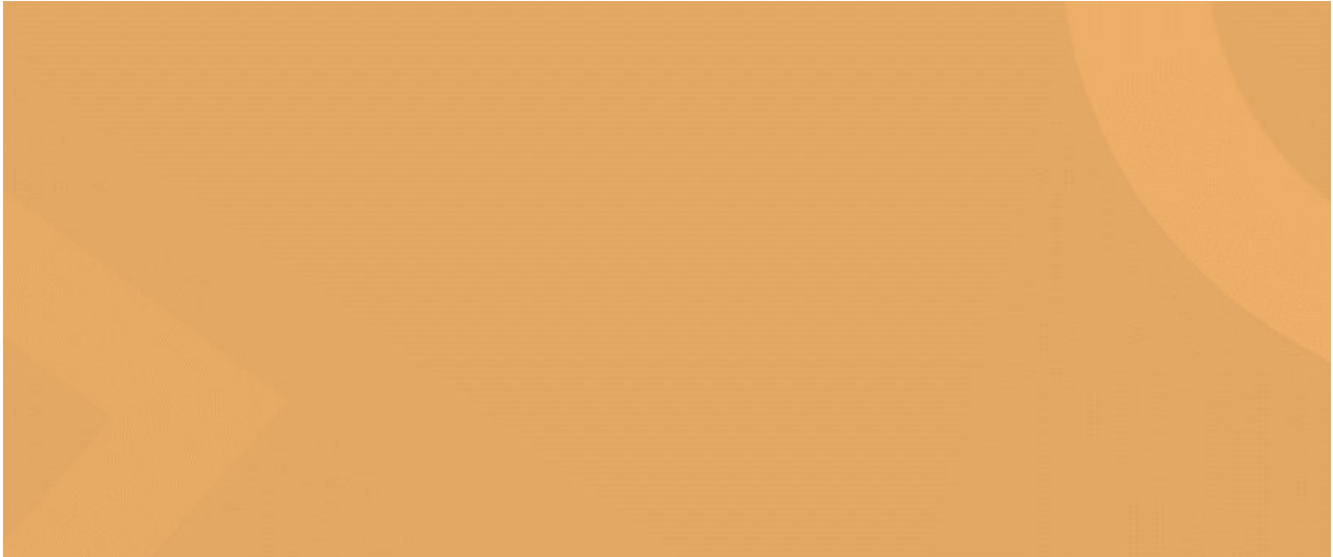


## ■ РАГ-НН



**Описание.** Однорядная нерегулируемая накладная решетка РАГ-НН по назначению и функциональности полностью повторяет решетку РАГ-Н. Единственным конструктивным отличием является накладной тип исполнения, ее рамка сделана без внешнего фланца. Решетка РАГ-НН накладывается на проем, либо полностью утапливается в проеме.

Решетки РАГ-НН используются в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначены для установки в стены, воздуховоды и потолочные проемы.

Решетка имеет рамку и горизонтально расположенные каплеобразные жалюзи, зафиксированные под углом 35°.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 150x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x2000 мм

Если ширина решетки превышает 500 мм, устанавливается П-образный профиль 25x25 для жесткости изделия.

**Материалы изготовления.** При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). 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. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

Варианты монтажа нерегулируемых решеток



Габаритно-посадочные размеры регулируемой решетки РАГ-НН  
АхВ габаритные размеры решетки.

При стороне А > 500 мм устанавливается П-образный профиль 25х25 для жесткости изделия

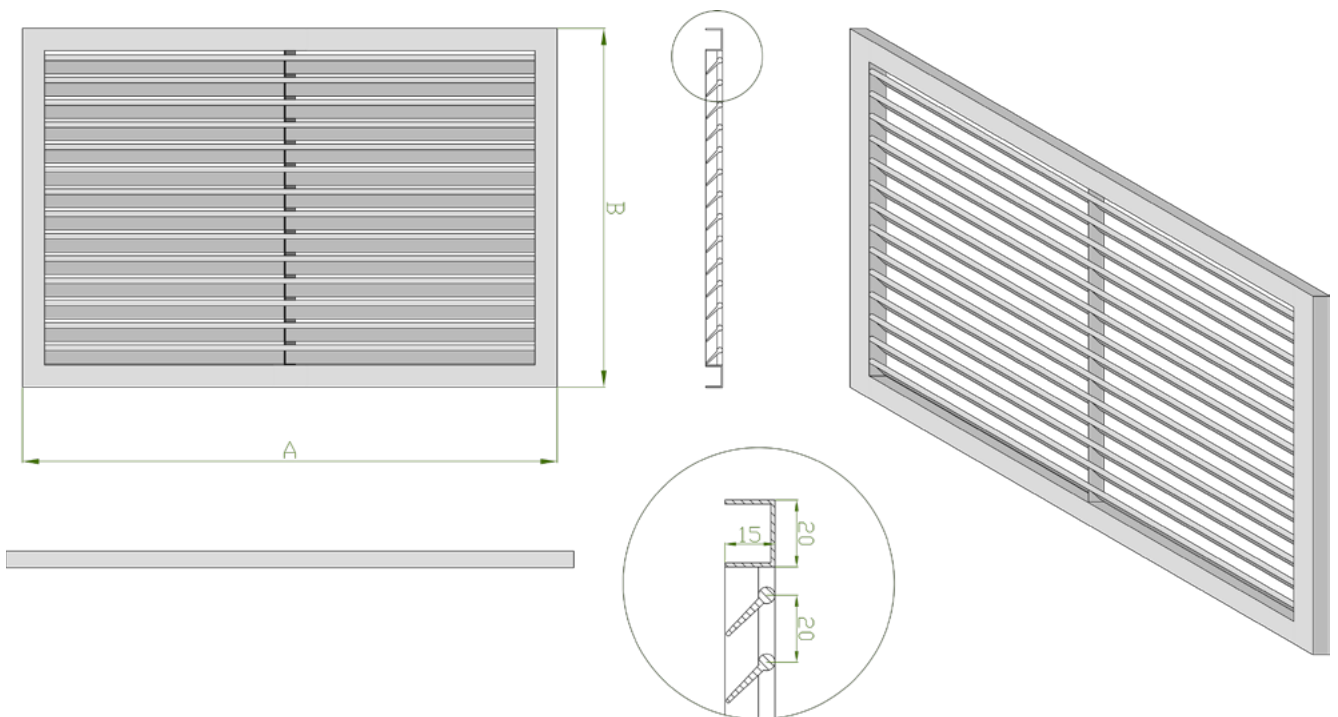
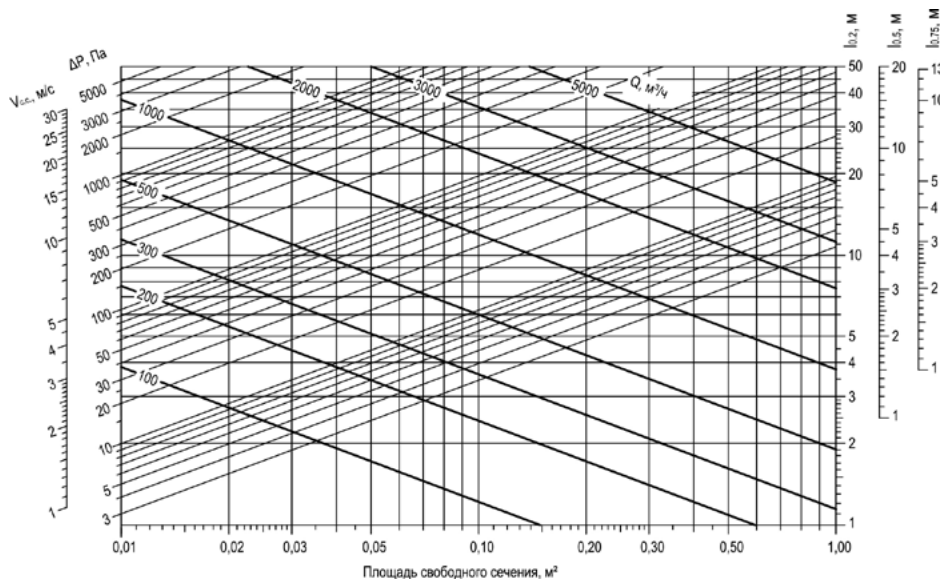


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>с.с.</sub>) и теоретическая масса (m) РАГ-НН

Типоразмер РАГ-НН		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																						
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0053	0,0080	0,0106	0,0133	0,0159	0,0212	0,0265	0,0318	0,0371	0,0424	0,0477	0,0530	0,0583	0,0636	0,0689	0,0742	0,0795	0,0848	0,0901	0,0954	0,1007	0,1060
		m, кг	0,17	0,22	0,27	0,31	0,36	0,46	0,55	0,65	0,75	0,84	0,94	1,04	1,13	1,23	1,32	1,42	1,52	1,61	1,71	1,81	1,90	2,00
	150	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0080	0,0119	0,0159	0,0199	0,0239	0,0318	0,0398	0,0477	0,0557	0,0636	0,0716	0,0795	0,0875	0,0954	0,1034	0,1113	0,1193	0,1272	0,1352	0,1431	0,1511	0,1590
		m, кг	0,23	0,30	0,37	0,44	0,50	0,64	0,78	0,92	1,05	1,19	1,33	1,46	1,60	1,74	1,88	2,01	2,15	2,29	2,43	2,56	2,70	2,84
	200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0106	0,0159	0,0212	0,0265	0,0318	0,0424	0,0530	0,0636	0,0742	0,0848	0,0954	0,1060	0,1166	0,1272	0,1378	0,1484	0,1590	0,1696	0,1802	0,1908	0,2014	0,2120
		m, кг	0,29	0,38	0,47	0,56	0,65	0,82	1,00	1,18	1,36	1,54	1,72	1,89	2,07	2,25	2,43	2,61	2,78	2,96	3,14	3,32	3,50	3,68
	250	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0133	0,0199	0,0265	0,0331	0,0398	0,0530	0,0663	0,0795	0,0928	0,1060	0,1193	0,1325	0,1458	0,1590	0,1723	0,1855	0,1988	0,2120	0,2253	0,2385	0,2518	0,2650
		m, кг	0,35	0,46	0,57	0,68	0,79	1,01	1,23	1,45	1,66	1,88	2,10	2,32	2,54	2,76	2,98	3,20	3,42	3,64	3,86	4,08	4,29	4,51
	350	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0159	0,0239	0,0318	0,0398	0,0477	0,0636	0,0795	0,0954	0,1113	0,1272	0,1431	0,1590	0,1749	0,1908	0,2067	0,2226	0,2385	0,2544	0,2703	0,2862	0,3021	0,3180
		m, кг	0,41	0,54	0,67	0,80	0,93	1,19	1,45	1,71	1,97	2,23	2,49	2,75	3,01	3,27	3,53	3,79	4,05	4,31	4,57	4,83	5,09	5,35
	400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0212	0,0318	0,0424	0,0530	0,0636	0,0848	0,1060	0,1272	0,1484	0,1696	0,1908	0,2120	0,2332	0,2544	0,2756	0,2968	0,3180	0,3392	0,3604	0,3816	0,4028	0,4240
		m, кг	0,53	0,70	0,87	1,04	1,21	1,56	1,90	2,24	2,58	2,92	3,27	3,61	3,95	4,29	4,63	4,98	5,32	5,66	6,00	6,34	6,69	7,03
	500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0265	0,0398	0,0530	0,0663	0,0795	0,1060	0,1325	0,1590	0,1855	0,2120	0,2385	0,2650	0,2915	0,3180	0,3445	0,3710	0,3975	0,4240	0,4505	0,4770	0,5035	0,5300
		m, кг	0,65	0,86	1,07	1,29	1,50	1,92	2,35	2,77	3,19	3,62	4,04	4,47	4,89	5,31	5,74	6,16	6,59	7,01	7,43	7,86	8,28	8,71
	600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0318	0,0477	0,0636	0,0795	0,0954	0,1272	0,1590	0,1908	0,2226	0,2544	0,2862	0,3180	0,3498	0,3816	0,4134	0,4452	0,4770	0,5088	0,5406	0,5724	0,6042	0,6360
		m, кг	0,77	1,02	1,28	1,53	1,78	2,29	2,79	3,30	3,81	4,31	4,82	5,32	5,83	6,33	6,84	7,35	7,85	8,36	8,86	9,37	9,88	10,38
	700	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0371	0,0557	0,0742	0,0928	0,1113	0,1484	0,1855	0,2226	0,2597	0,2968	0,3339	0,3710	0,4081	0,4452	0,4823	0,5194	0,5565	0,5936	0,6307	0,6678	0,7049	0,7420
		m, кг	0,89	1,18	1,48	1,77	2,07	2,65	3,24	3,83	4,42	5,00	5,59	6,18	6,77	7,36	7,94	8,53	9,12	9,71	10,29	10,88	11,47	12,06
	800	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0424	0,0636	0,0848	0,1060	0,1272	0,1696	0,2120	0,2544	0,2968	0,3392	0,3816	0,4240	0,4664	0,5088	0,5512	0,5936	0,6360	0,6784	0,7208	0,7632	0,8056	0,8480
		m, кг	1,01	1,35	1,68	2,02	2,35	3,02	3,69	4,36	5,03	5,70	6,37	7,04	7,71	8,38	9,05	9,72	10,39	11,06	11,73	12,40	13,07	13,73
900	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0477	0,0716	0,0954	0,1193	0,1431	0,1908	0,2385	0,2862	0,3339	0,3816	0,4293	0,4770	0,5247	0,5724	0,6201	0,6678	0,7155	0,7632	0,8109	0,8586	0,9063	0,9540	
	m, кг	1,13	1,51	1,88	2,26	2,63	3,39	4,14	4,89	5,64	6,39	7,14	7,90	8,65	9,40	10,15	10,90	11,65	12,41	13,16	13,91	14,66	15,41	
1000	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0530	0,0795	0,1060	0,1325	0,1590	0,2120	0,2650	0,3180	0,3710	0,4240	0,4770	0,5300	0,5830	0,6360	0,6890	0,7420	0,7950	0,8480	0,9010	0,9540	1,0070	1,0600	
	m, кг	1,25	1,67	2,08	2,50	2,92	3,75	4,58	5,42	6,25	7,09	7,92	8,75	9,59	10,42	11,25	12,09	12,92	13,75	14,59	15,42	16,25	17,09	
1100	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0583	0,0875	0,1166	0,1458	0,1749	0,2332	0,2915	0,3498	0,4081	0,4664	0,5247	0,5830	0,6413	0,6996	0,7579	0,8162	0,8745	0,9328	0,9911	1,0494	1,1077	1,1660	
	m, кг	1,37	1,83	2,29	2,74	3,20	4,12	5,03	5,95	6,86	7,78	8,69	9,61	10,53	11,44	12,36	13,27	14,19	15,10	16,02	16,93	17,85	18,76	
1200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0636	0,0954	0,1272	0,1590	0,1908	0,2544	0,3180	0,3816	0,4452	0,5088	0,5724	0,6360	0,6996	0,7632	0,8268	0,8904	0,9540	1,0176	1,0812	1,1448	1,2084	1,2720	
	m, кг	1,49	1,99	2,49	2,99	3,49	4,48	5,48	6,48	7,48	8,47	9,47	10,47	11,46	12,46	13,46	14,46	15,45	16,45	17,45	18,45	19,44	20,44	
1300	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0689	0,1034	0,1378	0,1723	0,2067	0,2756	0,3445	0,4134	0,4823	0,5512	0,6201	0,6890	0,7579	0,8268	0,8957	0,9646	1,0335	1,1024	1,1713	1,2402	1,3091	1,3780	
	m, кг	1,61	2,15	2,69	3,23	3,77	4,85	5,93	7,01	8,09	9,17	10,25	11,32	12,40	13,48	14,56	15,64	16,72	17,80	18,88	19,96	21,04	22,12	
1400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0742	0,1113	0,1484	0,1855	0,2226	0,2968	0,3710	0,4452	0,5194	0,5936	0,6678	0,7420	0,8162	0,8904	0,9646	1,0388	1,1130	1,1872	1,2614	1,3356	1,4098	1,4840	
	m, кг	1,73	2,31	2,89	3,47	4,05	5,21	6,38	7,54	8,70	9,86	11,02	12,18	13,34	14,50	15,67	16,83	17,99	19,15	20,31	21,47	22,63	23,79	
1500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0795	0,1193	0,1590	0,1988	0,2385	0,3180	0,3975	0,4770	0,5565	0,6360	0,7155	0,7950	0,8745	0,9540	1,0335	1,1130	1,1925	1,2720	1,3515	1,4310	1,5105	1,5900	
	m, кг	1,85	2,47	3,09	3,72	4,34	5,58	6,82	8,07	9,31	10,55	11,80	13,04	14,28	15,53	16,77	18,01	19,26	20,50	21,74	22,98	24,23	25,47	
1600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0848	0,1272	0,1696	0,2120	0,2544	0,3392	0,4240	0,5088	0,5936	0,6784	0,7632	0,8480	0,9328	1,0176	1,1024	1,1872	1,2720	1,3568	1,4416	1,5264	1,6112	1,6960	
	m, кг	1,97	2,63	3,30	3,96	4,62	5,95	7,27	8,60	9,92	11,25	12,57	13,90	15,22	16,55	17,87	19,20	20,52	21,85	23,17	24,50	25,82	27,15	

### Пример заказа

РАГ-НН 300x500 RAL 9016 - П - С

