

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.mahaero.by



Вентиляционные решетки для клапанов дымоудаления INOVAIR





РКДМ-В



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

РКДМ-В



Описание. Встраиваемая решетка РКДМ-В 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.

Решетка РКДМ-В представляет собой рамку и полотно из ламелей, отогнутых внутрь на 30 мм. По умолчанию ширина фланца 30 мм, по требованию возможно изготовление решетки с фланцем от 30 до 60 мм. Определяющими размерами (АхВ) являются размеры строительного проема. При заказе нужно указывать именно их, а посадочные размеры решетки будут меньше на несколько миллиметров, чтобы жалюзийное полотно беспрепятственно вошло в строительный проем.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется оцинкованный листовой металлопрокат толщиной 0,9 мм. По умолчанию решетки окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в белый цвет RAL 9016, по запросу возможно покрытие в любой цвет по международной шкале RAL.

Минимальный размер 150х150 мм.

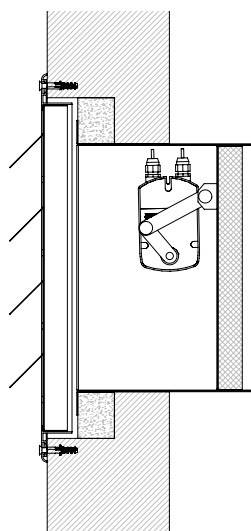
Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1440$, то $B \leq 2940$; если $A > 1440$ и ≤ 1940 , то $B \leq 1440$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

Максимальный размер РКДМ-В
Если $A \leq 1440$, то $B \leq 2940$; если $A > 1440$ и ≤ 1940 , то $B \leq 1440$

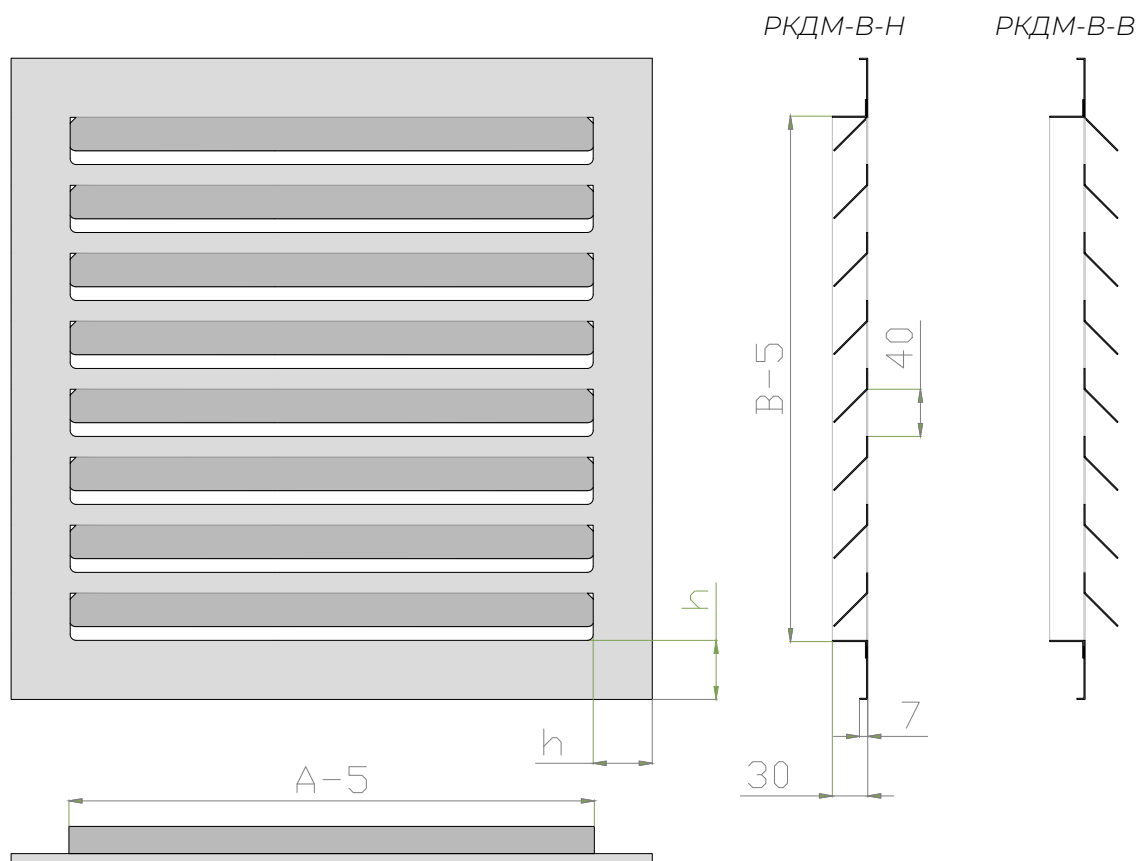
РКДМ-П		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1440	...	1940
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1440					
	...					
	...					
	2940					

Монтаж решеток РКДМ-В осуществляется саморезами к стене (перекрытию) через рамку решетки, при это жалюзийное полотно утапливается в строительном проеме. По умолчанию решетки поставляются без крепежных отверстий и саморезов.

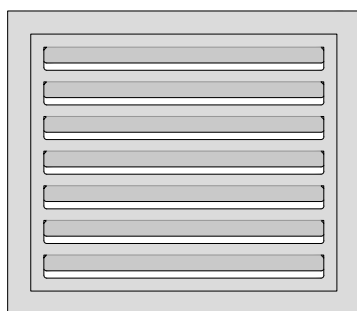
Монтаж решетки для клапана дымоудаления РКДМ-В



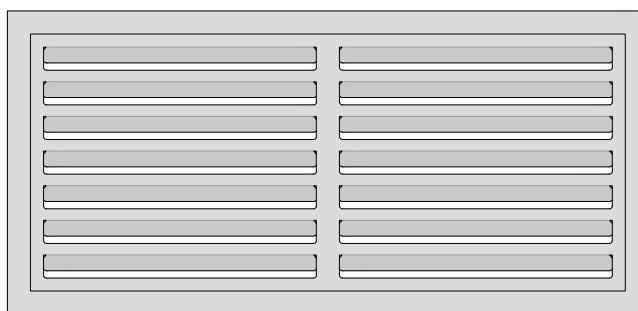
Габаритно-посадочные размеры решетки РКДМ-В
 $A \times B$ – размеры строительного проема, h – ширина фланца (по умолчанию 30 мм).
 При стороне $A > 600$ мм решетка изготавливается по типу 2



Тип 1



Тип 2



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.})
и теоретическая масса (m) РКДМ-В-30

Типоразмер РКДМ-В-30			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.} , М²	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
		m, кг	0,49	0,60	0,81	1,03	1,24	1,46	1,67	1,89	2,10	2,32	2,53	2,72	2,96	3,18	3,39	3,60	3,82	4,03	4,33
	200	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,60	0,73	0,98	1,24	1,49	1,75	2,00	2,25	2,51	2,76	3,02	3,25	3,53	3,78	4,04	4,29	4,55	4,80	5,16
	300	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	0,81	0,98	1,32	1,65	1,99	2,32	2,65	2,99	3,32	3,66	3,99	4,29	4,66	5,00	5,33	5,67	6,00	6,34	6,80
	400	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,03	1,24	1,65	2,07	2,48	2,89	3,31	3,72	4,14	4,55	4,97	5,34	5,80	6,21	6,63	7,04	7,46	7,87	8,45
	500	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,24	1,49	1,99	2,48	2,97	3,47	3,96	4,46	4,95	5,45	5,94	6,39	6,93	7,43	7,92	8,42	8,91	9,40	10,10
	600	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,46	1,75	2,32	2,89	3,47	4,04	4,62	5,19	5,77	6,34	6,92	7,43	8,07	8,64	9,22	9,79	10,36	10,94	11,74
	700	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	1,67	2,00	2,65	3,31	3,96	4,62	5,27	5,93	6,58	7,24	7,89	8,48	9,20	9,86	10,51	11,16	11,82	12,47	13,39
	900	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	2,10	2,51	3,32	4,14	4,95	5,77	6,58	7,40	8,21	9,03	9,84	10,57	11,47	12,28	13,10	13,91	14,73	15,54	16,68
	1100	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	2,53	3,02	3,99	4,97	5,94	6,92	7,89	8,87	9,84	10,82	11,79	12,67	13,74	14,71	15,69	16,66	17,64	18,61	19,98
	1300	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	2,96	3,53	4,66	5,80	6,93	8,07	9,20	10,34	11,47	12,60	13,74	14,76	16,01	17,14	18,28	19,41	20,55	21,68	23,27
	1430	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	3,24	3,86	5,10	6,34	7,57	8,81	10,05	11,29	12,53	13,77	15,01	16,12	17,48	18,72	19,96	21,20	22,44	23,68	25,41
	1600	F _{с.с.} , 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	3,60	4,29	5,67	7,04	8,42	9,79	11,16	12,54	13,91	15,29	16,66	17,90	19,41	20,79	22,16	23,54	24,91	26,29	28,21
	1800	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	4,03	4,80	6,34	7,87	9,40	10,94	12,47	14,01	15,54	17,08	18,61	19,99	21,68	23,22	24,75	26,29	27,82	29,35	31,50
	2000	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	4,46	5,31	7,00	8,70	10,39	12,09	13,78	15,48	17,17	18,87	20,56	22,09	23,95	25,65	27,34	29,03	30,73	32,42	34,80
	2200	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	4,89	5,82	7,67	9,53	11,38	13,24	15,09	16,95	18,80	20,66	22,51	24,18	26,22	28,07	29,93	31,78	33,64	35,49	38,09
	2400	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	5,32	6,33	8,34	10,36	12,37	14,39	16,40	18,42	20,43	22,45	24,46	26,27	28,49	30,50	32,52	34,53	36,55	38,56	41,38
	2600	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	5,75	6,84	9,01	11,19	13,36	15,54	17,71	19,89	22,06	24,23	26,41	28,37	30,76	32,93	35,11	37,28	39,46	41,63	44,68
	2800	F _{с.с.} , М²	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
		m, кг	6,18	7,35	9,68	12,02	14,35	16,69	19,02	21,35	23,69	26,02	28,36	30,46	33,03	35,36	37,70	40,03	42,37	44,70	47,97
	2930	F _{с.с.} , М²	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
			6,46	7,68	10,12	12,55	14,99	17,43	19,87	22,31	24,75	27,19	29,63	31,82	34,50	36,94	39,38	41,82	44,26	46,70	50,11

Пример заказа

ПКДМ-В - Н - 30 - 300x500 - RAL 9016 - О

Тип решетки

Исполнение ламелей

Н Назад загнутые (по умолчанию)

В Вперед загнутые

30 Ширина фланца по умолчанию
(возможные размеры от 30 до 60 мм)

300 Размер строительного
проема по ширине (мм)

500 Размер строительного
проема 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



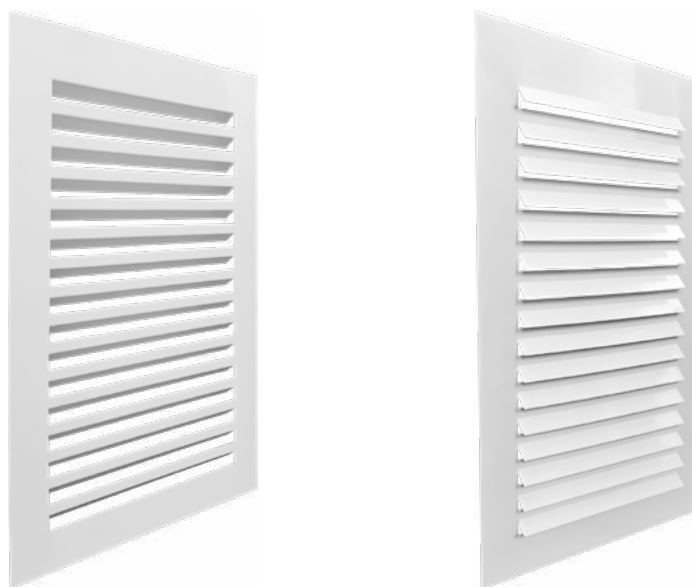


РКДМ-П



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

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 (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 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.

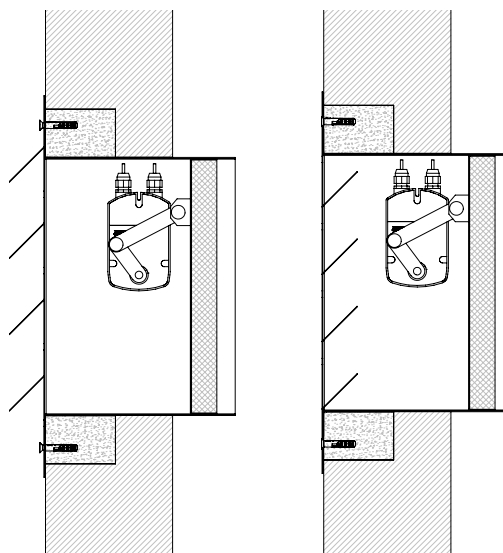
Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1490$, то $B \leq 2990$; если $A > 1490$ и ≤ 1990 , то $B \leq 1490$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

Максимальный размер РКДМ-П
Если $A \leq 1490$, то $B \leq 2990$; если $A > 1490$ и ≤ 1990 , то $B \leq 1490$

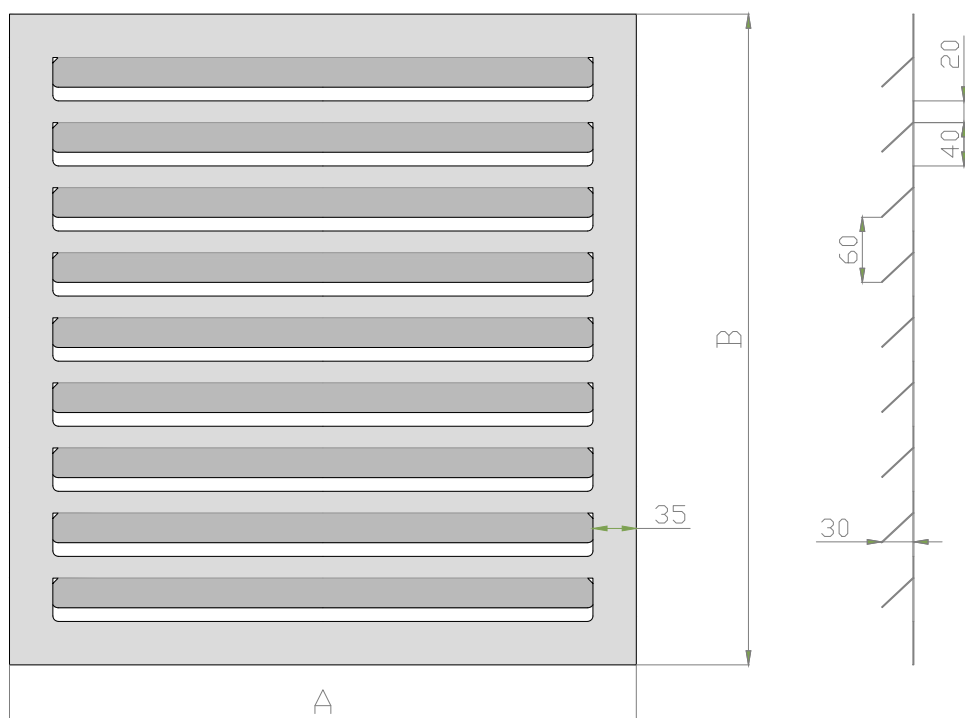
РКДМ-П		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1490	...	1990
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1490					
	...					
	2990					

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



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



Пример заказа

РКДМ-П 300x500 RAL 9016 - О

Тип решетки

300 Габаритный размер
решетки по ширине (мм)

500 Габаритный размер
решетки по высоте (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

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

Типоразмер РКДМ-П			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.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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
		м, 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 _{с.с.} , 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

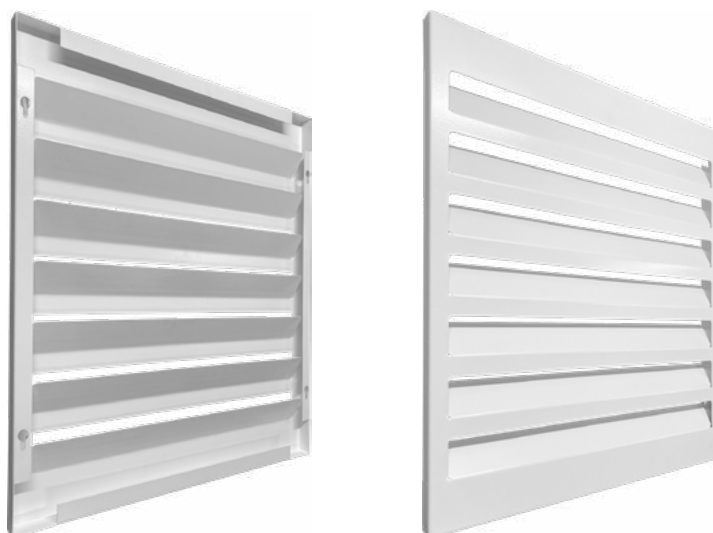


РКДМ-С



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

РКДМ-С



Описание. Решетка РКДМ-С 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.

РКДМ-С изготавливается по типу стандартной решетки ВРН-РКДМ, но отличается конструкцией рамки, в которой имеется дополнительный загиб с отверстиями для скрытого крепления к клапану дымоудаления. Определяющими размерами (АхВ) при заказе являются габаритные размеры решетки.

По умолчанию размер фланца решетки РКДМ-С составляет 20 мм. По требованию заказчика возможно изготовить решетки с любым фланцем согласно размеру фланца самого клапана.

Материалы изготовления. Решетка РКДМ-С 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 150х150 мм.

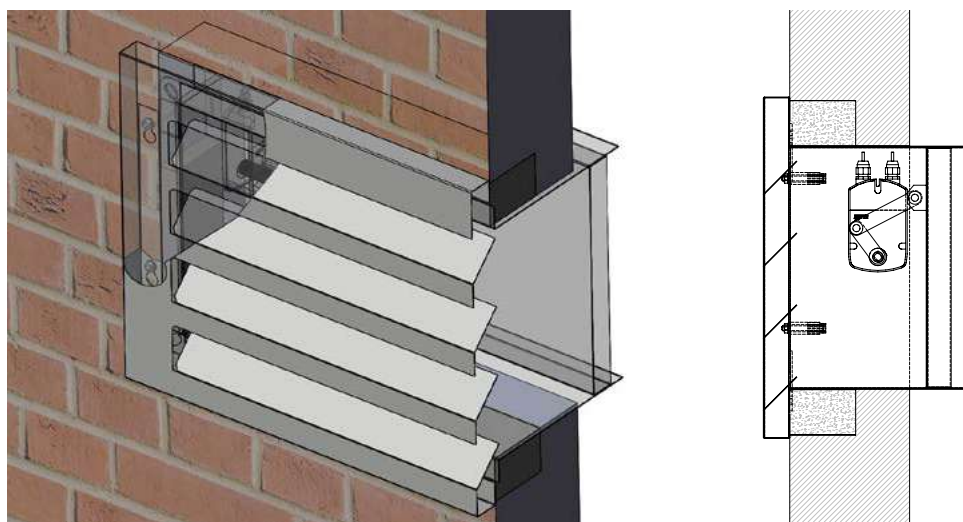
Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1400$, то $B \leq 2900$; если $A > 1400$ и ≤ 1900 , то $B \leq 1400$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

Максимальный размер РКДМ-С цельной
Если $A \leq 1400$, то $B \leq 2900$; если $A > 1400$ и ≤ 1900 , то $B \leq 1000$

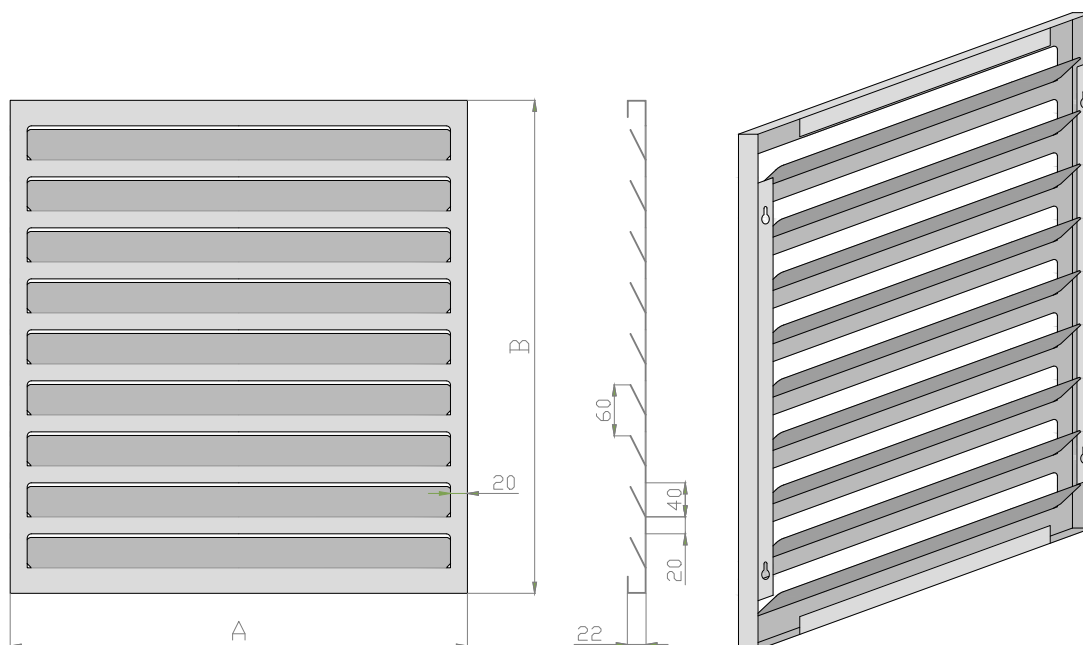
РКДМ-С		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1400	...	1900
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1400					
	...					
	...					
	2900					

Монтаж решеток РКДМ-С осуществляется с помощью анкерного болта М5, установленного заранее в стене (перекрытии). Решетки навешиваются через специальные отверстия на тыльной части рамки и также легко снимаются, что упрощает обслуживание клапана дымоудаления. По умолчанию решетки поставляются без крепежных элементов.

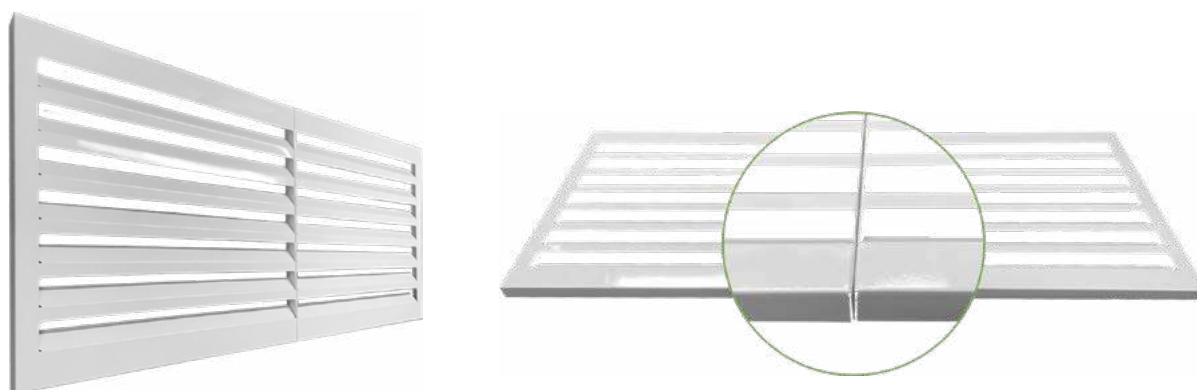
Монтаж решетки для клапана дымоудаления РКДМ-С



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



Составная решетка РКДМ-С



Пример заказа

РКДМ-С 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

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

Типоразмер РКДМ-С			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.} , М²	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	0,42	0,52	0,70	0,88	1,07	1,25	1,44	1,62	1,80	1,99	2,17	2,34	2,54	2,72	2,91	3,09	3,28	3,46	3,72
	200	F _{с.с.} , М²	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	0,52	0,63	0,85	1,08	1,30	1,52	1,75	1,97	2,20	2,42	2,64	2,84	3,09	3,32	3,54	3,76	3,99	4,21	4,52
	300	F _{с.с.} , М²	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	0,70	0,85	1,16	1,46	1,76	2,07	2,37	2,68	2,98	3,28	3,59	3,86	4,20	4,50	4,80	5,11	5,41	5,72	6,14
	400	F _{с.с.} , М²	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	0,88	1,08	1,46	1,84	2,23	2,61	3,00	3,38	3,76	4,15	4,53	4,88	5,30	5,68	6,07	6,45	6,84	7,22	7,76
	500	F _{с.с.} , М²	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	1,07	1,30	1,76	2,23	2,69	3,16	3,62	4,08	4,55	5,01	5,48	5,89	6,40	6,87	7,33	7,80	8,26	8,72	9,37
	600	F _{с.с.} , М²	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	1,25	1,52	2,07	2,61	3,16	3,70	4,24	4,79	5,33	5,88	6,42	6,91	7,51	8,05	8,60	9,14	9,68	10,23	10,99
	700	F _{с.с.} , М²	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	1,44	1,75	2,37	3,00	3,62	4,24	4,87	5,49	6,12	6,74	7,36	7,92	8,61	9,24	9,86	10,48	11,11	11,73	12,60
	900	F _{с.с.} , М²	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	1,80	2,20	2,98	3,76	4,55	5,33	6,12	6,90	7,68	8,47	9,25	9,96	10,82	11,60	12,39	13,17	13,96	14,74	15,84
	1100	F _{с.с.} , М²	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	2,17	2,64	3,59	4,53	5,48	6,42	7,36	8,31	9,25	10,20	11,14	11,99	13,03	13,97	14,92	15,86	16,80	17,75	19,07
	1300	F _{с.с.} , М²	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	2,54	3,09	4,20	5,30	6,40	7,51	8,61	9,72	10,82	11,92	13,03	14,02	15,24	16,34	17,44	18,55	19,65	20,76	22,30
	1430	F _{с.с.} , М²	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	2,78	3,38	4,59	5,80	7,01	8,21	9,42	10,63	11,84	13,05	14,25	15,34	16,67	17,88	19,09	20,29	21,50	22,71	24,40
	1600	F _{с.с.} , 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
		м, кг	3,09	3,76	5,11	6,45	7,80	9,14	10,48	11,83	13,17	14,52	15,86	17,07	18,55	19,89	21,24	22,58	23,92	25,27	27,15
	1800	F _{с.с.} , М²	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	3,46	4,21	5,72	7,22	8,72	10,23	11,73	13,24	14,74	16,24	17,75	19,10	20,76	22,26	23,76	25,27	26,77	28,28	30,38
	2000	F _{с.с.} , М²	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	3,83	4,66	6,32	7,99	9,65	11,32	12,98	14,64	16,31	17,97	19,64	21,13	22,96	24,63	26,29	27,96	29,62	31,28	33,61
	2200	F _{с.с.} , М²	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	4,20	5,11	6,93	8,76	10,58	12,40	14,23	16,05	17,88	19,70	21,52	23,16	25,17	27,00	28,82	30,64	32,47	34,29	36,84
	2400	F _{с.с.} , М²	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	4,56	5,56	7,54	9,52	11,51	13,49	15,48	17,46	19,44	21,43	23,41	25,20	27,38	29,36	31,35	33,33	35,32	37,30	40,08
	2600	F _{с.с.} , М²	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	4,93	6,00	8,15	10,29	12,44	14,58	16,72	18,87	21,01	23,16	25,30	27,23	29,59	31,73	33,88	36,02	38,16	40,31	43,31
	2800	F _{с.с.} , М²	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	5,30	6,45	8,76	11,06	13,36	15,67	17,97	20,28	22,58	24,88	27,19	29,26	31,80	34,10	36,40	38,71	41,01	43,32	46,54
	2930	F _{с.с.} , М²	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
		м, кг	5,54	6,74	9,15	11,56	13,97	16,37	18,78	21,19	23,60	26,01	28,41	30,58	33,23	35,64	38,05	40,45	42,86	45,27	48,64



РОН-ВРК



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

РОН-ВРК



Описание. Решетка РОН-ВРК предназначена для установки 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.

В сравнении с другими решетками для клапанов дымоудаления, решетка РОН-ВРК имеет более привлекательный внешний вид и большее живое сечение. Особенностью данной модели является "обратнозагнутый" скошенный фланец, который кроме декоративной функции повышает аэродинамические свойства решетки и делает конструкцию более жесткой. 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 РОН-ВРК изготавливается из оцинкованного листового металлопроката толщиной 0,9 мм. Решетки окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в любой цвет по международной шкале RAL, по умолчанию в белый цвет RAL 9016. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием ультрафиолета.

Максимальный размер РОН-ВРК
Если $A \leq 1390$, то $B \leq 2890$; если $A > 1390$ и ≤ 1890 , то $B \leq 1390$

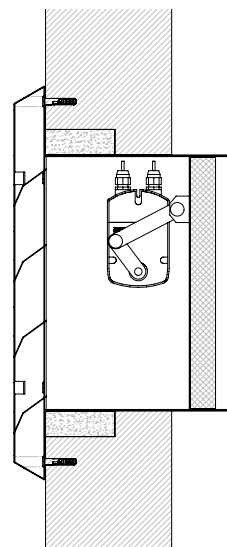
РОН-ВРК		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1390	...	1890
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1390					
	...					
	2890					

Минимальный размер 150x150 мм.

Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1390$, то $B \leq 2890$; если $A > 1390$ и ≤ 1890 , то $B \leq 1390$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

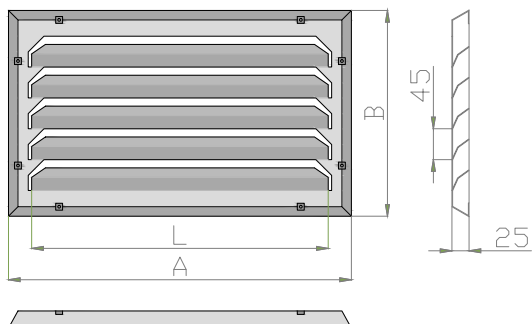
Монтаж решеток РОН-ВРК осуществляется саморезами к стене (перекрытию) через специальные отверстия в рамке решетки, тем самым закрывая фланец клапана дымоудаления. По умолчанию решетки поставляются без крепежных отверстий и саморезов.

Монтаж решетки для клапана дымоудаления РОН-ВРК

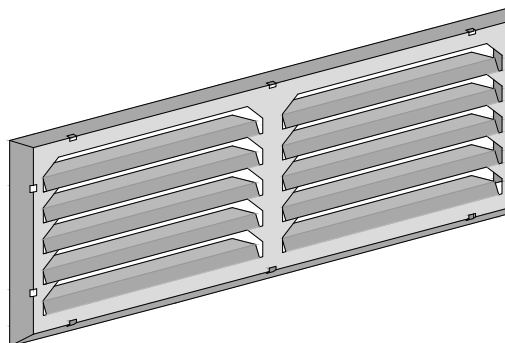
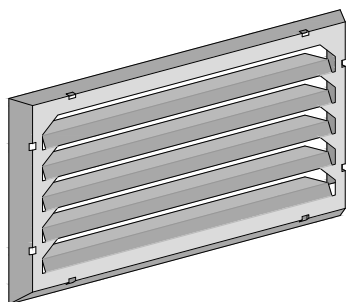
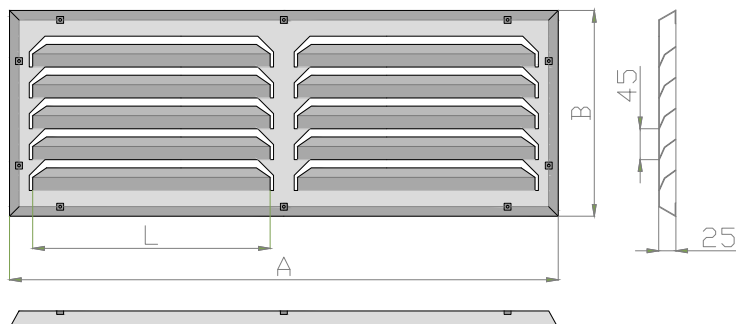


Габаритно-посадочные размеры решетки РОН-ВРК
 $A \times B$ – габаритные размеры решетки; L не более 650 мм
 При стороне $A > 700$ мм решетка изготавливается по типу 2

Тип 1



Тип 2



Пример заказа

РОН-ВРК 800x400 RAL 9016

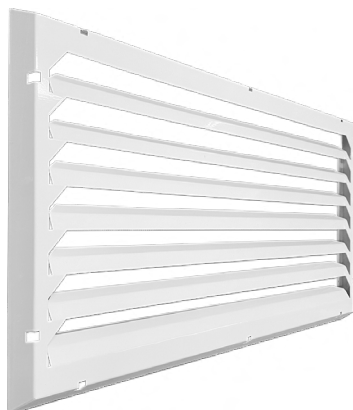
Тип решетки

800 Габаритный размер
решетки по ширине (мм)

400 Габаритный размер
решетки по высоте (мм)

Покрытие

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



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

Типоразмер РОН-ВРК			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
		m, кг	0,42	0,52	0,70	0,88	1,07	1,25	1,44	1,62	1,80	1,99	2,17	2,34	2,54	2,72	2,91	3,09	3,28	3,46	3,72
	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
		m, кг	0,52	0,63	0,85	1,08	1,30	1,52	1,75	1,97	2,20	2,42	2,64	2,84	3,09	3,32	3,54	3,76	3,99	4,21	4,52
	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
		m, кг	0,70	0,85	1,16	1,46	1,76	2,07	2,37	2,68	2,98	3,28	3,59	3,86	4,20	4,50	4,80	5,11	5,41	5,72	6,14
	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
		m, кг	0,88	1,08	1,46	1,84	2,23	2,61	3,00	3,38	3,76	4,15	4,53	4,88	5,30	5,68	6,07	6,45	6,84	7,22	7,76
	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
		m, кг	1,07	1,30	1,76	2,23	2,69	3,16	3,62	4,08	4,55	5,01	5,48	5,89	6,40	6,87	7,33	7,80	8,26	8,72	9,37
	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
		m, кг	1,25	1,52	2,07	2,61	3,16	3,70	4,24	4,79	5,33	5,88	6,42	6,91	7,51	8,05	8,60	9,14	9,68	10,23	10,99
	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
		m, кг	1,44	1,75	2,37	3,00	3,62	4,24	4,87	5,49	6,12	6,74	7,36	7,92	8,61	9,24	9,86	10,48	11,11	11,73	12,60
	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
		m, кг	1,80	2,20	2,98	3,76	4,55	5,33	6,12	6,90	7,68	8,47	9,25	9,96	10,82	11,60	12,39	13,17	13,96	14,74	15,84
	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
		m, кг	2,17	2,64	3,59	4,53	5,48	6,42	7,36	8,31	9,25	10,20	11,14	11,99	13,03	13,97	14,92	15,86	16,80	17,75	19,07
	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
		m, кг	2,54	3,09	4,20	5,30	6,40	7,51	8,61	9,72	10,82	11,92	13,03	14,02	15,24	16,34	17,44	18,55	19,65	20,76	22,30
	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
		m, кг	2,78	3,38	4,59	5,80	7,01	8,21	9,42	10,63	11,84	13,05	14,25	15,34	16,67	17,88	19,09	20,29	21,50	22,71	24,40
	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
		m, кг	3,09	3,76	5,11	6,45	7,80	9,14	10,48	11,83	13,17	14,52	15,86	17,07	18,55	19,89	21,24	22,58	23,92	25,27	27,15
	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
		m, кг	3,46	4,21	5,72	7,22	8,72	10,23	11,73	13,24	14,74	16,24	17,75	19,10	20,76	22,26	23,76	25,27	26,77	28,28	30,38
	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
		m, кг	3,83	4,66	6,32	7,99	9,65	11,32	12,98	14,64	16,31	17,97	19,64	21,13	22,96	24,63	26,29	27,96	29,62	31,28	33,61
	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
		m, кг	4,20	5,11	6,93	8,76	10,58	12,40	14,23	16,05	17,88	19,70	21,52	23,16	25,17	27,00	28,82	30,64	32,47	34,29	36,84
	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
		m, кг	4,56	5,56	7,54	9,52	11,51	13,49	15,48	17,46	19,44	21,43	23,41	25,20	27,38	29,36	31,35	33,33	35,32	37,30	40,08
	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
		m, кг	4,93	6,00	8,15	10,29	12,44	14,58	16,72	18,87	21,01	23,16	25,30	27,23	29,59	31,73	33,88	36,02	38,16	40,31	43,31
	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
		m, кг	5,30	6,45	8,76	11,06	13,36	15,67	17,97	20,28	22,58	24,88	27,19	29,26	31,80	34,10	36,40	38,71	41,01	43,32	46,54
	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
			5,54	6,74	9,15	11,56	13,97	16,37	18,78	21,19	23,60	26,01	28,41	30,58	33,23	35,64	38,05	40,45	42,86	45,27	48,64

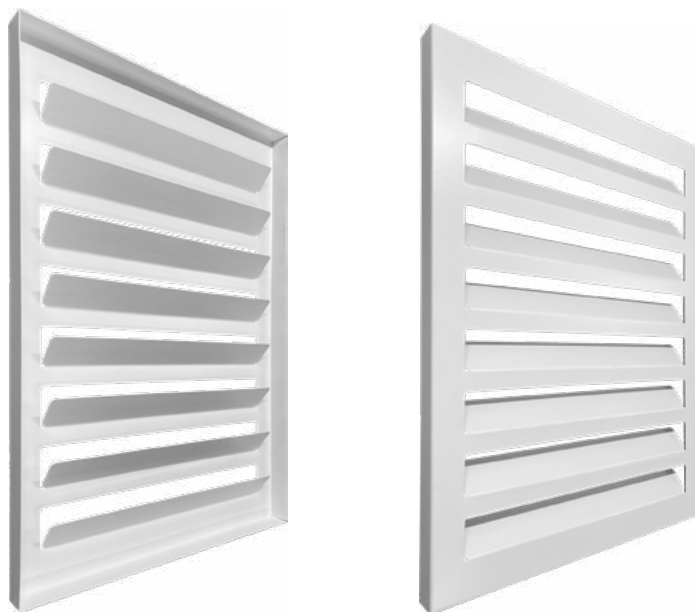


ВРН-РКДМ



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

ВРН-РКДМ



Описание. Решетка ВРН-РКДМ 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.

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.

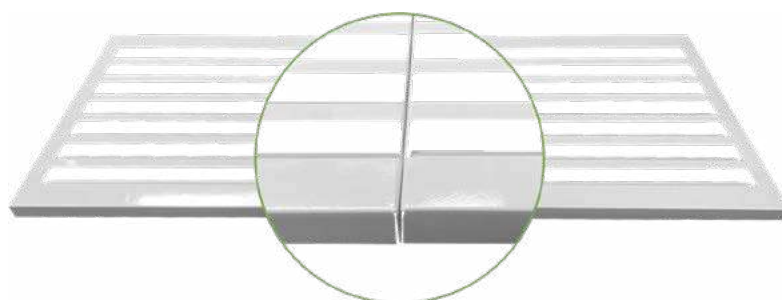
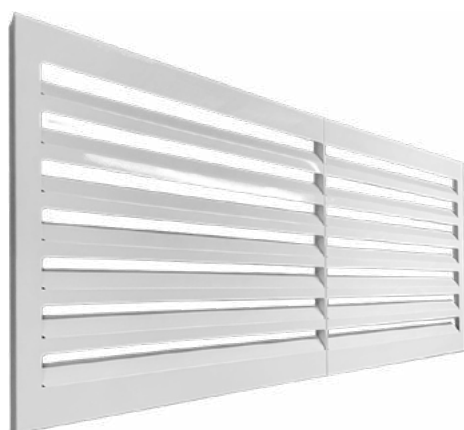
Минимальный размер 150x150 мм.

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 $B \leq 1430$

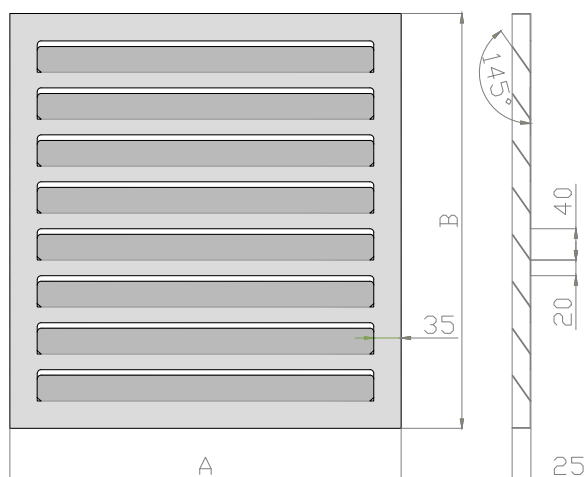
ВРН-РКДМ		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1430	...	1930
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1430					
	...					
	2930					

Составная решетка ВРН-РКДМ

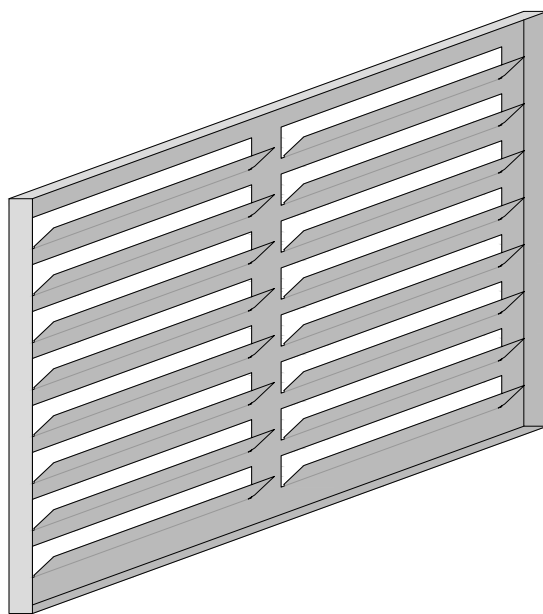
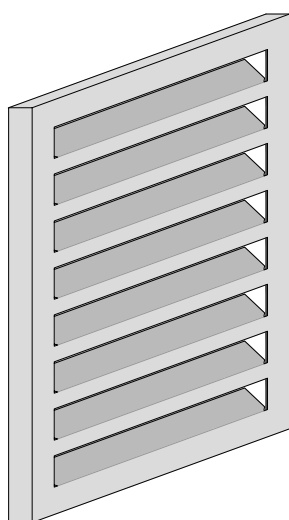
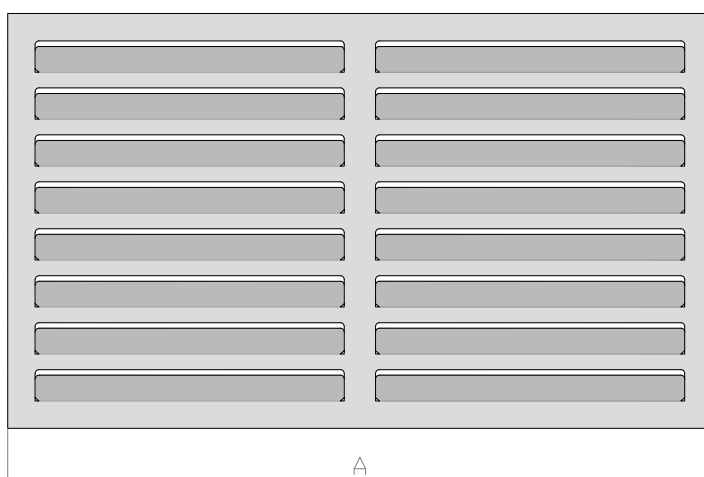


Габаритно-посадочные размеры решетки ВРН-РКДМ
 $A \times B$ – габаритные размеры решетки.
 При стороне $A > 600$ мм решетка изготавливается по типу 2

РКДМ тип-1



РКДМ тип-2

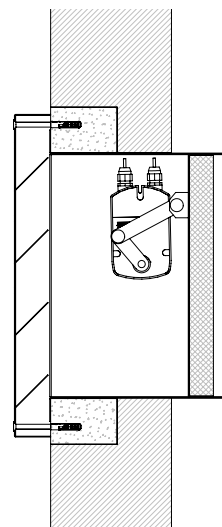


Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.})
и теоретическая масса (m) ВРН-РКДМ

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

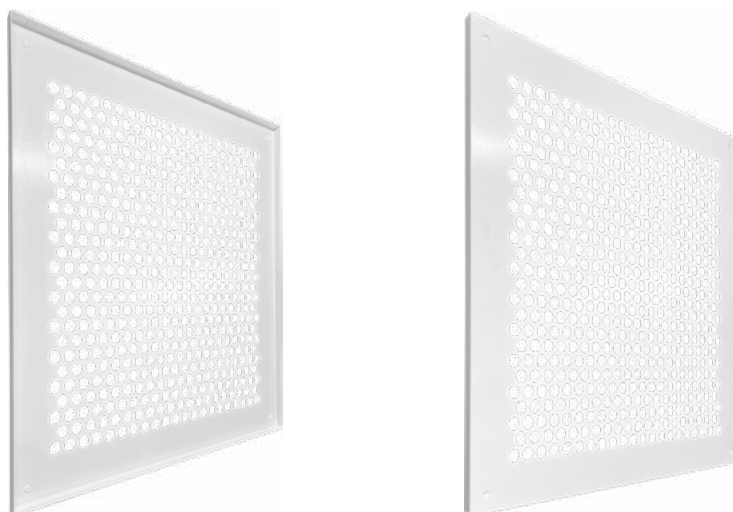
- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- ☒ Отверстия под саморезы

РКДМ-М



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

РКДМ-М



Описание. Решетка РКДМ-М 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.

Решетка имеет накладной тип исполнения. В отличие от стандартной решетки ВРН-РКДМ вместо ламелей на лицевой стороне решетки располагаются круглые отверстия, которые способствуют прохождению газа и дыма, и в то же время играют декоративную роль. 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 РКДМ-М 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 150х150 мм.

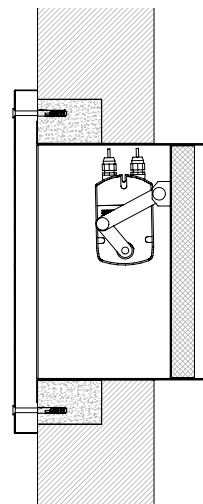
Максимальный размер цельной решетки: если $A \leq 1430$, то $B \leq 2930$; если $A > 1430$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1430$. При заказе большего размера, решетка изготавливается из составных частей.

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

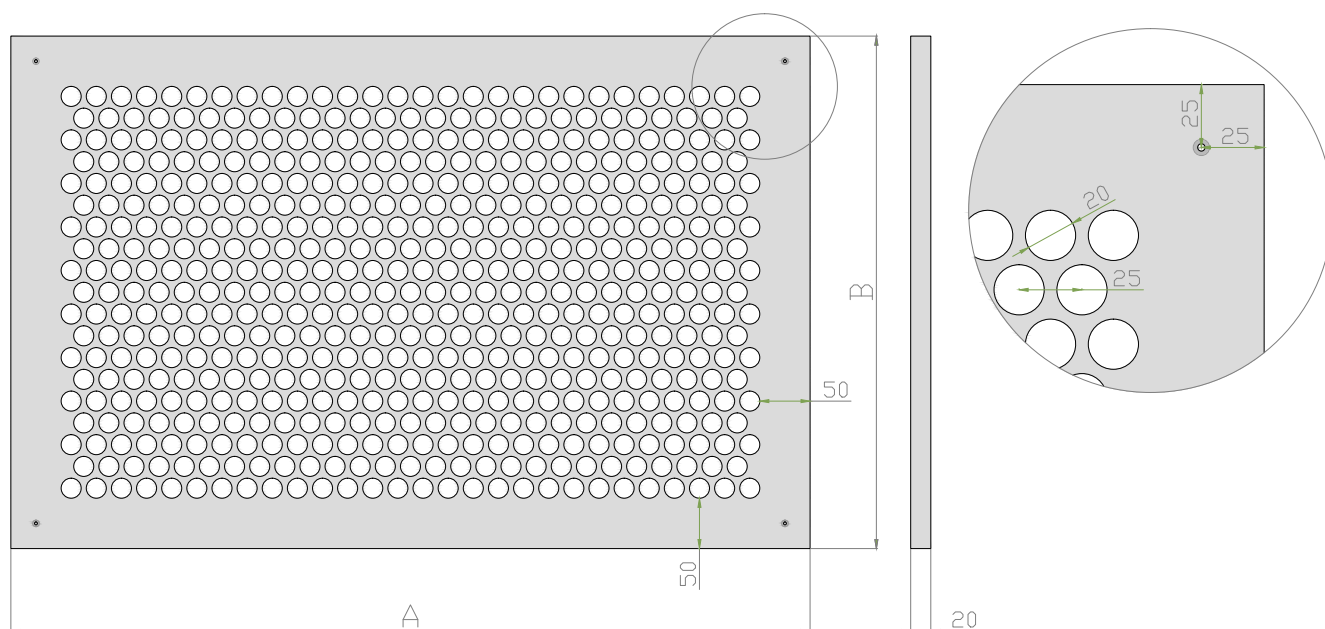
РКДМ-М		Условный типоразмер по ширине, А(мм)				
		150	...	1430	...	1930
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	150					
	...					
	1430					
	...					
	2930					
	...					

Монтаж решеток РКДМ-М осуществляется саморезами к стене (перекрытию) через рамку решетки, тем самым закрывая фланец клапана дымоудаления. По умолчанию решетки поставляются без крепежных отверстий и саморезов. По запросу возможна поставка в комплекте с выкрашенными в цвет решетки саморезами.

Монтаж решетки для клапана дымоудаления РКДМ-М



Габаритно-посадочные размеры решетки РКДМ-М
 $A \times B$ – габаритные размеры решетки
 При стороне $A > 600$ мм решетка изготавливается по типу 2



Пример заказа

РКДМ-М 300x500 RAL 9016 - O

Тип решетки

300 Габаритный размер
решетки по ширине (мм)

500 Габаритный размер
решетки по высоте (мм)

Покрытие

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

Вариант крепления
решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
- O** Отверстия под саморезы

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

Типоразмер РКДМ-М			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.} , 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	0,37	0,44	0,59	0,73	0,88	1,02	1,17	1,31	1,46	1,60	1,75	1,88	2,04	2,18	2,32	2,47	2,61	2,76	2,96
	200	F _{с.с.} , 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	0,44	0,53	0,70	0,87	1,05	1,22	1,39	1,57	1,74	1,91	2,09	2,24	2,43	2,61	2,78	2,95	3,13	3,30	3,54
	300	F _{с.с.} , 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	0,59	0,70	0,93	1,16	1,39	1,62	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	2,98	3,23	3,46	3,69	3,92	4,15	4,38	4,70
	400	F _{с.с.} , 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	0,73	0,87	1,16	1,45	1,74	2,02	2,31	2,60	2,88	3,17	3,46	3,71	4,03	4,32	4,60	4,89	5,18	5,46	5,87
	500	F _{с.с.} , 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	0,88	1,05	1,39	1,74	2,08	2,42	2,77	3,11	3,45	3,80	4,14	4,45	4,83	5,17	5,52	5,86	6,20	6,55	7,03
	600	F _{с.с.} , 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	1,02	1,22	1,62	2,02	2,42	2,82	3,22	3,62	4,02	4,42	4,83	5,19	5,63	6,03	6,43	6,83	7,23	7,63	8,19
	700	F _{с.с.} , 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	1,17	1,39	1,85	2,31	2,77	3,22	3,68	4,14	4,60	5,05	5,51	5,92	6,42	6,88	7,34	7,80	8,25	8,71	9,35
	900	F _{с.с.} , 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	1,46	1,74	2,31	2,88	3,45	4,02	4,60	5,17	5,74	6,31	6,88	7,39	8,02	8,59	9,16	9,73	10,30	10,87	11,67
	1100	F _{с.с.} , 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	1,75	2,09	2,77	3,46	4,14	4,83	5,51	6,19	6,88	7,56	8,25	8,86	9,62	10,30	10,99	11,67	12,35	13,04	14,00
	1300	F _{с.с.} , 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	2,04	2,43	3,23	4,03	4,83	5,63	6,42	7,22	8,02	8,82	9,62	10,33	11,21	12,01	12,81	13,61	14,40	15,20	16,32
	1430	F _{с.с.} , 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	2,22	2,66	3,53	4,40	5,27	6,15	7,02	7,89	8,76	9,63	10,51	11,29	12,25	13,12	13,99	14,87	15,74	16,61	17,83
	1600	F _{с.с.} , 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	2,47	2,95	3,92	4,89	5,86	6,83	7,80	8,76	9,73	10,70	11,67	12,54	13,61	14,58	15,54	16,51	17,48	18,45	19,80
	1800	F _{с.с.} , 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	2,76	3,30	4,38	5,46	6,55	7,63	8,71	9,79	10,87	11,96	13,04	14,01	15,20	16,28	17,37	18,45	19,53	20,61	22,13
	2000	F _{с.с.} , 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	3,05	3,65	4,84	6,04	7,23	8,43	9,62	10,82	12,02	13,21	14,41	15,48	16,80	17,99	19,19	20,39	21,58	22,78	24,45
	2200	F _{с.с.} , 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	3,34	3,99	5,30	6,61	7,92	9,23	10,54	11,85	13,16	14,47	15,78	16,95	18,39	19,70	21,01	22,32	23,63	24,94	26,77
	2400	F _{с.с.} , 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	3,63	4,34	5,76	7,19	8,61	10,03	11,45	12,88	14,30	15,72	17,15	18,43	19,99	21,41	22,84	24,26	25,68	27,11	29,10
	2600	F _{с.с.} , 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	3,92	4,69	6,22	7,76	9,30	10,83	12,37	13,90	15,44	16,98	18,51	19,90	21,59	23,12	24,66	26,20	27,73	29,27	31,42
	2800	F _{с.с.} , 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	4,21	5,03	6,68	8,33	9,98	11,63	13,28	14,93	16,58	18,23	19,88	21,37	23,18	24,83	26,48	28,13	29,78	31,43	33,74
	2930	F _{с.с.} , 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
			4,40	5,26	6,98	8,71	10,43	12,15	13,88	15,60	17,32	19,05	20,77	22,32	24,22	25,94	27,67	29,39	31,12	32,84	35,25

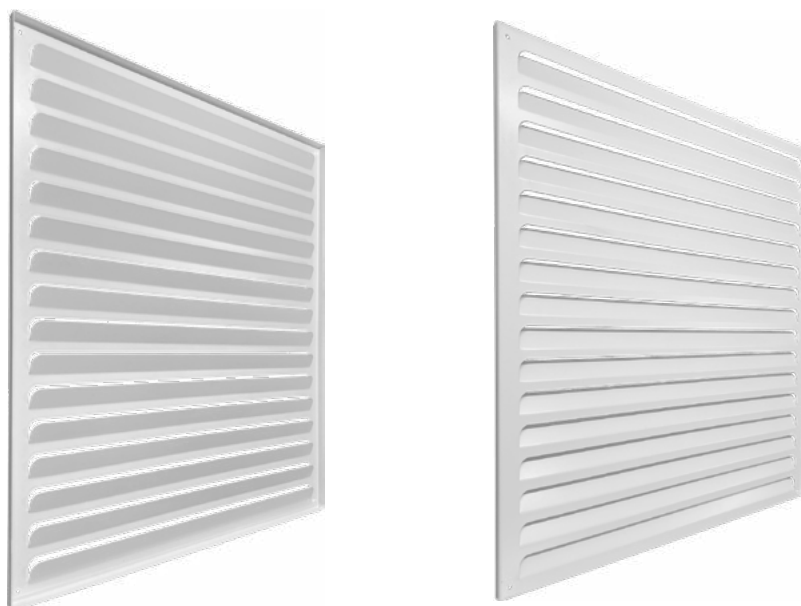
INGVAIR

PM



Вентиляционные решетки
для клапанов дымоудаления

PM



Описание. Решетка PM 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 округлой формы отогнуты внутрь на 10 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 20 мм. По требованию заказчика возможно изготовить решетки с любым фланцем согласно размеру фланца самого клапана.

Материалы изготовления. Решетка PM 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.

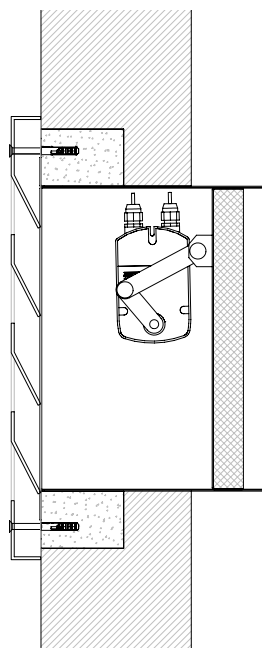
Минимальный размер 150х150 мм.

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.

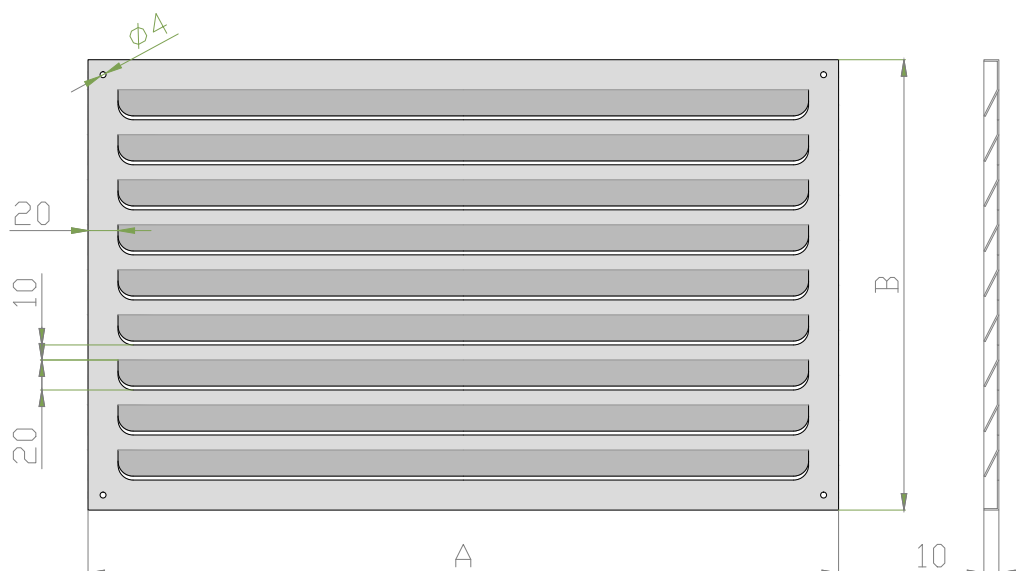
Максимальный размер РМ
Если $A \leq 1430$, то $B \leq 2930$; если $A > 1430$ и ≤ 1930 , то $B \leq 1430$

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

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



Габаритно-посадочные размеры решетки РМ
 $A \times B$ – габаритные размеры решетки.
 При стороне $A > 600$ мм решетка изготавливается по типу 2



Пример заказа

PM 300x500 RAL 9016 - O

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)
- O** Отверстия под саморезы



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

Типоразмер РМ			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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , 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
		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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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.} , М²	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