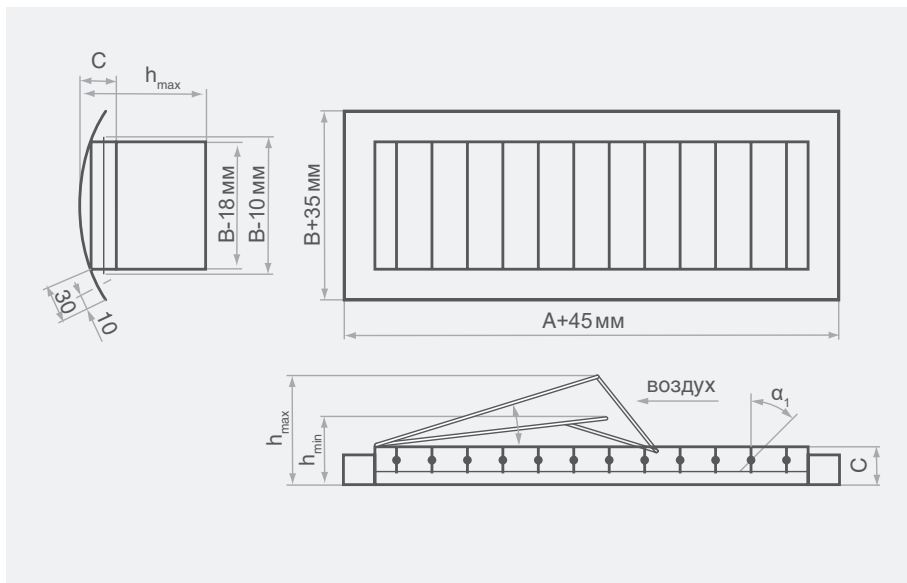


Решетки для круглых воздуховодов SGO-K

Технические характеристики



Решетки устанавливаются на круглые воздуховоды путем врезки и предназначены для подачи и удаления воздуха в помещениях различного назначения.

Однорядные решётки SGO-K представляют собой стальной корпус с установленными в нем индивидуально регулируемые алюминиевыми жалюзи для изменения направления и/или характеристик приточной струи. Жалюзи установлены в пластиковые втулки, которые облегчают их поворот при регулировании. Жалюзи расположены перпендикулярно оси воздуховода.

Решетки оснащены регулятором потока, используются для подачи воздуха при установке одной или нескольких решеток и необходимости настройки сети.

Решетки окрашиваются методом порошкового напыления в серый цвет (RAL 7047). При изготовлении продукции на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

Обозначение характеристик

200×200 RAL9007-C

- Размер строительного проема А×В, мм
- Цвет покрытия
RAL9016 не указывается
- Защитная сетка

Решетки для круглых воздуховодов SGO-K

Соответствие размеров решеток диаметрам воздуховодов и диапазон настройки регулятора потока решеток

Высота решетки В, мм	Допустимая длина решетки А, мм	Диаметр воздуховода D, мм	Высота с регулятором потока h, мм	
			$\beta 1=10^\circ$	$\beta 1=30^\circ$
100	300	160	90-95	130-140
125	400	200	100-105	155-165
150	500	250	110-115	180-190
175	600	315	115-120	110-195
200	650	400	125-130	230-240
225	750	500	140-145	255-265
250	850	630	150-155	280-290

Данные для подбора решеток SGO-K при подаче воздуха $\alpha 1=\alpha 2=0^\circ$

А×В, мм	F ₀ , м ²	L _{WA} < 25 дБ(А)						L _{WA} =35 дБ(А)						L _{WA} =45 дБ(А)						L _{WA} =60 дБ(А)					
		L _{20'} , м ³ /ч	ΔP _{17'} , Па	дально-бойность, м при Vx, м/с			L _{20'} , м ³ /ч	ΔP _{17'} , Па	дально-бойность, м при Vx, м/с			L _{20'} , м ³ /ч	ΔP _{17'} , Па	дально-бойность, м при Vx, м/с			L _{20'} , м ³ /ч	ΔP _{17'} , Па	дально-бойность, м при Vx, м/с						
				0.2	0.5	0.75			0.2	0.5	0.75			0.2	0.5	0.75			0.2	0.5	0.75				
200 x 100	0,014	130	16	8,7	3,5	2,3	240	54	16	6,4	4,3	350	116	23	9,4	6,2	500	236	13	8,9					
300 x 100	0,022	180	12	9,6	3,8	2,6	300	34	16	6,4	4,3	500	96	27	11	7,1	700	187	15	10					
200 x 150	0,023	180	11	9,4	3,8	2,5	300	32	16	6,3	4,2	500	88	26	10	7,0	700	172	15	9,7					
300 x 150	0,036	250	9	10	4,2	2,8	360	19	15	6,0	4,0	690	68	29	12	7,7	1100	173	18	12					
400 x 150	0,050	340	9	12	4,8	3,2	490	18	17	6,9	4,6	780	45	28	11	7,4	1250	116	18	12					
500 x 150	0,063	420	8	13	5,3	3,5	600	17	19	7,6	5,0	900	38	28	11	7,6	1360	86	17	11					
200 x 200	0,032	230	10	10	4,1	2,7	370	25	16	6,5	4,4	620	70	27	11	7,3	950	163	17	11					
300 x 200	0,050	340	9	12	4,8	3,2	490	18	17	6,9	4,6	780	45	28	11	7,4	1250	116	18	12					
400 x 200	0,069	450	8	14	5,4	3,6	650	16	20	7,8	5,2	930	34	28	11	7,5	1490	86	18	12					
500 x 200	0,087	540	7	14	5,8	3,9	790	15	21	8,5	5,7	1140	32	31	12	8,2	1870	86	20	13					
600 x 200	0,105	620	6	15	6,1	4,0	930	15	23	9,1	6,1	1350	31	33	13	8,8	2240	84	22	15					
300 x 250	0,065	430	8	13	5,3	3,6	620	17	19	7,7	5,1	870	33	27	11	7,2	1400	86	17	12					
400 x 250	0,088	550	7	15	5,9	3,9	800	15	21	8,5	5,7	1150	32	31	12	8,2	1890	85	20	13					
500 x 250	0,111	650	6	15	6,2	4,1	970	14	23	9,2	6,1	1410	30	34	13	8,9	2370	84	23	15					
600 x 250	0,134	750	6	16	6,5	4,3	1130	13	24	9,8	6,5	1660	28	36	14	9,6	2820	82	24	16					

Примечание

При настилении струи на потолок величину дальности, указанной в таблице, необходимо увеличить в 1,4 раза.