

РЕШЕТКИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ TWITOPLAST РЖ



Решетки подачи и распределения воздуха компании “Твитопласт” производятся методом инжекционной формовки из пластмассы ABS. Этот материал является химически стойким. Особые свойства этого материала исключают появление конденсата, тем самым делая его идеальным для использования в системах кондиционирования воздуха как для режима “охлаждение”, так и для режима “обогрев” (в диапазоне температур от 0°C до +65°C). Решетки имеют привлекательный внешний вид и прекрасно вписываются в интерьер. Стандартный цвет – близкий к белому, глянцевый. Решетки подачи и распределения воздуха выполнены по модульной схеме. Каждый сегмент решетки имеет ряд фронтальных жалюзи для регулировки направления потока по горизонтали, и тыльный ряд жалюзи, одновременно служащий для изменения мощности потока и вертикальной регулировки потока. Регулировка лопастей жалюзи в каждом сегменте осуществляется с помощью ручки, расположенной на центральной лопасти. С помощью одной ручки управления тыльными жалюзи обслуживаются два смежных сегмента. В решетках с нечетным числом сегментов оставшийся непарный сегмент обслуживается отдельной ручкой. Максимальная мощность потока достигается при полностью открытых тыльных жалюзи. При изменении угла наклона жалюзи мощность потока уменьшается, а достигнув положения “закрыто”, воздушный поток оказывается полностью перекрытым. Рабочие характеристики решеток, данные в сводных таблицах, помогут Вам выбрать решетку с требуемыми параметрами и размерами.

Посадочный размер, мм	ж.с., м²	Скорость, м/сек	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			110x110	0,00775	Поток, м³/ч	41,4	55,8	70,2	82,8	97,2
Пд, Па	2	4	6		8	10	13	17	20	
Выброс, м	2	2,4	3,1		3,5	4	4,3	4,6	4,8	
Шум, дБ (А)	16	18	21		23	25	27	29	30	
110x220	0,0155	Поток, м³/ч	83	112	140	166	194	223	252	277
Пд, Па		2	4	6	8	10	13	17	20	
Выброс, м		2,5	3,1	3,7	4,2	4,7	5,1	5,5	5,8	
Шум, дБ (А)		17	19	22	24	26	28	30	31	
110x330	0,0232	Поток, м³/ч	126	166	209	252	292	335	378	418
Пд, Па		2	4	6	8	11	14	17	21	
Выброс, м		3	3,7	4,3	4,9	5,4	5,9	6,4	6,8	
Шум, дБ (А)		18	20	23	25	27	29	31	33	
110x440	0,031	Поток, м³/ч	166	223	227	335	389	446	500	558
Пд, Па		2	4	6	8	11	14	18	22	
Выброс, м		3,5	4,2	4,9	5,6	6,2	6,7	7,3	7,7	
Шум, дБ (А)		19	21	24	26	28	31	33	35	
110x550	0,0387	Поток, м³/ч	209	277	349	418	486	558	626	698
Пд, Па		2	4	6	9	12	15	18	22	
Выброс, м		4	4,8	5,5	6,2	6,9	7,5	8,1	8,6	
Шум, дБ (А)		19	22	25	27	30	32	34	37	
110x660	0,0465	Поток, м³/ч	252	335	418	500	587	670	752	835
Пд, Па		2	4	6	9	12	15	19	23	
Выброс, м		4,4	5,3	6,1	6,9	7,6	8,3	8,9	9,5	
Шум, дБ (А)		20	23	26	28	31	33	36	38	
150x300	0,0294	Поток, м³/ч	158	212	263	317	371	425	475	529
Пд, Па		2	4	6	8	11	14	18	21	
Выброс, м		3,4	4,1	4,8	5,4	6	6,6	7,1	7,6	
Шум, дБ (А)		19	21	24	26	28	30	33	35	
150x400	0,0386	Поток, м³/ч	209	277	346	418	486	554	626	695
Пд, Па		2	4	6	9	12	15	18	22	
Выброс, м		4	4,8	5,5	6,2	6,9	7,5	8,1	8,6	
Шум, дБ (А)		19	22	25	27	30	32	34	37	
200x200	0,0272	Поток, м³/ч	148	194	245	292	342	392	439	490
Пд, Па		2	4	6	8	11	14	18	21	
Выброс, м		3,3	4	4,6	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	
Шум, дБ (А)		18	21	23	26	28	30	32	34	
200x300	0,0407	Поток, м³/ч	220	292	367	439	515	587	659	734
Пд, Па		2	4	6	9	12	15	18	22	
Выброс, м		4,1	4,9	5,7	6,4	7,1	7,7	8,3	8,9	
Шум, дБ (А)		20	22	25	27	30	32	35	37	
110x110	0,00775	Поток, м³/ч	41,4	55,8	70,2	82,8	97,2	111,6	126	138,6
Пд, Па		2	4	6	8	10	13	17	20	
Выброс, м		2	2,4	3,1	3,5	4	4,3	4,6	4,8	
Шум, дБ (А)		16	18	21	23	25	27	29	30	
110x220	0,0155	Поток, м³/ч	83	112	140	166	194	223	252	277
Пд, Па		2	4	6	8	10	13	17	20	
Выброс, м		2,5	3,1	3,7	4,2	4,7	5,1	5,5	5,8	
Шум, дБ (А)		17	19	22	24	26	28	30	31	
110x330	0,0232	Поток, м³/ч	126	166	209	252	292	335	378	418
Пд, Па		2	4	6	8	11	14	17	21	
Выброс, м		3	3,7	4,3	4,9	5,4	5,9	6,4	6,8	
Шум, дБ (А)		18	20	23	25	27	29	31	33	
110x440	0,031	Поток, м³/ч	166	223	227	335	389	446	500	558
Пд, Па		2	4	6	8	11	14	18	22	
Выброс, м		3,5	4,2	4,9	5,6	6,2	6,7	7,3	7,7	
Шум, дБ (А)		19	21	24	26	28	31	33	35	
110x550	0,0387	Поток, м³/ч	209	277	349	418	486	558	626	698
Пд, Па		2	4	6	9	12	15	18	22	
Выброс, м		4	4,8	5,5	6,2	6,9	7,5	8,1	8,6	
Шум, дБ (А)		19	22	25	27	30	32	34	37	

110x660	0,0465	Поток, м³/ч	252	335	418	500	587	670	752	835
		Пд, Па	2	4	6	9	12	15	19	23
		Выброс, м	4,4	5,3	6,1	6,9	7,6	8,3	8,9	9,5
		Шум, дБ (А)	20	23	26	28	31	33	36	38
150x300	0,0294	Поток, м³/ч	158	212	263	317	371	425	475	529
		Пд, Па	2	4	6	8	11	14	18	21
		Выброс, м	3,4	4,1	4,8	5,4	6	6,6	7,1	7,6
		Шум, дБ (А)	19	21	24	26	28	30	33	35
150x400	0,0386	Поток, м³/ч	209	277	346	418	486	554	626	695
		Пд, Па	2	4	6	9	12	15	18	22
		Выброс, м	4	4,8	5,5	6,2	6,9	7,5	8,1	8,6
		Шум, дБ (А)	19	22	25	27	30	32	34	37
200x200	0,0272	Поток, м³/ч	148	194	245	292	342	392	439	490
		Пд, Па	2	4	6	8	11	14	18	21
		Выброс, м	3,3	4	4,6	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3
		Шум, дБ (А)	18	21	23	26	28	30	32	34
200x300	0,0407	Поток, м³/ч	220	292	367	439	515	587	659	734
		Пд, Па	2	4	6	9	12	15	18	22
		Выброс, м	4,1	4,9	5,7	6,4	7,1	7,7	8,3	8,9
		Шум, дБ (А)	20	22	25	27	30	32	35	37
200x400	0,0543	Поток, м³/ч	292	392	490	587	684	781	878	979
		Пд, Па	2	4	7	9	12	15	19	23
		Выброс, м	4,8	5,8	6,6	7,5	8,3	9	9,7	10,3
		Шум, дБ (А)	21	24	26	29	32	35	37	40
200x500	0,0679	Поток, м³/ч	367	490	612	734	857	979	1102	1220
		Пд, Па	3	4	7	9	12	16	20	24
		Выброс, м	5,5	6,6	7,5	8,5	9,3	10,2	11	11,7
		Шум, дБ (А)	22	25	28	31	34	37	39	42
200x600	0,0815	Поток, м³/ч	439	587	734	878	1026	1174	1321	1465
		Пд, Па	3	5	7	10	13	16	20	24
		Выброс, м	6,2	7,3	8,4	9,4	10,3	11,2	12,1	12,9
		Шум, дБ (А)	22	26	29	32	35	38	41	44
220x220	0,031	Поток, м³/ч	166	223	277	335	389	446	500	558
		Пд, Па	2	4	6	8	11	14	18	22
		Выброс, м	3,5	4,2	4,9	5,6	6,2	6,7	7,3	7,7
		Шум, дБ (А)	19	21	24	26	28	31	33	35
220x330	0,0465	Поток, м³/ч	252	335	418	500	587	670	752	835
		Пд, Па	2	4	6	9	12	15	19	23
		Выброс, м	4,4	5,3	6,1	6,9	7,6	8,3	8,9	9,5
		Шум, дБ (А)	20	23	26	28	31	33	36	38
220x440	0,0619	Поток, м³/ч	335	446	558	670	781	893	1004	1116
		Пд, Па	3	4	7	9	12	16	19	23
		Выброс, м	5,2	6,2	7,1	8	8,9	9,7	10,4	11,1
		Шум, дБ (А)	21	24	27	30	33	36	38	41
220x550	0,0774	Поток, м³/ч	418	558	698	835	976	1116	1253	1393
		Пд, Па	3	5	7	10	13	16	20	24
		Выброс, м	6	7,1	8,1	9,1	10	10,9	11,8	12,6
		Шум, дБ (А)	22	25	29	32	35	38	41	43
220x660	0,0929	Поток, м³/ч	500	670	835	1004	1170	1339	1505	1674
		Пд, Па	3	5	7	10	13	16	20	24
		Выброс, м	6,7	7,9	9	10,1	11,1	12,1	13	13,9
		Шум, дБ (А)	23	26	30	33	36	40	43	45
300x300	0,0588	Поток, м³/ч	317	425	529	634	742	846	950	1058
		Пд, Па	3	4	7	9	12	16	19	23
		Выброс, м	5,1	6	6,9	7,8	8,6	9,4	10,1	10,8
		Шум, дБ (А)	21	24	27	30	33	35	38	40
300x450	0,0881	Поток, м³/ч	475	634	792	950	1109	1271	1429	1588
		Пд, Па	3	5	7	10	13	16	20	24
		Выброс, м	6,5	7,6	8,7	9,8	10,8	11,7	12,6	13,5
		Шум, дБ (А)	23	26	29	33	36	39	42	45
300x600	0,1175	Поток, м³/ч	634	846	1058	1271	1480	1692	1904	2117
		Пд, Па	3	5	7	10	13	16	20	25
		Выброс, м	7,6	8,9	10,2	11,4	12,5	13,6	14,7	15,7