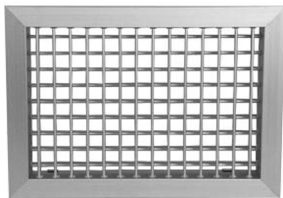


Решетка двурядная регулируемая SGD

Технические характеристики

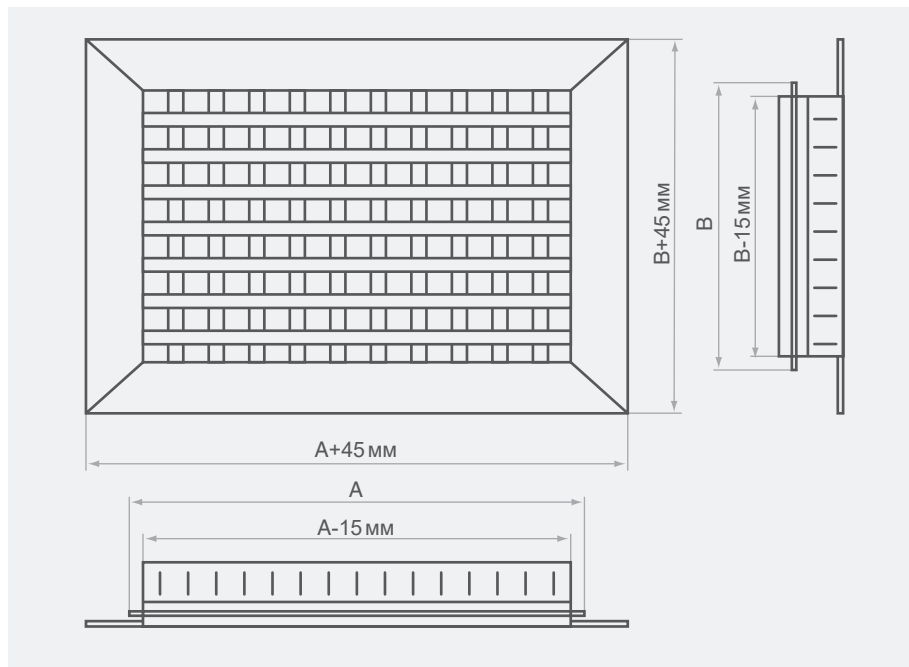


Решетки SGD используется для подачи и удаления воздуха в приточно-вытяжной вентиляции, предназначена для монтажа в воздуховоды или строительные проемы помещений различных назначений.

Двурядная решетка SGD изготовлена из алюминиевого профиля и снабжена индивидуальнорегулируемыми горизонтально–вертикальными жалюзи для изменения направления и (или) характеристик приточной струи (с помощью угла наклона жалюзи решетки).

По умолчанию решетка изготавливается с монтажными отверстиями для винтового соединения; возможно исполнение на защелках.

Решетки могут комплектоваться клапаном расхода воздуха КРВ и адаптером для присоединения к воздуховоду. Адаптеры могут быть как и с боковым, так и с осевым присоединением к воздуховоду круглого и прямоугольного сечения.



Обозначение характеристик

200x200 КРВ-RAL9007-C-B

- Тип крепления
В – с отверстиями под винты
П – с пружинными защелками
- Защитная сетка
- Цвет покрытия
RAL9016 не указывается
- Блок регулирования расхода воздуха
- Размер строительного проема А×В, мм

Примечание

Стандартный цвет покрытия — белый RAL 9016 при заказе не указывается (возможно окрашивание в любой другой цвет, согласно каталогу цветов RAL).

Минимальный размер решетки 100×100.

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещение ($\alpha_1=\alpha_2=0^\circ$)

A×B, мм	F _o , м ²	L _{WA} < 20 дБ(A), ΔP _п < 1 Па						L _{WA} = 25 дБ(A)				L _{WA} = 35 дБ(A)					L _{WA} ≤ 45 дБ(A)			
		L _{м³/ч}	дально-бойность, м при Vx, м/с		L _{м³/ч}	дально-бойность, м при Vx, м/с		L _{м³/ч}	ΔP Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		L _{м³/ч}	ΔP Па	дально-бойность, м при Vx, м/с			L _{м³/ч}	ΔP Па	дально-бойность, м при Vx, м/с	
			0.2	0.5		0.2	0.5			0.2	0.5			0.2	0.5	0.75			0.5	0.75
200 x 100	0.018	30	1.9	0.7	60	3.6	1.5	180	6	11	4.4	280	14	17	6.8	4.5	350	22	8.5	5.6
300 x 100	0.027	50	2.5	1.0	80	4.0	1.6	240	5	12	4.9	360	12	18	7.3	4.9	500	22	10.0	6.8
400 x 100	0.036	65	2.8	1.1	100	4.4	1.8	300	5	13	5.3	400	8	18	7	4.7	580	17	10.0	6.8
500 x 100	0.045	80	3.1	1.2	120	4.9	1.9	370	5	15	5.9	520	10	21	8.4	5.6	700	17	11.0	7.5
600 x 100	0.054	100	3.6	1.4	150	5.3	2.1	420	4	15	6.0	600	8	21	8.5	5.7	780	13	11.0	7.4
150 x 150	0.020	35	2.1	0.8	60	3.6	1.5	180	6	11	4.4	280	14	17	6.8	4.5	350	22	8.5	5.6
300 x 150	0.041	75	3.1	1.2	120	4.9	1.9	370	5	15	5.9	520	10	21	8.4	5.6	700	17	11.0	7.5
400 x 150	0.055	100	3.6	1.4	150	5.3	2.1	420	4	15	6.0	600	8	21	8.5	5.7	780	13	11.0	7.4
500 x 150	0.070	130	4.1	1.7	180	5.6	2.2	530	4	16	6.6	800	8	25	10	6.6	970	12	12.0	8.0
600 x 150	0.084	150	4.3	1.7	200	5.7	2.3	600	3	17	6.9	900	7	26	10	6.9	1130	12	13.0	8.7
700 x 150	0.098	170	4.5	1.8	240	6.4	2.6	700	3	19	7.4	1100	8	29	12	7.8	1300	11	14.0	9.2
800 x 150	0.112	200	5.0	2.0	250	6.2	2.5	740	3	19	7.4	1250	8	31	12	8.3	1500	12	15.0	10.0
200 x 200	0.036	70	3.1	1.2	100	4.4	1.8	300	5	13	5.3	400	8	18	7	4.7	580	17	10.0	6.8
300 x 200	0.055	100	3.6	1.4	150	5.3	2.1	420	4	15	6.0	600	8	21	8.5	5.7	780	13	11.0	7.4
400 x 200	0.074	130	4.0	1.6	180	5.6	2.2	530	4	16	6.6	800	8	25	10	6.6	970	12	12.0	8.0
500 x 200	0.093	160	4.4	1.8	220	6.0	2.4	650	3	18	7.0	1050	8	29	12	7.7	1250	12	14.0	9.1
600 x 200	0.112	200	5.0	2.0	250	6.2	2.5	740	3	19	7.4	1250	8	31	12	8.3	1500	12	15.0	10.0
700 x 200	0.131	230	5.3	2.1	270	6.2	2.5	820	3	19	7.6	1400	7	-	13	8.6	1550	9	14.0	9.5
800 x 200	0.150	270	5.8	2.3	300	6.5	2.6	900	2	19	7.8	1500	7	-	13	8.6	1650	8	14.0	9.5
1000 x 200	0.188	340	6.5	2.6	350	6.8	2.7	1100	2	21	8.5	1600	5	-	12	8.2	2000	7	15.0	10.3
300 x 300	0.084	150	4.3	1.7	200	5.7	2.3	600	3	17	6.9	900	7	26	10	6.9	1130	12	13.0	8.7
400 x 300	0.113	200	4.9	2.0	250	6.2	2.5	740	3	19	7.4	1250	8	-	12	8.3	1500	12	15.0	10.0
500 x 300	0.142	250	5.5	2.2	290	6.4	2.6	860	2	19	7.6	1450	7	-	13	8.6	1600	8	14.0	9.4
600 x 300	0.171	300	6.1	2.4	320	6.5	2.6	1000	2	20	8.0	1550	5	-	13	8.3	1800	7	15.0	9.7
700 x 300	0.200	350	6.6	2.6	400	7.4	3.0	1200	2	22	8.9	1700	5	-	13	8.4	2100	7	16.0	10.4
800 x 300	0.229	400	7.0	2.8	500	8.8	3.5	1300	2	23	9.1	1900	4	-	13	8.8	2200	6	15.0	10.2
1000 x 300	0.287	500	7.7	3.1	600	9.3	3.7	1500	2	23	9.3	2200	4	-	14	9.1	2800	6	17.0	11.6

Решетка двурядная регулируемая SGD

Данные для подбора решеток при подаче воздуха в помещении ($\alpha_1=\alpha_2=45^\circ$)

A×B, мм	F ₀ , м ²	L _{WA} < 20 дБ(A), P < 1 Па				L _{WA} = 20 дБ(A)				L _{WA} = 25 дБ(A)				L _{WA} = 35 дБ(A)				L _{WA} = 45 дБ(A)			
		L _{дв} , м ³ /ч	дально-бойность, м при Vx, м/с		L _{дв} , м ³ /ч	ΔP, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		L _{дв} , м ³ /ч	ΔP, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		L _{дв} , м ³ /ч	ΔP, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с			L _{дв} , м ³ /ч	ΔP, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с	
			0.2	0.5			0.2	0.5			0.2	0.5			0.2	0.5	0.75			0.5	0.75
200 x 100	0.018	30	1.1	0.4	60	3	2.2	0.9	140	15	5.1	2.0	240	45	8.7	3.5	2.3	330	93.0	4.9	3.3
300 x 100	0.027	50	1.5	0.6	80	3	2.4	1.0	210	17	6.4	2.6	300	35	9.1	3.7	2.4	470	84.0	5.7	3.8
400 x 100	0.036	65	1.7	0.7	100	2	2.6	1.1	260	15	6.9	2.7	350	27	9.2	3.7	2.5	550	65.0	5.8	3.9
500 x 100	0.045	80	1.9	0.7	120	2	2.9	1.2	330	17	8.0	3.2	450	31	11.0	4.3	2.9	650	58.0	6.1	4.1
600 x 100	0.054	100	2.1	0.9	150	2	3.2	1.3	380	13	8.1	3.2	550	28	12.0	4.7	3.1	750	54.0	6.5	4.3
150 x 150	0.02	35	1.2	0.5	60	3	2.2	0.9	140	15	5.1	2.0	240	45	8.7	3.5	2.3	330	76.0	4.7	3.1
300 x 150	0.041	75	1.9	0.7	120	2	2.9	1.2	330	17	8.0	3.2	450	31	11.0	4.3	2.9	650	70.0	6.4	4.3
400 x 150	0.055	100	2.2	0.9	150	2	3.2	1.3	380	13	8.1	3.2	550	28	12.0	4.4	3.1	750	52.0	6.4	3.1
500 x 150	0.07	130	2.5	1.0	180	2	3.3	1.3	480	13	8.9	3.6	750	31	14.0	5.6	3.7	900	46.0	6.8	4.5
600 x 150	0.084	150	2.6	1.0	200	2	3.4	1.4	550	12	9.5	3.8	850	29	15.0	5.9	3.9	1050	43.0	7.2	4.8
700 x 150	0.10	170	2.7	1.1	240	2	3.8	1.5	650	12	10.0	4.1	1020	31	16.0	6.5	4.3	1200	42.0	7.7	5.1
800 x 150	0.112	200	3.0	1.2	250	1	3.7	1.5	700	11	11.0	4.2	1100	27	16.0	6.6	4.4	1400	43.0	8.4	5.6
200 x 200	0.036	70	1.8	0.7	100	2	2.6	1.1	260	15	6.9	2.7	350	27	9.2	3.7	2.5	550	65.0	5.8	3.9
300 x 200	0.055	100	2.2	0.9	150	2	3.2	1.3	380	13	8.1	3.2	550	28	12.0	4.7	3.1	750	52.0	6.4	4.3
400 x 200	0.074	130	2.4	1.0	180	2	3.3	1.3	480	13	8.9	3.6	750	31	14.0	5.6	3.7	950	46.0	7.0	4.7
500 x 200	0.093	160	2.6	1.1	220	2	3.6	1.4	630	13	10.0	4.1	970	31	16.0	6.4	4.2	1200	46.0	7.9	5.2
600 x 200	0.112	200	3.0	1.2	250	1	3.7	1.5	700	11	11.0	4.2	1100	27	16.0	6.6	4.4	1400	43.0	8.4	5.6
700 x 200	0.131	230	3.2	1.3	270	1	3.7	1.5	750	9	10.0	4.1	1220	25	17.0	6.7	4.5	1450	34.0	8.0	5.3
800 x 200	0.15	270	3.5	1.4	300	1	3.9	1.6	820	9	11.0	4.2	1340	23	17.0	6.9	4.6	1580	31.0	8.2	5.4
1000 x 200	0.188	340	3.9	1.6	350	1	4.1	1.6	950	7	11.0	4.4	1450	17	17.0	6.7	4.5	1700	23.0	7.8	5.2
300 x 300	0.084	150	2.6	1.0	200	2	3.4	1.4	550	12	9.5	3.8	850	29	15.0	5.9	3.9	1050	43.0	7.2	4.8
400 x 300	0.113	200	3.0	1.2	250	1	3.7	1.5	700	11	11.0	4.2	1100	27	16.0	6.6	4.4	1400	43.0	8.3	5.6
500 x 300	0.142	250	3.3	1.3	290	1	3.9	1.5	800	9	11.0	4.2	1280	23	17.0	6.8	4.5	1520	32.0	8.1	5.4
600 x 300	0.171	300	3.6	1.5	320	1	3.9	1.5	900	8	11.0	4.3	1400	19	17.0	6.8	4.5	1650	26.0	8.0	5.3
700 x 300	0.20	350	3.9	1.6	400	1	4.4	1.8	1000	7	11.0	4.5	1550	17	17.0	6.9	4.6	1900	25.0	8.5	5.7
800 x 300	0.229	400	4.2	1.7	500	1	5.3	2.1	1100	6	12.0	4.6	1700	16	18.0	7.1	4.7	2100	23.0	8.8	5.9
1000 x 300	0.287	500	4.6	1.9	600	1	5.6	2.2	1250	5	12.0	4.7	1900	12	18.0	7.1	4.7	2400	19.0	8.9	6.0