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

THE GRILLES
and not only

▪ РКДМ-П

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

Представляет собой оцинкованный лист с отогнутыми ламелями на 30 мм, глубина рамки решетки равна толщине листа - 0,9 мм. Определяющими размерами (AxB) 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 РКДМ-П 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 ≤ 1490, то B ≤ 2990; если A > 1490 и ≤ 1990, то B ≤ 1490. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

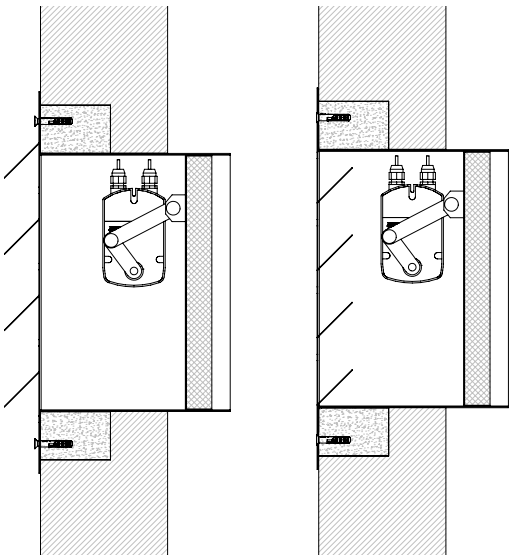
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Максимальный размер РКДМ-П
Если А ≤ 1490, то В ≤ 2990; если А > 1490 и ≤ 1990, то В ≤ 1490

РКДМ-П		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1490	...	1990
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1490					
	...					
	2990					

Монтаж решеток РКДМ-П 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 РКДМ-П

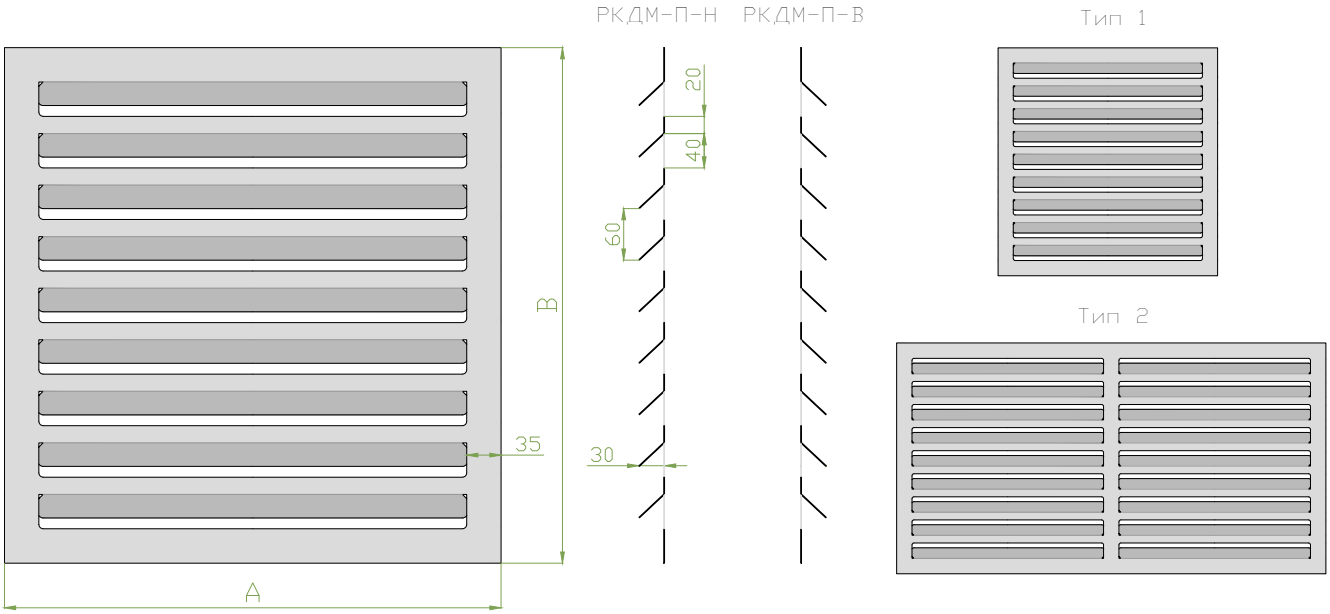


Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

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

THE GRILLES
and not only

Габаритно-посадочные размеры решетки РКДМ-П
AxB – габаритные размеры решетки
При стороне A > 600 мм решетка изготавливается по типу 2



Пример заказа

РКДМ-П - В - 300x500 - RAL 9016 - О

Тип решетки

Исполнение ламелей

Н Назад загнутые (по умолчанию)

В Вперед загнутые

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)

О Отверстия под саморезы

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c.) и теоретическая масса (m) РКДМ-П

Типоразмер РКДМ-П		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																		
Условный типоразмер по высоте, В(мм)		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1940
150	$F_{c.c.}$, м²	0,0126	0,0168	0,0252	0,0336	0,0420	0,0504	0,0588	0,0672	0,0756	0,0840	0,0924	0,1000	0,1092	0,1176	0,1260	0,1344	0,1428	0,1512	0,1630
	m, кг	0,26	0,33	0,48	0,62	0,76	0,91	1,05	1,20	1,34	1,48	1,63	1,76	1,92	2,06	2,20	2,35	2,49	2,64	2,84
200	$F_{c.c.}$, м²	0,0168	0,0224	0,0336	0,0448	0,0560	0,0672	0,0784	0,0896	0,1008	0,1120	0,1232	0,1333	0,1456	0,1568	0,1680	0,1792	0,1904	0,2016	0,2173
	m, кг	0,33	0,42	0,61	0,79	0,98	1,16	1,34	1,53	1,71	1,90	2,08	2,24	2,45	2,63	2,82	3,00	3,18	3,37	3,62
300	$F_{c.c.}$, м²	0,0252	0,0336	0,0504	0,0672	0,0840	0,1008	0,1176	0,1344	0,1512	0,1680	0,1848	0,1999	0,2184	0,2352	0,2520	0,2688	0,2856	0,3024	0,3259
	m, кг	0,48	0,61	0,87	1,14	1,40	1,66	1,93	2,19	2,46	2,72	2,98	3,22	3,51	3,78	4,04	4,30	4,57	4,83	5,20
400	$F_{c.c.}$, м²	0,0336	0,0448	0,0672	0,0896	0,1120	0,1344	0,1568	0,1792	0,2016	0,2240	0,2464	0,2666	0,2912	0,3136	0,3360	0,3584	0,3808	0,4032	0,4346
	m, кг	0,62	0,79	1,14	1,48	1,82	2,17	2,51	2,86	3,20	3,54	3,89	4,20	4,58	4,92	5,26	5,61	5,95	6,30	6,78
500	$F_{c.c.}$, м²	0,0420	0,0560	0,0840	0,1120	0,1400	0,1680	0,1960	0,2240	0,2520	0,2800	0,3080	0,3332	0,3640	0,3920	0,4200	0,4480	0,4760	0,5040	0,5432
	m, кг	0,76	0,98	1,40	1,82	2,25	2,67	3,10	3,52	3,94	4,37	4,79	5,17	5,64	6,06	6,49	6,91	7,34	7,76	8,35
600	$F_{c.c.}$, м²	0,0504	0,0672	0,1008	0,1344	0,1680	0,2016	0,2352	0,2688	0,3024	0,3360	0,3696	0,3998	0,4368	0,4704	0,5040	0,5376	0,5712	0,6048	0,6518
	m, кг	0,91	1,16	1,66	2,17	2,67	3,18	3,68	4,18	4,69	5,19	5,70	6,15	6,70	7,21	7,71	8,22	8,72	9,22	9,93
700	$F_{c.c.}$, м²	0,0588	0,0784	0,1176	0,1568	0,1960	0,2352	0,2744	0,3136	0,3528	0,3920	0,4312	0,4665	0,5096	0,5488	0,5880	0,6272	0,6664	0,7056	0,7605
	m, кг	1,05	1,34	1,93	2,51	3,10	3,68	4,26	4,85	5,43	6,02	6,60	7,12	7,77	8,35	8,94	9,52	10,10	10,69	11,50
900	$F_{c.c.}$, м²	0,0756	0,1008	0,1512	0,2016	0,2520	0,3024	0,3528	0,4032	0,4536	0,5040	0,5544	0,5998	0,6552	0,7056	0,7560	0,8064	0,8568	0,9072	0,9778
	m, кг	1,34	1,71	2,46	3,20	3,94	4,69	5,43	6,18	6,92	7,66	8,41	9,08	9,90	10,64	11,38	12,13	12,87	13,62	14,66
1100	$F_{c.c.}$, м²	0,0924	0,1232	0,1848	0,2464	0,3080	0,3696	0,4312	0,4928	0,5544	0,6160	0,6776	0,7330	0,8008	0,8624	0,9240	0,9856	1,0472	1,1088	1,1950
	m, кг	1,63	2,08	2,98	3,89	4,79	5,70	6,60	7,50	8,41	9,31	10,22	11,03	12,02	12,93	13,83	14,74	15,64	16,54	17,81
1300	$F_{c.c.}$, м²	0,1092	0,1456	0,2184	0,2912	0,3640	0,4368	0,5096	0,5824	0,6552	0,7280	0,8008	0,8663	0,9464	1,0192	1,0920	1,1648	1,2376	1,3104	1,4123
	m, кг	1,92	2,45	3,51	4,58	5,64	6,70	7,77	8,83	9,90	10,96	12,02	12,98	14,15	15,22	16,28	17,34	18,41	19,47	20,96
1430	$F_{c.c.}$, м²	0,1201	0,1602	0,2402	0,3203	0,4004	0,4805	0,5606	0,6406	0,7207	0,8008	0,8809	0,9530	1,0410	1,1211	1,2012	1,2813	1,3614	1,4414	1,5536
	m, кг	2,10	2,69	3,85	5,02	6,19	7,36	8,53	9,69	10,86	12,03	13,20	14,25	15,53	16,70	17,87	19,04	20,21	21,37	23,01
1600	$F_{c.c.}$, м²	0,1344	0,1792	0,2688	0,3584	0,4480	0,5376	0,6272	0,7168	0,8064	0,8960	0,9856	1,0662	1,1648	1,2544	1,3440	1,4336	1,5232	1,6128	1,7382
	m, кг	2,35	3,00	4,30	5,61	6,91	8,22	9,52	10,82	12,13	13,43	14,74	15,91	17,34	18,65	19,95	21,26	22,56	23,86	25,69
1800	$F_{c.c.}$, м²	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
	m, кг	2,64	3,37	4,83	6,30	7,76	9,22	10,69	12,15	13,62	15,08	16,54	17,86	19,47	20,94	22,40	23,86	25,33	26,79	28,84
2000	$F_{c.c.}$, м²	0,1680	0,2240	0,3360	0,4480	0,5600	0,6720	0,7840	0,8960	1,0080	1,1200	1,2320	1,3328	1,4560	1,5680	1,6800	1,7920	1,9040	2,0160	2,1728
	m, кг	2,92	3,74	5,36	6,98	8,61	10,23	11,86	13,48	15,10	16,73	18,35	19,81	21,60	23,22	24,85	26,47	28,10	29,72	31,99
2200	$F_{c.c.}$, м²	0,1848	0,2464	0,3696	0,4928	0,6160	0,7392	0,8624	0,9856	1,1088	1,2320	1,3552	1,4661	1,6016	1,7248	1,8480	1,9712	2,0944	2,2176	2,3901
	m, кг	3,21	4,10	5,89	7,67	9,46	11,24	13,02	14,81	16,59	18,38	20,16	21,76	23,73	25,51	27,30	29,08	30,86	32,65	35,14
2400	$F_{c.c.}$, м²	0,2016	0,2688	0,4032	0,5376	0,6720	0,8064	0,9408	1,0752	1,2096	1,3440	1,4784	1,5994	1,7472	1,8816	2,0160	2,1504	2,2848	2,4192	2,6074
	m, кг	3,50	4,47	6,42	8,36	10,30	12,25	14,19	16,14	18,08	20,02	21,97	23,72	25,86	27,80	29,74	31,69	33,63	35,58	38,30
2600	$F_{c.c.}$, м²	0,2184	0,2912	0,4368	0,5824	0,7280	0,8736	1,0192	1,1648	1,3104	1,4560	1,6016	1,7326	1,8928	2,0384	2,1840	2,3296	2,4752	2,6208	2,8246
	m, кг	3,79	4,84	6,94	9,05	11,15	13,26	15,36	17,46	19,57	21,67	23,78	25,67	27,98	30,09	32,19	34,30	36,40	38,50	41,45
2800	$F_{c.c.}$, м²	0,2352	0,3136	0,4704	0,6272	0,7840	0,9408	1,0976	1,2544	1,4112	1,5680	1,7248	1,8659	2,0384	2,1952	2,3520	2,5088	2,6656	2,8224	3,0419
	m, кг	4,08	5,21	7,47	9,74	12,00	14,26	16,53	18,79	21,06	23,32	25,58	27,62	30,11	32,38	34,64	36,90	39,17	41,43	44,60
2930	$F_{c.c.}$, м²	0,2461	0,3282	0,4922	0,6563	0,8204	0,9845	1,1486	1,3126	1,4767	1,6408	1,8049	1,9526	2,1330	2,2971	2,4612	2,6253	2,7894	2,9534	3,1832
		4,26	5,45	7,81	10,18	12,55	14,92	17,29	19,65	22,02	24,39	26,76	28,89	31,49	33,86	36,23	38,60	40,97	43,33	46,65

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.