

■ СВР-Р



Описание. Сотовые решетки с клапаном расхода воздуха СВР-Р используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздуховодов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

Решетки СВР-Р изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

С тыльной части решетки установлен клапан расхода воздуха (КРВ). КРВ представляет собой рамку с установленными в неё лопатками. Положение лопаток регулируется при помощи ручки. Изменение положения лопаток позволяет изменять площадь свободного сечения решетки, тем самым регулируя объем подаваемого воздуха.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм.

По дополнительному запросу решетки СВР могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздуховоду.

Варианты монтажа:

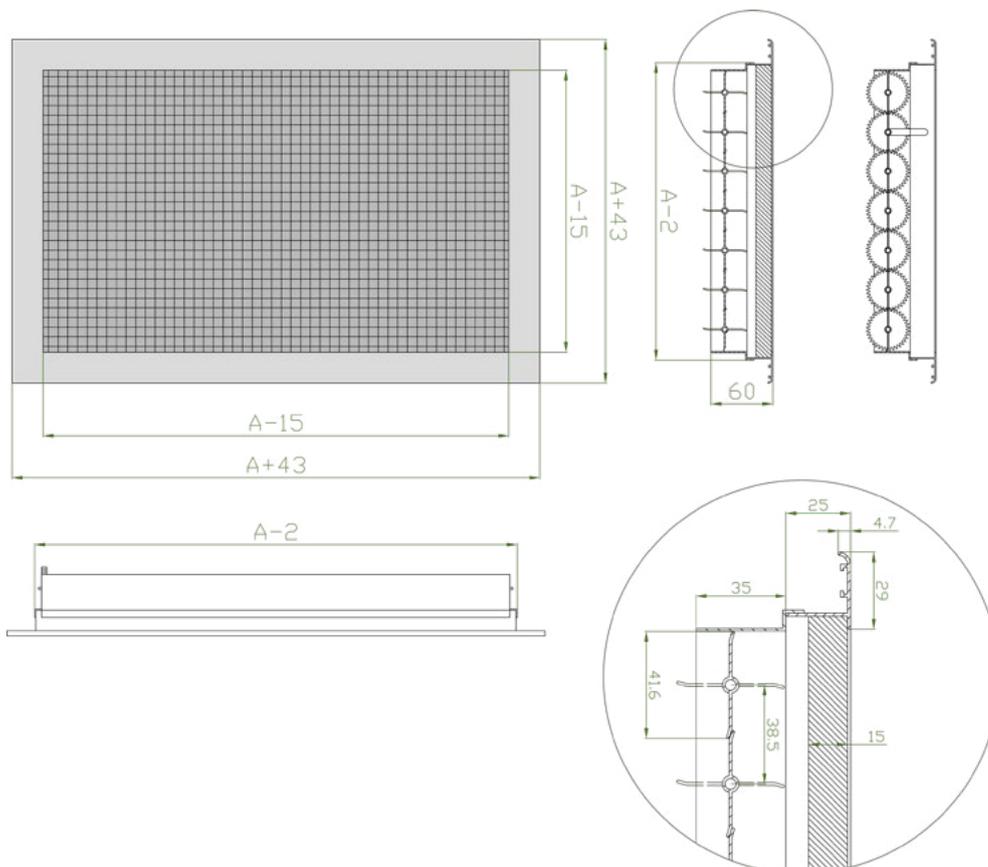
1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

Варианты монтажа сотовых решеток



Материалы изготовления. При изготовлении решеток и КРВ используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). При производстве КРВ также применяются комплектующие из пластика стороннего производителя – шестеренки и втулки. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL. КРВ поставляется без покрытия.

*Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки СВР-Р
 АхВ – размеры строительного проема.
 При стороне А > 600 мм устанавливается Т-образный профиль 20х20*



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.})
и теоретическая масса (m) СВР-Р

Типоразмер СВР-Р		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																					
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	200	F _{с.с.} , м ²	0,0319	0,0401	0,0483	0,0565	0,0647	0,0729	0,0811	0,0893	0,0975	0,1057	0,1138	0,1220	0,1302	0,1384	0,1466	0,1548	0,1630	0,1712	0,1794	0,1876	0,1957
		m, кг	0,66	0,75	0,83	0,91	1,00	1,08	1,16	1,25	1,33	1,41	1,50	1,58	1,67	1,75	1,83	1,92	2,00	2,08	2,17	2,25	2,34
	250	F _{с.с.} , м ²	0,0401	0,0504	0,0607	0,0710	0,0813	0,0916	0,1019	0,1122	0,1225	0,1327	0,1430	0,1533	0,1636	0,1739	0,1842	0,1945	0,2048	0,2151	0,2254	0,2356	0,2459
		m, кг	0,78	0,88	0,97	1,07	1,17	1,26	1,36	1,45	1,55	1,64	1,74	1,83	1,93	2,02	2,12	2,22	2,31	2,41	2,50	2,60	2,69
	300	F _{с.с.} , м ²	0,0483	0,0607	0,0731	0,0855	0,0979	0,1103	0,1227	0,1351	0,1474	0,1598	0,1722	0,1846	0,1970	0,2094	0,2218	0,2342	0,2466	0,2590	0,2713	0,2837	0,2961
		m, кг	0,91	1,01	1,12	1,23	1,33	1,44	1,55	1,66	1,76	1,87	1,98	2,08	2,19	2,30	2,41	2,51	2,62	2,73	2,83	2,94	3,05
	350	F _{с.с.} , м ²	0,0565	0,0710	0,0855	0,1000	0,1145	0,1290	0,1435	0,1579	0,1724	0,1869	0,2014	0,2159	0,2304	0,2449	0,2594	0,2739	0,2884	0,3028	0,3173	0,3318	0,3463
		m, кг	1,03	1,15	1,26	1,38	1,50	1,62	1,74	1,86	1,98	2,10	2,22	2,34	2,45	2,57	2,69	2,81	2,93	3,05	3,17	3,29	3,41
	400	F _{с.с.} , м ²	0,0647	0,0813	0,0979	0,1145	0,1311	0,1477	0,1642	0,1808	0,1974	0,2140	0,2306	0,2472	0,2638	0,2804	0,2970	0,3136	0,3301	0,3467	0,3633	0,3799	0,3965
		m, кг	1,15	1,28	1,41	1,54	1,67	1,80	1,93	2,06	2,19	2,33	2,46	2,59	2,72	2,85	2,98	3,11	3,24	3,37	3,50	3,63	3,76
	450	F _{с.с.} , м ²	0,0729	0,0916	0,1103	0,1290	0,1477	0,1663	0,1850	0,2037	0,2224	0,2411	0,2598	0,2785	0,2972	0,3159	0,3346	0,3532	0,3719	0,3906	0,4093	0,4280	0,4467
		m, кг	1,27	1,41	1,56	1,70	1,84	1,98	2,13	2,27	2,41	2,55	2,70	2,84	2,98	3,12	3,27	3,41	3,55	3,69	3,84	3,98	4,12
	500	F _{с.с.} , м ²	0,0811	0,1019	0,1227	0,1435	0,1642	0,1850	0,2058	0,2266	0,2474	0,2682	0,2890	0,3098	0,3306	0,3514	0,3721	0,3929	0,4137	0,4345	0,4553	0,4761	0,4969
		m, кг	1,39	1,55	1,70	1,85	2,01	2,16	2,32	2,47	2,63	2,78	2,93	3,09	3,24	3,40	3,55	3,71	3,86	4,01	4,17	4,32	4,48
	550	F _{с.с.} , м ²	0,0893	0,1122	0,1351	0,1579	0,1808	0,2037	0,2266	0,2495	0,2724	0,2953	0,3182	0,3411	0,3640	0,3868	0,4097	0,4326	0,4555	0,4784	0,5013	0,5242	0,5471
		m, кг	1,51	1,68	1,85	2,01	2,18	2,34	2,51	2,68	2,84	3,01	3,17	3,34	3,51	3,67	3,84	4,00	4,17	4,34	4,50	4,67	4,83
	600	F _{с.с.} , м ²	0,0975	0,1225	0,1474	0,1724	0,1974	0,2224	0,2474	0,2724	0,2974	0,3224	0,3474	0,3724	0,3973	0,4223	0,4473	0,4723	0,4973	0,5223	0,5473	0,5723	0,5973
		m, кг	1,64	1,81	1,99	2,17	2,35	2,52	2,70	2,88	3,06	3,24	3,41	3,59	3,77	3,95	4,12	4,30	4,48	4,66	4,84	5,01	5,19

Пример заказа

СВР - Р 300x500 RAL 9016 - П

- Тип решетки _____
- Р** Клапан расхода воздуха _____
- 300** Ширина строительного проема (мм) _____
- 500** Высота строительного проема (мм) _____
- Покрытие _____
- RAL** Стандартное покрытие _____
- 9016** по умолчанию (белый цвет).
Выберите цвет по шкале RAL _____
- Вариант крепления решетки _____
- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
 - Отверстия под саморезы
 - П Пружинные защелки