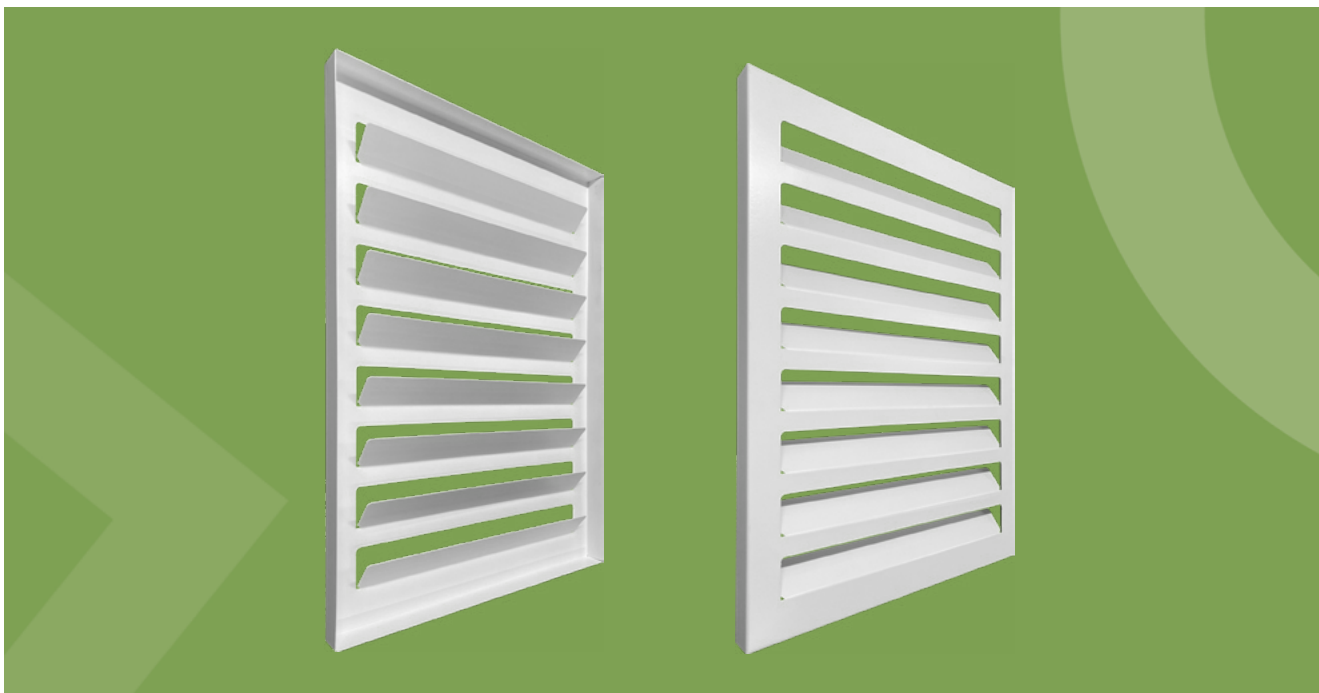




ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

■ ВРН-РКДМ



Описание. Решетка ВРН-РКДМ предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Устанавливается на противопожарные клапаны, воздухопроводы и стены в зданиях и сооружениях любого назначения для декорирования и защиты от несанкционированного доступа, внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

Решетка имеет накладной тип исполнения. Ламели отогнуты внутрь на 30 мм, способствуя прохождению газа и дыма, и в то же время скрывая внутренние элементы конструкции клапана. Определяющими размерами (АхВ) при заказе являются габаритные размеры решетки.

По умолчанию размер фланца решеток составляет 35 мм. По требованию заказчика возможно изготовить решетки с любым фланцем согласно размеру фланца самого клапана.

Материалы изготовления. Решетка ВРН-РКДМ изготавливается из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм и окрашивается порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета. По умолчанию решетки окрашиваются в белый цвет RAL9016.



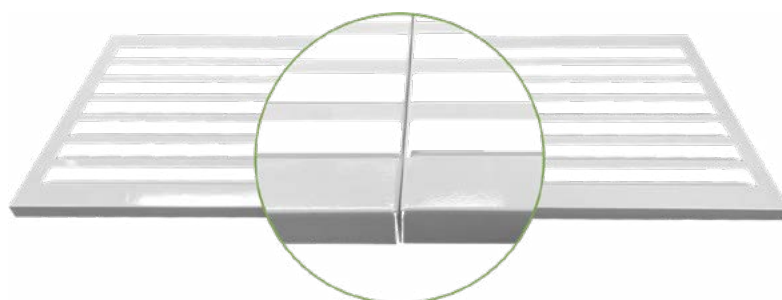
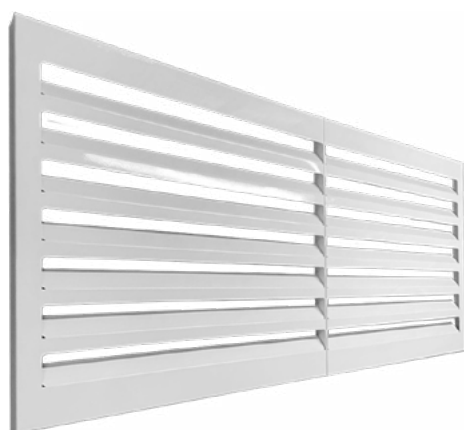
Минимальный размер 150x150 мм.

Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1430$, то $B \leq 2930$; если $A > 1430$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1430$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

Максимальный размер ВРН-РКДМ
Если $A \leq 1430$, то $B \leq 2930$; если $A > 1430$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1430$

ВРН-РКДМ		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1430	...	1930
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1430					
	...					
	2930					

Составная решетка ВРН-РКДМ





**THE
GRILLES**
and not only

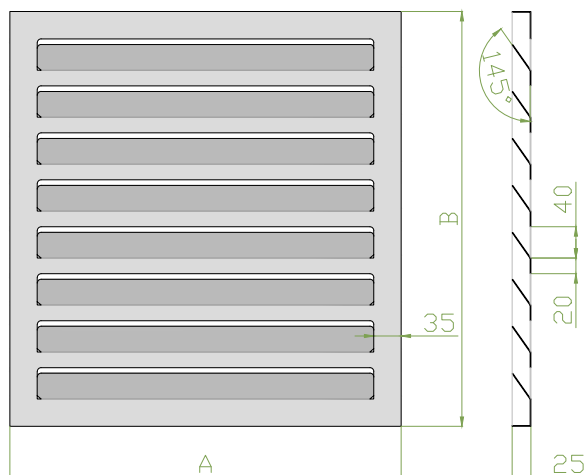
+7 (495) 661-23-12
+7 (800) 505-03-12
www.grilles.ru

ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

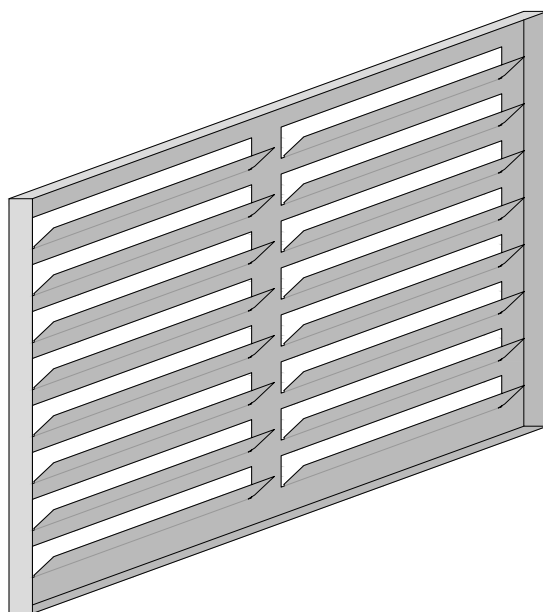
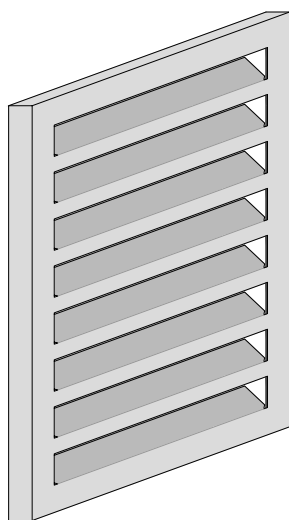
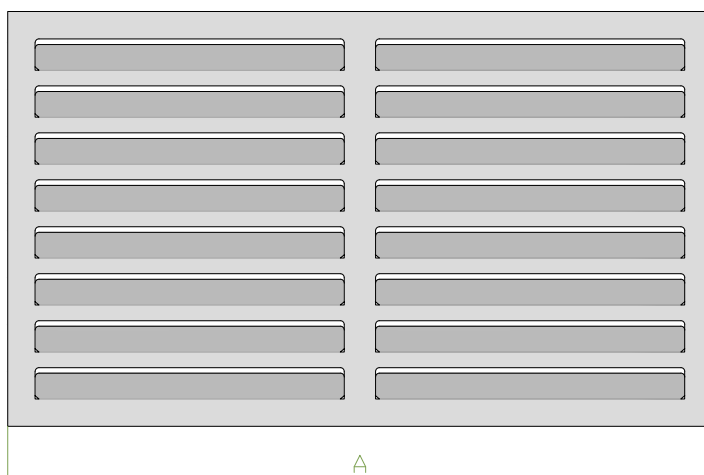
ВРН-РКДМ

Габаритно-посадочные размеры решетки ВРН-РКДМ
АхВ – габаритные размеры решетки.
При стороне А > 600 мм решетка изготавливается по типу 2

РКДМ тип-1



РКДМ тип-2



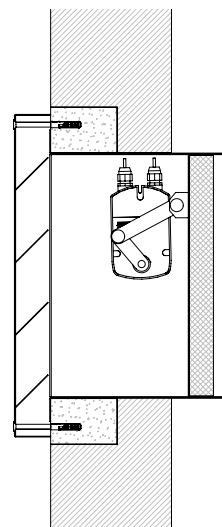


Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения ($F_{с.с.}$)
и теоретическая масса (m) ВРН-РКДМ

Типоразмер ВРН-РКДМ			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																		
			150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1940
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150	F _{с.с.} , М ²	0,0142	0,0189	0,0284	0,0378	0,0473	0,0567	0,0662	0,0756	0,0851	0,0945	0,1040	0,1125	0,1229	0,1323	0,1418	0,1512	0,1607	0,1701	0,1833
		м, кг	0,35	0,44	0,60	0,77	0,94	1,11	1,28	1,44	1,61	1,78	1,95	2,10	2,28	2,45	2,62	2,79	2,96	3,12	3,36
	200	F _{с.с.} , М ²	0,0189	0,0252	0,0378	0,0504	0,0630	0,0756	0,0882	0,1008	0,1134	0,1260	0,1386	0,1499	0,1638	0,1764	0,1890	0,2016	0,2142	0,2268	0,2444
		м, кг	0,44	0,54	0,75	0,96	1,16	1,37	1,58	1,79	2,00	2,20	2,41	2,60	2,83	3,04	3,24	3,45	3,66	3,87	4,16
	300	F _{с.с.} , М ²	0,0284	0,0378	0,0567	0,0756	0,0945	0,1134	0,1323	0,1512	0,1701	0,1890	0,2079	0,2249	0,2457	0,2646	0,2835	0,3024	0,3213	0,3402	0,3667
		м, кг	0,60	0,75	1,04	1,32	1,61	1,90	2,19	2,48	2,76	3,05	3,34	3,60	3,92	4,20	4,49	4,78	5,07	5,36	5,76
	400	F _{с.с.} , М ²	0,0378	0,0504	0,0756	0,1008	0,1260	0,1512	0,1764	0,2016	0,2268	0,2520	0,2772	0,2999	0,3276	0,3528	0,3780	0,4032	0,4284	0,4536	0,4889
		м, кг	0,77	0,96	1,32	1,69	2,06	2,43	2,80	3,16	3,53	3,90	4,27	4,60	5,00	5,37	5,74	6,11	6,48	6,84	7,36
	500	F _{с.с.} , М ²	0,0473	0,0630	0,0945	0,1260	0,1575	0,1890	0,2205	0,2520	0,2835	0,3150	0,3465	0,3749	0,4095	0,4410	0,4725	0,5040	0,5355	0,5670	0,6111
		м, кг	0,94	1,16	1,61	2,06	2,51	2,96	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,60	6,09	6,54	6,99	7,44	7,88	8,33	8,96
	600	F _{с.с.} , М ²	0,0567	0,0756	0,1134	0,1512	0,1890	0,2268	0,2646	0,3024	0,3402	0,3780	0,4158	0,4498	0,4914	0,5292	0,5670	0,6048	0,6426	0,6804	0,7333
		м, кг	1,11	1,37	1,90	2,43	2,96	3,48	4,01	4,54	5,07	5,60	6,12	6,60	7,18	7,71	8,24	8,76	9,29	9,82	10,56
	700	F _{с.с.} , М ²	0,0662	0,0882	0,1323	0,1764	0,2205	0,2646	0,3087	0,3528	0,3969	0,4410	0,4851	0,5248	0,5733	0,6174	0,6615	0,7056	0,7497	0,7938	0,8555
		м, кг	1,28	1,58	2,19	2,80	3,40	4,01	4,62	5,23	5,84	6,44	7,05	7,60	8,27	8,88	9,48	10,09	10,70	11,31	12,16
	900	F _{с.с.} , М ²	0,0851	0,1134	0,1701	0,2268	0,2835	0,3402	0,3969	0,4536	0,5103	0,5670	0,6237	0,6747	0,7371	0,7938	0,8505	0,9072	0,9639	1,0206	1,1000
		м, кг	1,61	2,00	2,76	3,53	4,30	5,07	5,84	6,60	7,37	8,14	8,91	9,60	10,44	11,21	11,98	12,75	13,52	14,28	15,36
	1100	F _{с.с.} , М ²	0,1040	0,1386	0,2079	0,2772	0,3465	0,4158	0,4851	0,5544	0,6237	0,6930	0,7623	0,8247	0,9009	0,9702	1,0395	1,1088	1,1781	1,2474	1,3444
		м, кг	1,95	2,41	3,34	4,27	5,20	6,12	7,05	7,98	8,91	9,84	10,76	11,60	12,62	13,55	14,48	15,40	16,33	17,26	18,56
	1300	F _{с.с.} , М ²	0,1229	0,1638	0,2457	0,3276	0,4095	0,4914	0,5733	0,6552	0,7371	0,8190	0,9009	0,9746	1,0647	1,1466	1,2285	1,3104	1,3923	1,4742	1,5889
		м, кг	2,28	2,83	3,92	5,00	6,09	7,18	8,27	9,36	10,44	11,53	12,62	13,60	14,80	15,88	16,97	18,06	19,15	20,24	21,76
	1430	F _{с.с.} , М ²	0,1351	0,1802	0,2703	0,3604	0,4505	0,5405	0,6306	0,7207	0,8108	0,9009	0,9910	1,0721	1,1712	1,2613	1,3514	1,4414	1,5315	1,6216	1,7477
		м, кг	2,50	3,10	4,29	5,48	6,68	7,87	9,06	10,25	11,44	12,64	13,83	14,90	16,21	17,40	18,60	19,79	20,98	22,17	23,84
	1600	F _{с.с.} , М ²	0,1512	0,2016	0,3024	0,4032	0,5040	0,6048	0,7056	0,8064	0,9072	1,0080	1,1088	1,1995	1,3104	1,4112	1,5120	1,6128	1,7136	1,8144	1,9555
		м, кг	2,79	3,45	4,78	6,11	7,44	8,76	10,09	11,42	12,75	14,08	15,40	16,60	18,06	19,39	20,72	22,04	23,37	24,70	26,56
	1800	F _{с.с.} , М ²	0,1701	0,2268	0,3402	0,4536	0,5670	0,6804	0,7938	0,9072	1,0206	1,1340	1,2474	1,3495	1,4742	1,5876	1,7010	1,8144	1,9278	2,0412	2,2000
		м, кг	3,12	3,87	5,36	6,84	8,33	9,82	11,31	12,80	14,28	15,77	17,26	18,60	20,24	21,72	23,21	24,70	26,19	27,68	29,76
	2000	F _{с.с.} , М ²	0,1890	0,2520	0,3780	0,5040	0,6300	0,7560	0,8820	1,0080	1,1340	1,2600	1,3860	1,4994	1,6380	1,7640	1,8900	2,0160	2,1420	2,2680	2,4444
		м, кг	3,46	4,28	5,93	7,58	9,23	10,88	12,52	14,17	15,82	17,47	19,12	20,60	22,41	24,06	25,71	27,36	29,00	30,65	32,96
	2200	F _{с.с.} , М ²	0,2079	0,2772	0,4158	0,5544	0,6930	0,8316	0,9702	1,1088	1,2474	1,3860	1,5246	1,6493	1,8018	1,9404	2,0790	2,2176	2,3562	2,4948	2,6888
		м, кг	3,80	4,70	6,51	8,32	10,12	11,93	13,74	15,55	17,36	19,16	20,97	22,60	24,59	26,40	28,20	30,01	31,82	33,63	36,16
	2400	F _{с.с.} , М ²	0,2268	0,3024	0,4536	0,6048	0,7560	0,9072	1,0584	1,2096	1,3608	1,5120	1,6632	1,7993	1,9656	2,1168	2,2680	2,4192	2,5704	2,7216	2,9333
		м, кг	4,13	5,12	7,08	9,05	11,02	12,99	14,96	16,92	18,89	20,86	22,83	24,60	26,76	28,73	30,70	32,67	34,64	36,60	39,36
	2600	F _{с.с.} , М ²	0,2457	0,3276	0,4914	0,6552	0,8190	0,9828	1,1466	1,3104	1,4742	1,6380	1,8018	1,9492	2,1294	2,2932	2,4570	2,6208	2,7846	2,9484	3,1777
		м, кг	4,47	5,53	7,66	9,79	11,92	14,04	16,17	18,30	20,43	22,56	24,68	26,60	28,94	31,07	33,20	35,32	37,45	39,58	42,56
	2800	F _{с.с.} , М ²	0,2646	0,3528	0,5292	0,7056	0,8820	1,0584	1,2348	1,4112	1,5876	1,7640	1,9404	2,0992	2,2932	2,4696	2,6460	2,8224	2,9988	3,1752	3,4222
		м, кг	4,80	5,95	8,24	10,52	12,81	15,10	17,39	19,68	21,96	24,25	26,54	28,60	31,12	33,40	35,69	37,98	40,27	42,56	45,76
	2930	F _{с.с.} , М ²	0,2769	0,3692	0,5538	0,7384	0,9230	1,1075	1,2921	1,4767	1,6613	1,8459	2,0305	2,1966	2,3997	2,5843	2,7689	2,9534	3,1380	3,3226	3,5810
			5,02	6,22	8,61	11,00	13,40	15,79	18,18	20,57	22,96	25,36	27,75	29,90	32,53	34,92	37,32	39,71	42,10	44,49	47,84

Монтаж решеток ВРН-РКДМ осуществляется саморезами к стене (перекрытию) через рамку решетки, тем самым закрывая фланец клапана дымоудаления. По умолчанию решетки поставляются без крепежных отверстий и саморезов.

Монтаж решетки для клапана дымоудаления ВРН-РКДМ



Пример заказа

ВРН-РКДМ 300x500 RAL 9016 - ☒

Тип решетки _____
300 Габаритный размер решетки по ширине (мм) _____
500 Габаритный размер решетки по высоте (мм) _____
 Покрытие _____
RAL 9016 Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки
 – Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
☒ Отверстия под саморезы