

Приточно-вытяжные вентиляционные решетки РС-, РА-

Общие сведения

Предназначены для оборудования систем вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в зданиях, помещениях и сооружениях различного назначения. Исполнение решеток учитывает повышенные требования к внешнему виду. Изготовлены решетки из листовой оцинкованной стали (РС) или алюминия (РА).

Предусмотренное регулирующее устройство обеспечивает возможность регулирования расхода приточного воздуха и изменения направления и скорости воздушного потока.

Регулирование расхода воздуха и изменение наклона лопаток регулятора направления осуществляется с помощью ключа. Решетки имеют пожаробезопасное исполнение за счет применения негорючих лакокрасочных материалов широкой цветовой гаммы. Решетки окрашиваются в белый цвет (по желанию заказчика возможна окраска в любой цвет).

Крепление решеток осуществляется при помощи болтов (видимое крепление) или зажиме-защелке (скрытое крепление),

с монтажной или без монтажной рамы.

Выпускается несколько типов вентиляционных решеток:

- решетки с вертикальными или (и) горизонтальными жалюзьями;
- решетки с вертикальными или горизонтальными жалюзьями и блоком регулировки;
- решетки с вертикальными и горизонтальными жалюзьями и блоком регулировки.

Условия эксплуатации

Приточно-вытяжные решетки предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями, для транспортировки воздуха с температурой до 80 °С.

Изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Площадь живого сечения стальных и алюминиевых решеток (м²)

Обозначение	Длина, мм	Высота, мм				
		75	125	225	325	425
РС-Г	225	0,0075	0,0160	0,0328	0,0496	0,0665
РС-Г	325	0,0109	0,0231	0,0474	0,0717	0,0961
РС-Г	425	0,0145	0,0307	0,0630	0,0953	0,1277
РС-Г	525	0,0181	0,0383	0,0786	0,1189	0,1593
РС-Г	625	0,0217	0,0459	0,0942	0,1425	0,1909
РС-Г	825	0,0289	0,0611	0,1254	0,1897	0,2541
РС-Г	1025	0,0361	0,0763	0,1566	0,2369	0,3171
РС-Г	1225	0,0433	0,0915	0,1878	0,2841	0,3805
РС-В	225	0,0088	0,0170	0,0333	0,0497	0,0659
РС-В	325	0,0127	0,0245	0,0481	0,0717	0,0953
РС-В	425	0,0171	0,0329	0,0645	0,0961	0,1277
РС-В	525	0,0214	0,0412	0,0808	0,1204	0,1600
РС-В	625	0,0257	0,0495	0,0971	0,1447	0,1923
РС-В	825	0,0343	0,0661	0,1297	0,1933	0,2569
РС-В	1025	0,0430	0,0828	0,1624	0,2420	0,3216
РС-В	1225	0,0516	0,0994	0,1950	0,2906	0,3862
РС-ВГ	225	0,0070	0,0150	0,0294	0,0437	0,0581
РС-ВГ	325	0,0100	0,0224	0,0393	0,0586	0,0778
РС-ВГ	425	0,0155	0,0268	0,0523	0,0778	0,1033
РС-ВГ	525	0,0175	0,0334	0,0652	0,0970	0,1288
РС-ВГ	625	0,0209	0,0400	0,0781	0,1162	0,1544
РС-ВГ	825	0,0279	0,0532	0,1039	0,1547	0,2054
РС-ВГ	1025	0,0348	0,0664	0,1298	0,1931	0,2564
РС-ВГ	1225	0,0417	0,0797	0,1556	0,2315	0,3075

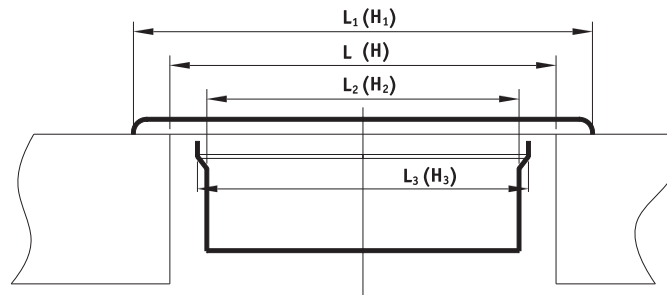
Приточно-вытяжные вентиляционные решетки РС-, РА-

Масса вентиляционных решеток

Размер, LxH, мм	Масса, кг									
	Горизонтальные жалюзи		Вертикальные жалюзи		Горизонтальные и вертикальные жалюзи	Горизонтальные жалюзи и блок регулировки		Вертикальные жалюзи и блок регулировки		Горизонтальные и вертикальные жалюзи и блок регулировки
	РС	РА	РС	РА		РС	РА	РС	РА	
225×75	0,6	0,44	0,7	0,45	1,0	1,3	1,14	1,5	1,15	1,5
325×75	0,8	0,59	0,9	0,61	1,3	1,6	1,39	1,8	1,41	2,1
425×75	1,0	0,69	1,2	0,75	1,6	2,0	1,69	2,3	1,75	2,6
525×75	1,3	0,77	1,5	0,87	2,0	2,4	1,87	2,8	1,97	3,2
625×75	1,5	0,88	1,7	0,99	2,4	3,0	2,38	3,5	2,49	3,8
825×75	1,9	1,14	2,2	1,28	3,1	3,8	3,04	4,4	3,18	5,1
1025×75	2,2	1,35	2,5	1,46	3,5	4,4	3,55	5,1	3,66	5,9
1225×75	2,7	1,59	3,1	1,79	4,0	5,1	3,99	5,9	4,19	6,9
225×125	0,8	0,54	0,9	0,59	1,3	1,8	1,54	2,1	1,59	2,0
325×125	1,1	0,68	1,3	0,76	1,6	2,1	1,68	2,4	1,76	2,6
425×125	1,3	0,85	1,5	0,95	2,1	2,7	2,25	3,1	2,35	3,3
525×125	1,6	0,96	1,8	1,08	2,7	3,3	2,66	3,8	2,78	4,2
625×125	1,9	1,15	2,2	1,29	3,0	3,7	2,95	4,3	3,09	4,7
825×125	2,3	1,47	2,7	1,65	3,7	4,7	3,87	5,4	4,05	6,2
1025×125	2,8	1,7	3,2	1,91	4,3	5,57	4,4	6,3	4,61	7,3
1225×125	3,3	1,99	3,8	2,24	5,0	6,5	5,19	7,5	5,44	8,4
225×225	1,2	0,79	1,4	0,88	1,9	2,5	2,09	2,9	2,18	2,8
325×225	1,4	0,99	1,6	1,09	2,2	2,8	2,39	3,2	2,49	3,5
425×225	1,6	1,22	1,8	1,34	2,7	3,4	3,02	3,9	3,14	4,4
525×225	2,0	1,41	2,3	1,55	3,1	3,9	3,31	4,5	3,45	5,1
625×225	2,3	1,61	2,7	1,78	3,7	4,7	4,01	5,4	4,18	6,0
825×225	2,9	2,1	3,3	2,32	4,5	5,9	5,1	6,8	5,32	7,9
1025×225	3,6	2,52	4,1	2,79	5,3	7,0	5,92	8,1	6,19	9,4
1225×225	4,2	2,95	4,8	3,25	6,0	9,1	7,85	10,5	8,15	10,7
325×325	1,7	1,3	2,0	1,42	3,0	3,9	3,5	4,5	3,62	5,0
425×325	1,9	1,6	2,2	1,73	3,3	4,2	3,9	4,8	4,03	5,4
525×325	2,2	1,8	2,5	1,96	3,9	5,1	4,7	5,9	4,86	6,4
625×325	2,8	2,13	3,2	2,34	4,8	7,0	6,33	8,1	6,54	7,7
825×325	3,5	2,78	4,0	3,05	5,8	7,6	6,88	8,7	7,15	9,9
1025×325	4,4	3,33	5,1	3,66	7,0	9,3	8,23	10,7	8,56	12,0
1325×325	5,3	3,84	6,1	4,24	8,2	11,0	9,54	12,7	9,94	14,0
625×425	3,9	2,68	4,5	2,97	6,5	8,3	7,08	9,6	7,37	10,2
825×425	5,2	3,49	6,0	3,88	8,1	10,4	8,69	12,0	9,08	12,8
1025×425	6,1	4,19	7,0	4,65	9,4	12,5	10,59	14,4	11,05	15,2
1325×425	6,7	4,89	7,7	5,38	10,4	14,2	12,39	16,3	12,88	16,8

Приточно-вытяжные вентиляционные решетки РС-, РА-

Габаритные размеры

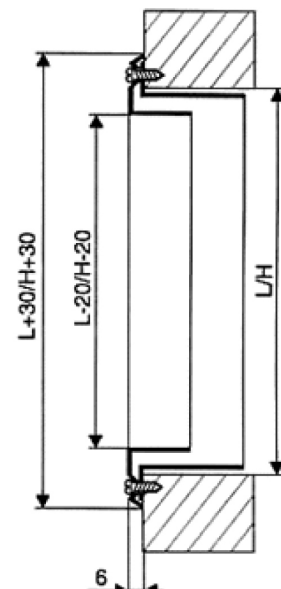
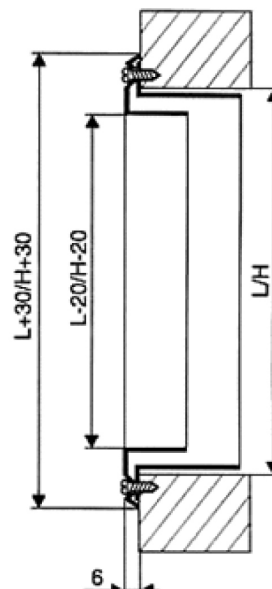
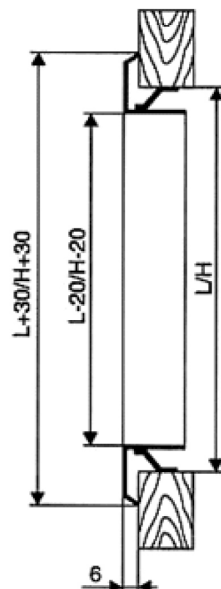
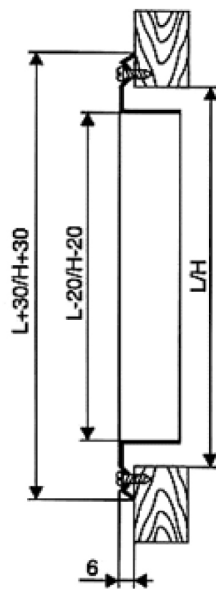


Видимое болтовое крепление без монтажной рамы

Крепление на зжиме-защелке на зжиме-защелке

Видимое болтовое крепление с монтажной рамой

Крепление на зжиме-защелке с монтажной рамой



Приточно-вытяжные вентиляционные решетки РС-, РА-

Размеры стальных вентиляционных решеток

Размеры строительного проема, мм		Размеры решетки, мм				Внутренние размеры блока регулировки, мм	
длина	ширина	наружные		внутренние		L ₃	H ₃
L	H	L ₁	H ₁	L ₂	H ₂		
225	75	255	105	205	55	210	55
325	75	355		305	55	310	55
425	75	455		405	55	410	55
525	75	555		505	55	510	55
625	75	655		605	55	610	55
825	75	855		805	55	405 (2 шт.)	55
1025	75	1055		1005	55	505 (2 шт.)	55
1225	75	1255		1205	55	605 (2 шт.)	55
225	125	255		155	205	105	210
325	125	355	305		105	310	105
425	125	455	405		105	410	105
525	125	555	505		105	510	105
625	125	655	605		105	610	105
825	125	855	805		105	405 (2 шт.)	105
1025	125	1055	1005		105	505 (2 шт.)	105
1225	125	1255	1205		105	605 (2 шт.)	105
225	225	255	255		205	205	210
325	225	355		305	205	310	205
425	225	455		405	205	410	205
525	225	555		505	205	510	205
625	225	655		605	205	610	205
825	225	855		805	205	405 (2 шт.)	205
1025	225	1055		1005	205	505 (2 шт.)	205
1225	225	1255		1205	205	605 (2 шт.)	205
325	325	355		355	305	305	310
425	325	455	405		305	410	305
525	325	555	505		305	510	305
625	325	655	605		305	610	305
825	325	855	805		305	405 (2 шт.)	305
1025	325	1055	1005		305	505 (2 шт.)	305
1225	325	1255	1205		305	605 (2 шт.)	305
625	425	655	455	605	405	610	405
825	425	855		805	405	405 (2 шт.)	405
1025	425	1055		1005	405	505 (2 шт.)	405
1225	425	1255		1205	405	605 (2 шт.)	405

Примечание: 1. Высота без блока регулировки – 30 мм;
2. Высота с блоком регулировки – 103 мм

Приточно-вытяжные вентиляционные решетки РС-, РА-

Размеры алюминиевых вентиляционных решеток

Размеры строительного проема, мм		Размеры решетки, мм				Внутренние размеры блока регулировки, мм		
длина	ширина	наружные		внутренние		L ₃	H ₃	
L	H	L ₁	H ₁	L ₂	H ₂			
225	75	265	115	205	55	210	55	
325	75	365		305	55	310	55	
425	75	465		405	55	410	55	
525	75	565		505	55	510	55	
625	75	665		605	55	610	55	
825	75	865		805	55	405 (2 шт.)	55	
1025	75	1065		1005	55	505 (2 шт.)	55	
1225	75	1265		1205	55	605 (2 шт.)	55	
225	125	265		165	205	105	210	105
325	125	365	305		105	310	105	
425	125	465	405		105	410	105	
525	125	565	505		105	510	105	
625	125	665	605		105	610	105	
825	125	865	805		105	405 (2 шт.)	105	
1025	125	1065	1005		105	505 (2 шт.)	105	
1225	125	1265	1205		105	605 (2 шт.)	105	
225	225	265	265		205	205	210	205
325	225	365		305	205	310	205	
425	225	465		405	205	410	205	
525	225	565		505	205	510	205	
625	225	665		605	205	610	205	
825	225	865		805	205	405 (2 шт.)	205	
1025	225	1065		1005	205	505 (2 шт.)	205	
1225	225	1265		1205	205	605 (2 шт.)	205	
325	325	365		365	305	305	310	305
425	325	465	405		305	410	305	
525	325	565	505		305	510	305	
625	325	665	605		305	610	305	
825	325	865	805		305	405 (2 шт.)	305	
1025	325	1065	1005		305	505 (2 шт.)	305	
1225	325	1265	1205		305	605 (2 шт.)	305	
625	425	665	465		605	405	610	405
825	425	865			805	405	405 (2 шт.)	405
1025	425	1065		1005	405	505 (2 шт.)	405	
1225	425	1265		1205	405	605 (2 шт.)	405	

Примечание: 1. Высота без блока регулировки – 30 мм;

2. Высота с блоком регулировки – 103 мм