

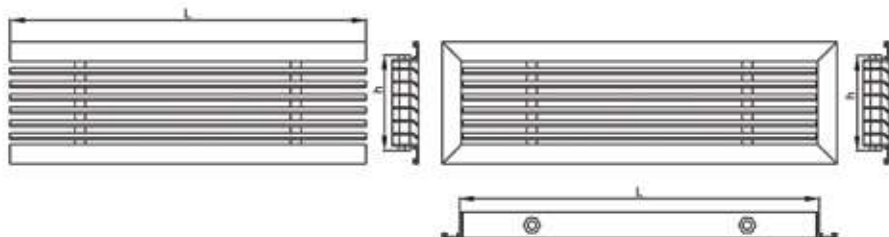
Решетки алюминиевые щелевые РЩ



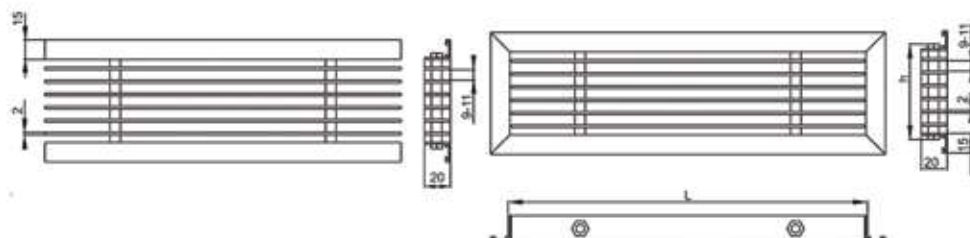
НАЗНАЧЕНИЕ

- решетка используется в качестве вытяжной. Жестко закрепленные пластины (один ряд нерегулируемых лопаток, зафиксированных под углом 0 или 45 градусов) придают решетке красивый эстетичный вид. Поэтому данная модель решеток рекомендована так же в помещениях с повышенными требованиями к дизайну. Высокая прочность решеток позволяет их использовать в качестве напольных приточных.

РЩ с изогнутыми ламелями



РЩ с прямыми ламелями



Данные для подбора щелевых решеток РЩ

Высота выходного отверстия решетки 38 мм

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		36	53	71	87	104	121	139
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	*	28	32
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5 -2,1	1,8-2,7	2,4-4,0	3,7-4,9	4,3-5,8	4,9-6,4	5,5-7,6
		Порог, пол	1,2-2,1	1,5-2,1	2,1-14	2,77-4,0	3,4-4,9	3,7-5,2	4,6-6,1
600	Расход воздуха, м ³ /ч		65	99	131	163	196	228	262
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	27	31	35
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,4	2,7-3,7	3,1-4,6	4,3-6,1	5,2-7,3	5,8-8,2	6,4-8,8
		Порог, пол	1,2-2,1	2,1-3,1	2,7-3,7	3,7-4,9	4,6-5,8	4,9-6,7	5,2-7,3
900	Расход воздуха, м ³ /ч		100	150	201	250	299	350	400
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	29	33	37
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,8-2,7	3,1-4,3	3,7-5,2	4,6-6,4	5,5-7,6	6,4-8,8	7,3-10,1
		Порог, пол	1,5-2,1	2,4-3,4	3,1-4,3	4,0-5,2	4,6-6,1	5,2-7,0	6,1-8,2
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		134	202	269	337	405	471	539
	Уровень шума, Дб		*	*	*	28	33	37	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,1-3,1	3,4-4,6	4,3-6,1	5,5 - 7,6	6,4-9,1	7,6-10,4	8,2-11,9
		Порог, пол	1,8 - 2,4	2,7-3,7	3,7-4,9	4,6-6,1	5,5-7,3	6,1-7,9	7,3-9,8
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		170	253	338	423	508	593	677
	Уровень шума, Дб		*	*	*	29	34	38	41
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,4	2,4-3,4	4,6-6,4	5,8-8,2	7,6-10,1	8,2-11,6	9,4-13,4
		Порог, пол	1,8-2,7	1,8-2,7	4,0-5,2	4,9-6,7	6,1-7,9	4,9-6,7	7,9-10,7
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		204	306	408	510	612	714	816
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	34	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	4,0-5,5	5,2-7,3	6,4- 9,1	7,9-10,7	9,1-12,2	10,4-14,3
		Порог, пол	2,1-3,1	3,4-4,9	4,6-5,8	5,5-7,3	6,4-8,5	7,6-10,1	8,5-11,6

Высота выходного отверстия решетки 51 мм

Длина, мм.	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		56	83	112	139	167	196	223
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	27	31	35
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,1	2,1-3,1	3,1-4,3	3,7-5,2	4,3-6,1	5,2-7,3	5,8 - 8,2
		Порог, пол	1,2-1,8	1,5-2,4	2,4-3,4	3,1-4,3	3,4-4,9	4,3-5,8	4,6-6,7
600	Расход воздуха, м ³ /ч		105	156	209	262	315	367	418
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	30	34	37
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,4	3,1-4,0	3,7-5,2	4,6-6,4	5,5-7,6	6,4-8,8	7,3-10,1
		Порог, пол	1,5-2,1	2,1-3,1	3,1-4,3	3,7-5,2	4,3-6,1	5,2-7,3	5,8-8,2
900	Расход воздуха, м ³ /ч		160	241	321	401	481	561	643
	Уровень шума, Дб		*	*	*	27	32	36	39
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,1-3,1	3,4-4,6	4,3-6,1	5,5-7,6	6,4-9,1	7,6-10,7	8,5-12,2
		Порог, пол	1,5-2,4	2,4-3,7	2,4-3,7	4,3-6,1	5,2-7,3	6,1-8,5	7,0-9,8
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		216	325	432	541	649	757	865
	Уровень шума, Дб		*	*	*	28	33	37	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,4	3,7-5,2	4,6-6,7	6,1-	7,6-10,4	8,5-11,9	9,8-13,7
		Порог, пол	1,8-2,7	2,7-4,0	3,7-5,2	4,6-6,4	5,5-7,9	6,4-9,1	7,3-10,4
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		272	408	544	680	816	952	1088
	Уровень шума, Дб		*	*	*	29	34	38	41
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	4,0-5,5	5,2-7,3	6,4-9,1	7,9-11,0	9,1-12,8	10,7-14,6
		Порог, пол	1,8-2,7	3,1-4,3	4,0-5,5	4,9-7,6	5,8-8,2	6,7-9,8	7,9-11,0
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		328	491	656	819	983	1148	1311
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	35	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	4,3-5,8	5,5-7,6	6,7-9,4	8,2-11,3	9,4-13,1	10,4-14,9
		Порог, пол	1,8-2,7	3,1-4,3	4,3-5,8	5,2-7,3	6,1-8,5	7,0-10,1	7,9-11,6

Внимание!

1. Значение выброса струи приведено при подаче холодного воздуха с разницей температур 7 градусов по сухому термометру: при вентиляции и отоплении длина выброса увеличивается на 25%.
2. * - ниже уровня стандарта Sould Level Meter.

Высота выходного отверстия решетки 63 мм

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		78	117	156	196	235	274	223
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	28	32	35
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,4	2,4-3,7	3,1-4,6	4,3-5,8	4,9-7,0	5,8-8,2	5,8-8,2
Порог, пол		1,2-1,8	1,8-2,7	2,4-3,7	3,4-4,9	4,3-5,8	4,6-6,7	4,6-6,7	
600	Расход воздуха, м ³ /ч		146	221	294	367	440	513	588
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	31	35	38
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,8-2,7	3,1-4,3	4,3-5,8	5,2-7,3	6,1-8,5	7,0-10,1	8,5-11,6
Порог, пол		1,5-2,4	2,4-3,4	3,1-4,6	4,3-5,8	4,9-7,0	5,8-8,2	6,4-9,1	
900	Расход воздуха, м ³ /ч		224	338	451	563	675	787	901
	Уровень шума, Дб		*	*	*	28	33	37	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,4	3,7-5,2	4,9-7,0	6,1-8,5	7,3-10,4	8,2-11,9	9,8-13,7
Порог, пол		1,8-2,7	2,7-4,0	3,7-5,2	4,6-6,7	2,4-7,9	6,4-9,1	7,3-10,4	
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		303	456	607	758	910	1061	1214
	Уровень шума, Дб		*	*	*	29	34	38	41
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	4,0-5,5	5,2-7,3	6,4-9,1	7,9-11,0	9,1-12,8	10,4-14,6
Порог, пол		1,8-2,7	3,1-4,3	4,3-5,8	5,2-7,3	6,1-8,5	7,0-10,1	7,9-11,6	
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		380,8	571	763	954	1144	1335	1527
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	35	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,7-4,0	4,3-5,8	5,5-7,9	7,0-10,1	8,2-11,9	10,1-14,0	11,3-15,8
Порог, пол		2,1-3,1	3,1-4,6	4,3-6,1	5,5-7,6	6,4-9,1	7,6-10,7	8,5-12,2	
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		459	690	920	1149	1379	1608	1838
	Уровень шума, Дб		*	*	*	31	36	40	43
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,1-4,3	4,6-6,4	6,1-8,5	7,3-10,4	8,8-12,5	10,4 - 14,6	11,9 - 16,8
Порог, пол		2,4-3,4	3,4-4,9	4,6-6,7	5,8-8,2	6,7-9,8	8,5 - 11,6	9,4 - 13,1	

Высота выходного отверстия решетки 76 мм

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		99	150	199	248	298	347	396
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	29	33	36
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,4	2,7-4,0	3,7-5,2	4,6-6,4	5,5-7,6	6,4-9,1	7,3-10,4
Порог, пол		1,2-2,1	2,1-3,1	2,7-4,0	3,4-4,9	4,3-6,1	4,9-7,0	5,5-7,9	

Высота выходного отверстия решетки 51 мм

Длина, мм.	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		56	83	112	139	167	196	223
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	27	31	35
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,1	2,1-3,1	3,1-4,3	3,7-5,2	4,3-6,1	5,2-7,3	5,8 - 8,2
		Порог, пол	1,2-1,8	1,5-2,4	2,4-3,4	3,1-4,3	3,4-4,9	4,3-5,8	4,6-6,7
600	Расход воздуха, м ³ /ч		105	156	209	262	315	367	418
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	30	34	37
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,5-2,4	3,1-4,0	3,7-5,2	4,6-6,4	5,5-7,6	6,4-8,8	7,3-10,1
		Порог, пол	1,5-2,1	2,1-3,1	3,1-4,3	3,7-5,2	4,3-6,1	5,2-7,3	5,8-8,2
900	Расход воздуха, м ³ /ч		160	241	321	401	481	561	643
	Уровень шума, Дб		*	*	*	27	32	36	39
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,1-3,1	3,4-4,6	4,3-6,1	5,5-7,6	6,4-9,1	7,6-10,7	8,5-12,2
		Порог, пол	1,5-2,4	2,4-3,7	2,4-3,7	4,3-6,1	5,2-7,3	6,1-8,5	7,0-9,8
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		216	325	432	541	649	757	865
	Уровень шума, Дб		*	*	*	28	33	37	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,4	3,7-5,2	4,6-6,7	6,1-	7,6-10,4	8,5-11,9	9,8-13,7
		Порог, пол	1,8-2,7	2,7-4,0	3,7-5,2	4,6-6,4	5,5-7,9	6,4-9,1	7,3-10,4
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		272	408	544	680	816	952	1088
	Уровень шума, Дб		*	*	*	29	34	38	41
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	4,0-5,5	5,2-7,3	6,4-9,1	7,9-11,0	9,1-12,8	10,7-14,6
		Порог, пол	1,8-2,7	3,1-4,3	4,0-5,5	4,9-7,6	5,8-8,2	6,7-9,8	7,9-11,0
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		328	491	656	819	983	1148	1311
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	35	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	4,3-5,8	5,5-7,6	6,7-9,4	8,2-11,3	9,4-13,1	10,4-14,9
		Порог, пол	1,8-2,7	3,1-4,3	4,3-5,8	5,2-7,3	6,1-8,5	7,0-10,1	7,9-11,6

Внимание!

1. Значение выброса струи приведено при подаче холодного воздуха с разницей температур 7 градусов по сухому термометру: при вентиляции и отоплении длина выброса увеличивается на 25%.
2. * - ниже уровня стандарта Sould Level Meter.

Высота выходного отверстия решетки 89 мм

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		121	180	241	301	360	422	481
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	30	34	38
	MIN-MAX выброс, м	Стена	1,8-2,7	3,1-4,3	4,0-5,5	4,9-7,0	5,8-8,2	6,7-9,8	7,9-11,0
Порог, пол		1,5-2,1	2,4-3,4	3,1-4,3	4,0-5,5	4,6-6,4	5,5-7,6	6,1-8,5	
600	Расход воздуха, м ³ /ч		226	338	452	564	677	791	903
	Уровень шума, Дб		*	*	*	28	33	37	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,4	3,4-4,9	4,6-6,7	5,8-8,2	7,0-10,1	7,9-11,6	9,4-13,4
Порог, пол		1,8-2,7	2,7-4,0	3,1-0,0	4,6-6,7	5,5-7,9	6,4-9,1	7,6-10,7	
900	Расход воздуха, м ³ /ч		347	519	692	865	1039	1210	1384
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	35	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,7-4,0	4,3-5,8	5,5-7,6	6,7-9,8	7,9-11,6	9,4-13,4	10,7-15,2
Порог, пол		2,1-3,1	3,1-4,6	4,3-6,1	5,2-7,3	6,4-11,9	7,3-10,4	8,2-11,9	
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		466	700	933	1166	1399	1632	1867
	Уровень шума, Дб		*	*	*	31	36	40	43
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,1-5,2	4,6-6,4	5,8-8,2	7,3-10,4	8,8-12,5	10,1-14,6	11,9-16,8
Порог, пол		2,4-3,4	3,4-4,9	4,6-6,7	5,8-8,2	6,7-9,8	7,9-11,3	9,1-13,1	
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		587	881	1173	1467	1761	2054	2348
	Уровень шума, Дб		*	*	*	32	37	41	44
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,1-4,6	4,6-6,7	6,4-9,1	7,9-11,3	9,4-13,4	11,0-15,8	12,5-18,0
Порог, пол		2,4-3,7	3,7-5,2	4,9-7,0	6,4-8,8	7,3-10,4	8,5-12,2	10,1-14,0	
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		707	1061	1414	1768	2122	2475	2829
	Уровень шума, Дб		*	*	27	33	38	42	45
	MIN-MAX выброс, м	Стена	4,9-4,9	5,2-7,3	7,0-9,8	8,5-12,2	10,4-14,3	11,9-16,8	13,4-19,2
Порог, пол		3,7-3,7	4,0-5,5	5,5-7,6	6,7-9,4	7,9-11,3	9,4-13,1	10,4-14,9	

Высота выходного отверстия решетки 101,5 мм

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		141	213	282	354	425	495	566
	Уровень шума, Дб		*	*	*	*	30	34	38
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,1-3,1	3,1-4,3	4,0-5,8	5,2-7,3	6,4-8,8	7,0-10,1	7,9-11,6
Порог, пол		1,5-2,4	2,4-3,4	3,4-4,6	4,0-5,8	4,9-7,0	5,8-8,2	6,4-9,1	
600	Расход воздуха, м ³ /ч		265	398	530	663	796	928	1061
	Уровень шума, Дб		*	*	*	28	33	37	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,7	3,7-5,2	4,9-7,0	6,4-8,8	7,6-10,7	8,5-12,2	10,1-14,0
Порог, пол		1,8-2,7	3,1-4,3	4,0-5,5	4,9-7,0	5,8-8,2	6,7-9,8	7,9-11,0	

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
900	Расход воздуха, м ³ /ч		406	610	813	1017	1221	1423	1625
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	35	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,7-4,0	4,3-6,1	5,5-7,9	7,0-10,1	8,2-11,9	10,1-14,0	11,3-16,2
		Порог, пол	2,1-3,1	3,4-4,9	4,6-6,4	5,5-7,9	6,7-9,4	7,9-11,0	9,1-12,8
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		547	823	1097	1370	1644	1918	2193
	Уровень шума, Дб		*	*	*	31	36	40	43
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,1-4,3	4,6-6,7	6,1-8,8	7,9-11,0	9,4-13,4	1,8-15,5	12,2-17,7
		Порог, пол	2,4-3,4	3,7-5,2	4,9-7,0	6,1-8,5	7,3-10,4	8,2-11,9	9,8-13,7
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		690,2	1034	1379	1724	2069	2414	2757
	Уровень шума, Дб		*	*	*	32	37	41	44
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,4-4,6	4,9-7,0	7,0-9,4	8,2-11,9	10,1-14,0	11,6-16,5	13,4-18,9
		Порог, пол	2,4-3,7	4,0-5,5	5,2-7,3	6,4-9,1	7,9-11,3	9,4-12,8	10,4-14,9
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		829,6	1244,4	1659,2	2074	2488,8	2903,6	3318,4
	Уровень шума, Дб		*	*	27	33	38	42	45
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,7-5,2	5,5-7,6	7,0-10,1	8,8-12,5	10,7-15,2	12,2-17,7	14,3-20,1
		Порог, пол	2,7-4,0	4,0-5,8	5,5-7,9	7,0-9,8	8,2-11,9	9,8-13,7	11,0-15,8

Высота выходного отверстия решетки 110,5 мм

Длина, мм	Скорость, м/с		2	3	4	5	6	7	8
	Характеристики	Применение							
300	Расход воздуха, м ³ /ч		226	338	452	564	677	791	903
	Уровень шума, Дб		*	*	*	27	32	36	40
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,4-3,4	3,4-4,9	4,6-6,7	5,8-8,2	7,0-10,1	7,9-11,6	9,4-13,4
		Порог, пол	1,8-2,7	2,7-4,0	3,7-5,2	4,6-6,7	5,5-7,9	6,4-9,1	7,6-10,7
600	Расход воздуха, м ³ /ч		423	636	847	1059	1272	1482	1695
	Уровень шума, Дб		*	*	*	30	35	39	42
	MIN-MAX выброс, м	Стена	2,7-4,0	4,3-6,1	5,8-8,2	7,3-10,4	8,5-12,2	10,4-14,3	11,6-16,5
		Порог, пол	2,1-3,1	3,4-4,9	4,6-6,4	5,5-7,9	6,7-9,4	7,9-11,3	9,1-12,8
900	Расход воздуха, м ³ /ч		649	974	1299	1624	1946	2273	2598
	Уровень шума, Дб		*	*	*	32	37	41	44
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,4-4,6	4,6-6,7	6,4-8,8	7,9-11,0	9,4-13,4	11,0-15,5	12,2-17,7
		Порог, пол	2,4-3,7	4,0-5,5	5,2-7,3	6,4-9,1	7,9-11,0	8,8-12,5	10,4-14,3
1200	Расход воздуха, м ³ /ч		876	1312	1751	2188	2625	3063	3502
	Уровень шума, Дб		*	*	27	33	38	42	43
	MIN-MAX выброс, м	Стена	3,4-4,9	5,5-7,6	7,6-10,1	8,8-12,5	10,4-14,9	12,2-17,7	14,3-20,1
		Порог, пол	2,7-4,0	4,3-6,1	5,5-7,9	7,0-10,1	8,2-11,9	10,1-14,6	11,3-16,2
1500	Расход воздуха, м ³ /ч		1101,6	1651	2202	2752	3303	3854	4403
	Уровень шума, Дб		*	*	28	34	39	43	46
	MIN-MAX выброс, м	Стена	4,0-5,5	5,8-8,2	7,9-11,0	9,8-13,7	11,6-16,5	13,1-19,2	15,5-22,3
		Порог, пол	3,1-4,3	4,6-6,4	6,1-8,5	7,6-10,7	9,1-12,8	10,4-14,9	12,2-17,1
1800	Расход воздуха, м ³ /ч		1326	1989	2652	3315	3978	4641	5304
	Уровень шума, Дб		*	*	29	35	40	44	47
	MIN-MAX выброс, м	Стена	4,0-5,8	6,4-8,8	7,9-11,6	10,7-14,6	11,9-17,4	14,6-20,4	16,5-23,2
		Порог, пол	3,4-4,6	4,6-6,7	6,4-9,1	8,2-11,3	9,8-13,7	11,0-15,8	12,8-18,3