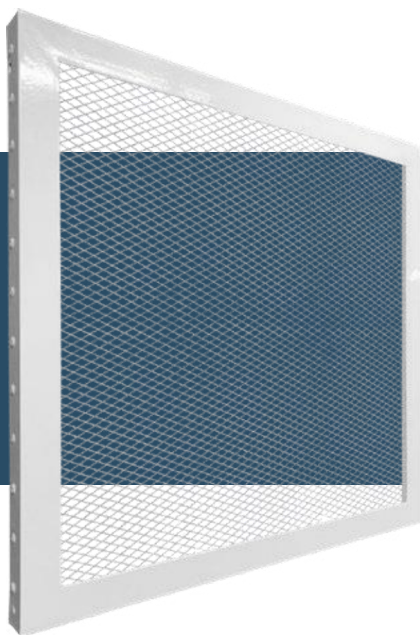




Описание.

Накладные сетчатые решетки RS-N используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздухопроводов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздухопроводы или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

Конструктивным отличием является накладной тип исполнения. Решетка накладывается на проем, либо полностью утапливается в проеме. Решетки RS представляют собой рамку с закрепленной в нее стальной сеткой с помощью вытяжных заклепок. По умолчанию устанавливается просечно-вытяжная сетка 12х6 мм, по запросу возможно изготовление решеток с сеткой 10х10 мм.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100х100 мм. Максимальные размеры 2950х2950 мм. Каждые 600 мм устанавливается Т-образный профиль для придания жесткости изделию.

По дополнительному запросу предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздухопроводу.

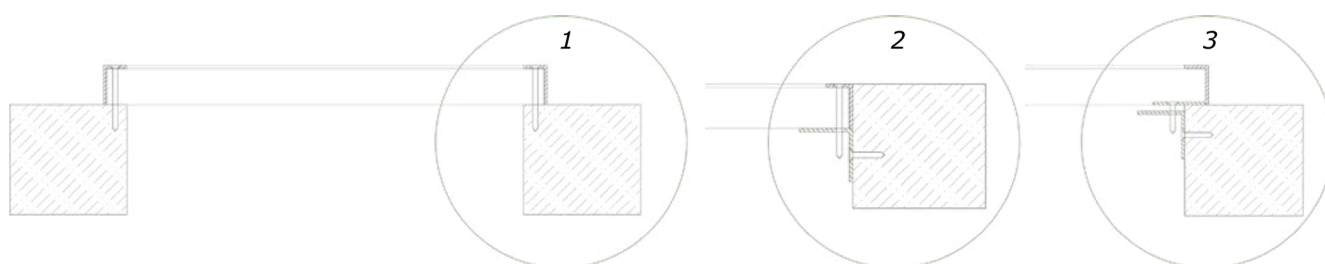
Материалы изготовления.

При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001) и оцинкованная сталь для перфорации. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

Варианты монтажа:

1. Накладной монтаж;
2. Утопленный монтаж;
3. Монтаж с помощью монтажной пластины.

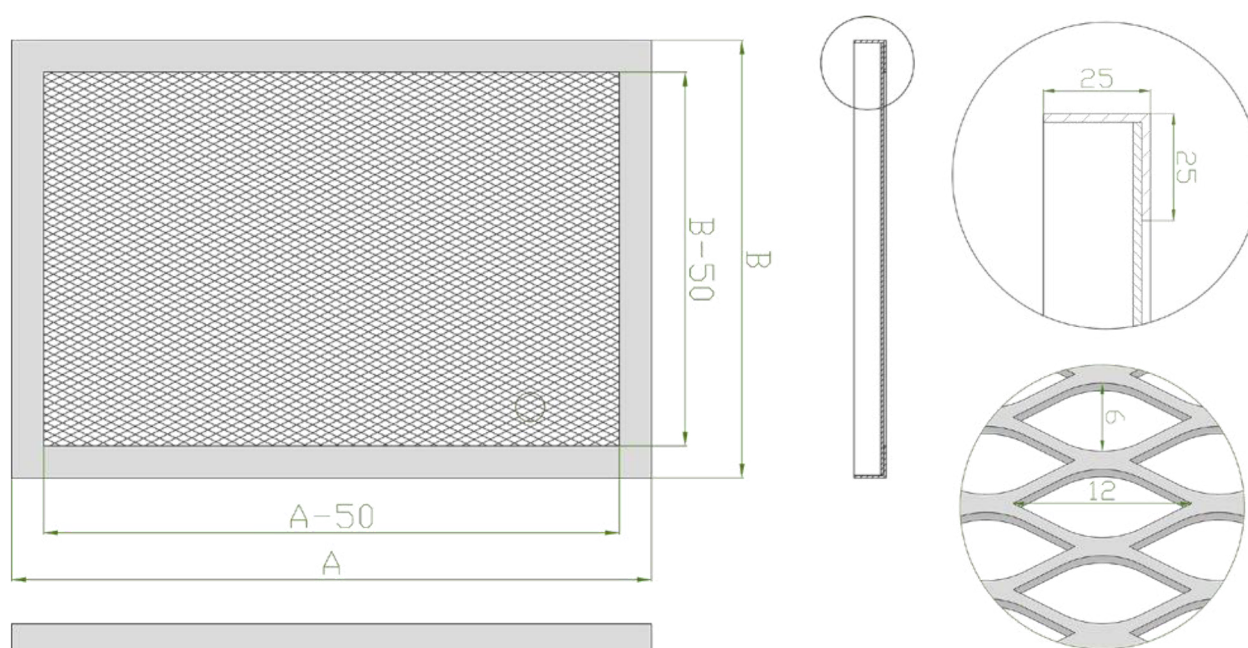
Варианты монтажа вентиляционных решеток накладного типа



Габаритно-посадочные размеры сетчатой решетки RS-N

AxB – габаритные размеры решетки.

При стороне A > 600 мм устанавливается Т-образный профиль 25x25



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
и теоретическая масса (m) RS-N

Типоразмер RS		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
200	F _{с.с.} , м²	0,0252	0,0320	0,0388	0,0456	0,0524	0,0591	0,0659	0,0727	0,0795	0,0863	0,0931	0,0999	0,1067	0,1135	0,1203	0,1271	0,1339	0,1407	0,1475	0,1543	0,1611
	m, кг	0,27	0,31	0,34	0,37	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,61	0,64	0,67	0,71	0,74	0,77	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94
250	F _{с.с.} , м²	0,0320	0,0406	0,0492	0,0579	0,0665	0,0751	0,0838	0,0924	0,1010	0,1097	0,1183	0,1270	0,1356	0,1442	0,1529	0,1615	0,1701	0,1788	0,1874	0,1960	0,2047
	m, кг	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,49	0,52	0,56	0,59	0,63	0,66	0,70	0,74	0,77	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,02
300	F _{с.с.} , м²	0,0388	0,0492	0,0597	0,0702	0,0806	0,0911	0,1016	0,1121	0,1225	0,1330	0,1435	0,1540	0,1644	0,1749	0,1854	0,1959	0,2063	0,2168	0,2273	0,2378	0,2482
	m, кг	0,34	0,38	0,42	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11
350	F _{с.с.} , м²	0,0456	0,0579	0,0702	0,0825	0,0948	0,1071	0,1194	0,1317	0,1440	0,1564	0,1687	0,1810	0,1933	0,2056	0,2179	0,2302	0,2425	0,2548	0,2672	0,2795	0,2918
	m, кг	0,37	0,41	0,45	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19
400	F _{с.с.} , м²	0,0524	0,0665	0,0806	0,0948	0,1089	0,1231	0,1372	0,1514	0,1655	0,1797	0,1938	0,2080	0,2221	0,2363	0,2504	0,2646	0,2787	0,2929	0,3070	0,3212	0,3353
	m, кг	0,41	0,45	0,49	0,54	0,58	0,62	0,67	0,71	0,75	0,80	0,84	0,88	0,93	0,97	1,01	1,06	1,10	1,14	1,19	1,23	1,27
450	F _{с.с.} , м²	0,0591	0,0751	0,0911	0,1071	0,1231	0,1391	0,1551	0,1711	0,1870	0,2030	0,2190	0,2350	0,2510	0,2670	0,2830	0,2989	0,3149	0,3309	0,3469	0,3629	0,3789
	m, кг	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,85	0,90	0,94	0,99	1,03	1,08	1,13	1,17	1,22	1,26	1,31	1,36
500	F _{с.с.} , м²	0,0659	0,0838	0,1016	0,1194	0,1372	0,1551	0,1729	0,1907	0,2085	0,2264	0,2442	0,2620	0,2798	0,2977	0,3155	0,3333	0,3511	0,3690	0,3868	0,4046	0,4224
	m, кг	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,29	1,34	1,39	1,44
550	F _{с.с.} , м²	0,0727	0,0924	0,1121	0,1317	0,1514	0,1711	0,1907	0,2104	0,2300	0,2497	0,2694	0,2890	0,3087	0,3283	0,3480	0,3677	0,3873	0,4070	0,4266	0,4463	0,4660
	m, кг	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,12	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,47	1,52
600	F _{с.с.} , м²	0,0795	0,1010	0,1225	0,1440	0,1655	0,1870	0,2085	0,2300	0,2515	0,2730	0,2945	0,3160	0,3375	0,3590	0,3805	0,4020	0,4235	0,4450	0,4665	0,4880	0,5095
	m, кг	0,54	0,59	0,65	0,70	0,75	0,81	0,86	0,91	0,97	1,02	1,07	1,13	1,18	1,23	1,29	1,34	1,39	1,45	1,50	1,55	1,61
650	F _{с.с.} , м²	0,0863	0,1097	0,1330	0,1564	0,1797	0,2030	0,2264	0,2497	0,2730	0,2964	0,3197	0,3430	0,3664	0,3897	0,4131	0,4364	0,4597	0,4831	0,5064	0,5297	0,5531
	m, кг	0,57	0,63	0,68	0,74	0,80	0,85	0,91	0,96	1,02	1,07	1,13	1,19	1,24	1,30	1,35	1,41	1,47	1,52	1,58	1,63	1,69
700	F _{с.с.} , м²	0,0931	0,1183	0,1435	0,1687	0,1938	0,2190	0,2442	0,2694	0,2945	0,3197	0,3449	0,3701	0,3952	0,4204	0,4456	0,4707	0,4959	0,5211	0,5463	0,5714	0,5966
	m, кг	0,61	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,36	1,42	1,48	1,54	1,60	1,66	1,71	1,77
750	F _{с.с.} , м²	0,0999	0,1270	0,1540	0,1810	0,2080	0,2350	0,2620	0,2890	0,3160	0,3430	0,3701	0,3971	0,4241	0,4511	0,4781	0,5051	0,5321	0,5591	0,5861	0,6132	0,6402
	m, кг	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,94	1,00	1,06	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,55	1,61	1,67	1,73	1,79	1,86
800	F _{с.с.} , м²	0,1067	0,1356	0,1644	0,1933	0,2221	0,2510	0,2798	0,3087	0,3375	0,3664	0,3952	0,4241	0,4529	0,4818	0,5106	0,5395	0,5683	0,5972	0,6260	0,6549	0,6837
	m, кг	0,67	0,74	0,80	0,86	0,93	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24	1,31	1,37	1,43	1,50	1,56	1,62	1,69	1,75	1,81	1,88	1,94
850	F _{с.с.} , м²	0,1135	0,1442	0,1749	0,2056	0,2363	0,2670	0,2977	0,3283	0,3590	0,3897	0,4204	0,4511	0,4818	0,5125	0,5431	0,5738	0,6045	0,6352	0,6659	0,6966	0,7273
	m, кг	0,71	0,77	0,84	0,90	0,97	1,03	1,10	1,17	1,23	1,30	1,36	1,43	1,50	1,56	1,63	1,69	1,76	1,82	1,89	1,96	2,02
900	F _{с.с.} , м²	0,1203	0,1529	0,1854	0,2179	0,2504	0,2830	0,3155	0,3480	0,3805	0,4131	0,4456	0,4781	0,5106	0,5431	0,5757	0,6082	0,6407	0,6732	0,7058	0,7383	0,7708
	m, кг	0,74	0,81	0,88	0,94	1,01	1,08	1,15	1,22	1,29	1,35	1,42	1,49	1,56	1,63	1,70	1,76	1,83	1,90	1,97	2,04	2,11
950	F _{с.с.} , м²	0,1271	0,1615	0,1959	0,2302	0,2646	0,2989	0,3333	0,3677	0,4020	0,4364	0,4707	0,5051	0,5395	0,5738	0,6082	0,6426	0,6769	0,7113	0,7456	0,7800	0,8144
	m, кг	0,77	0,84	0,91	0,98	1,06	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,05	2,12	2,19
1000	F _{с.с.} , м²	0,1339	0,1701	0,2063	0,2425	0,2787	0,3149	0,3511	0,3873	0,4235	0,4597	0,4959	0,5321	0,5683	0,6045	0,6407	0,6769	0,7131	0,7493	0,7855	0,8217	0,8579
	m, кг	0,81	0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,25	1,32	1,39	1,47	1,54	1,61	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,05	2,13	2,20	2,27
1100	F _{с.с.} , м²	0,1475	0,1874	0,2273	0,2672	0,3070	0,3469	0,3868	0,4266	0,4665	0,5064	0,5463	0,5861	0,6260	0,6659	0,7058	0,7456	0,7855	0,8254	0,8653	0,9051	0,9450
	m, кг	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,26	1,34	1,42	1,50	1,58	1,66	1,73	1,81	1,89	1,97	2,05	2,13	2,20	2,28	2,36	2,44
1200	F _{с.с.} , м²	0,1611	0,2047	0,2482	0,2918	0,3353	0,3789	0,4224	0,4660	0,5095	0,5531	0,5966	0,6402	0,6837	0,7273	0,7708	0,8144	0,8579	0,9015	0,9450	0,9886	1,0321
	m, кг	0,94	1,02	1,11	1,19	1,27	1,36	1,44	1,52	1,61	1,69	1,77	1,86	1,94	2,02	2,11	2,19	2,27	2,36	2,44	2,52	2,61

Пример заказа

RS-N-300-500-RAL9016-O

Тип решетки

Наличие клапана
расхода воздуха

300 Ширина строительного
проема (мм)

500 Высота строительного
проема (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие
по умолчанию (белый цвет).
9016 Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления

- Отсутствует
(поставляется без
крепежных элементов)
- Отверстия под саморезы
- П Пружинные защелки

