3	1440	5.8	3.5	1920	13.4	4.8
SI-R 700x200	0.126	1008	7.68	2.1	1536	5.8	3.3	2112	11.5	4.5
SI-R 800x200	0.144	1200	7.68	2.2	1728	5.8	3.2	2496	11.5	4.6
SI-R 1000x200	0.180	1440	7.68	2.1	1920	4.8	2.9	2880	9.6	4.2
SI-R 300x300	0.080	624	6.72	2	960	5.8	3.2	1440	13.4	4.8
SI-R 400x300	0.081	960	9.6	2.4	1344	5.8	3.3	1805	10.6	4.4
SI-R 500x300	0.108	1200	8.64	2.3	1728	6.7	3.4	2400	12.5	4.7
SI-R 600x300	0.136	1344	7.68	2.2	1920	5.8	3	2688	10.6	4.3
SI-R 700x300	0.164	1536	7.68	2.1	2112	4.8	2.9	3264	11.5	4.5
SI-R 800x300	0.192	1728	7.68	2.1	2400	4.8	2.8	3648	15.6	4.4
SI-R 1000x300	0.287	1920	5.76	1.8	3072	4.8	2.9	3840	7.7	3.8