

Решетка РЭД-РКДМ-V

Назначение

Решетка РЭД-РКДМ-V предназначена для установки в системах дымоудаления, где скорость движения газа в клапанах достигает 15-17 м/с и использование обычных вентиляционных решеток приводит к большим потерям давления в системе.

Решетка РЭД-РКДМ-V имеет низкое аэродинамическое сопротивление и предназначена для установки на стеновых, канальных клапанах, торцевых участках воздухопроводов и иных строительных проёмах.

Конструкция

Решетка РЭД-РКДМ-V полностью изготавливается из оцинкованного листового металла толщиной 1 мм. Стандартный размер фланца решетки 40 мм, стандартная глубина решетки 25 мм.

Решетка РЭД-РКДМ-V-18 изготавливается из оцинкованного металла толщиной 1 мм (внутренняя часть с ламелями) и рамы из алюминиевого профиля (вентиляционный уголок 18 мм х 30 мм с полкой).

Решетка РЭД-РКДМ-V-29 изготавливается из оцинкованного металла толщиной 1 мм (внутренняя часть с ламелями) и рамы из алюминиевого профиля (вентиляционный уголок 29 мм х 25 мм с полкой).

Решетка РЭД-РКДМ-V-40 изготавливается из оцинкованного металла толщиной 1 мм (внутренняя часть с ламелями) и рамы из алюминиевого профиля (вентиляционный уголок 40 мм х 31,5 мм с полкой).

Минимальный рекомендуемый размер:
РКДМ-V, V-18, V-29, V-40 - 100 мм х 100 мм.

Максимальный рекомендуемый размер:

РКДМ-V - 2400 мм х 1600 мм.

РКДМ-V-18 - 1800 мм х 600 мм.

РКДМ-V-29 - 1800 мм х 1200 мм.

РКДМ-V-40 - 1800 мм х 1800 мм.



Условные обозначения при заказе

РЭД-РКДМ-V-xx, AxВ, xxx



Примеры:

1) РЭД-РКДМ-V, 300х600, RAL 9016

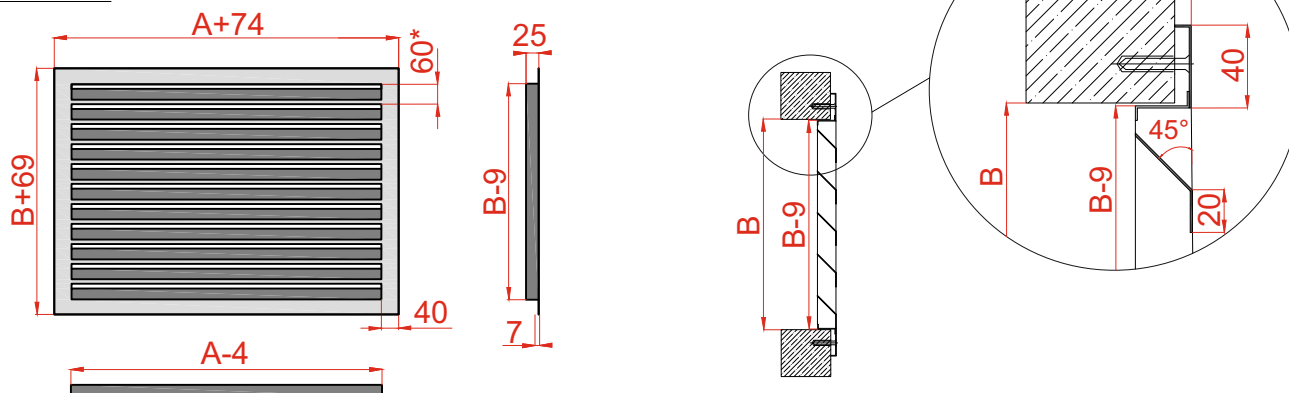
Вентиляционная решетка из оцинкованной листовой стали с Z-образными жалюзи под строительный проём 300 мм по горизонтали и 600 мм по вертикали, с порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).

2) РЭД-РКДМ-V-29, 800х300, RAL 9016

Вентиляционная решетка из оцинкованной стали с Z-образными жалюзи с рамкой из вентиляционного алюминиевого уголка 29 мм х 25 мм под строительный проём 800 мм по горизонтали и 300 мм по вертикали, с порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).

Габаритно-посадочные размеры

РКДМ-V



* - Шаг ламелей рассчитывается для каждой решетки индивидуально, исходя из высоты решетки, где 40 мм высота ламели, 20 мм расстояние между ламелями +/- 4мм.

Варианты исполнения

$A \leq 800$ мм



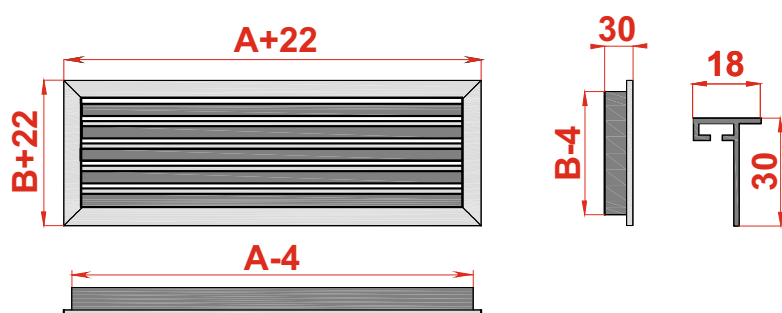
$A > 800$ мм, $A \leq 1600$ мм



$A > 1600$ мм, $A \leq 2400$ мм



РКДМ-V-18

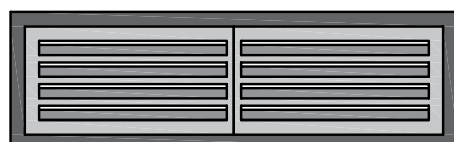


Варианты исполнения

$A \leq 600$ мм



$A > 600$ мм, $A \leq 1200$ мм

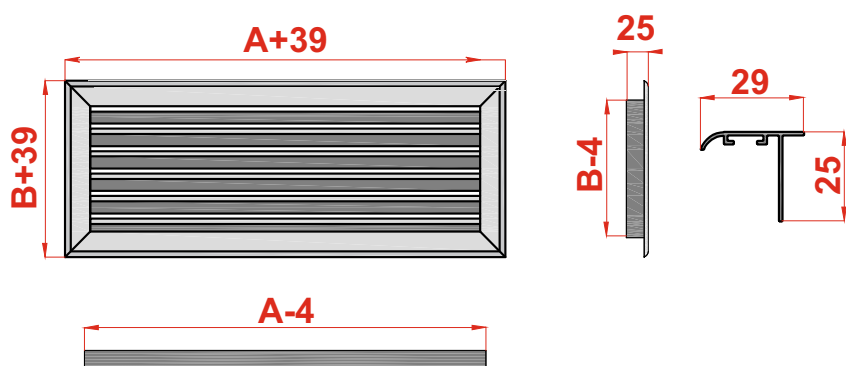


$A > 1200$ мм, $A \leq 1800$ мм



Габаритно-посадочные размеры

РКДМ-V-29

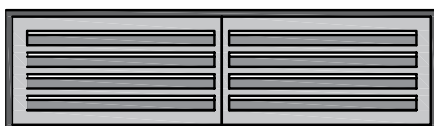


Варианты исполнения

$A \leq 600$ мм



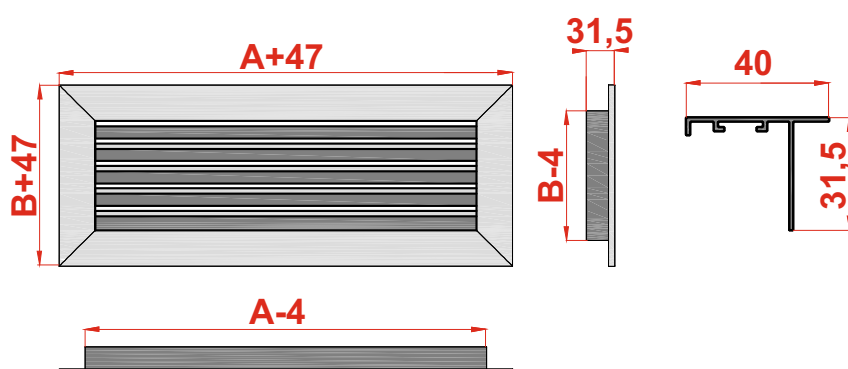
$A > 600$ мм, $A \leq 1200$ мм



$A > 1200$ мм, $A \leq 1800$ мм



РКДМ-V-40

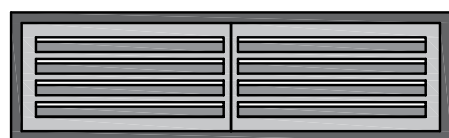


Варианты исполнения

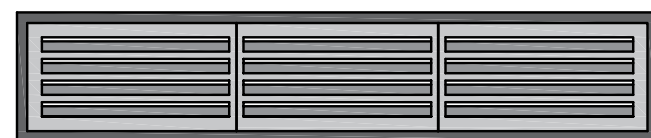
$A \leq 600$ мм



$A > 600$ мм, $A \leq 1200$ мм



$A > 1200$ мм, $A \leq 1800$ мм



Технические характеристики РЭД-РКДМ-V

Типоразмер РЭДРКДМ			Условный типоразмер по ширине, А (мм)															
			150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1190	1300	1400	1500	1600
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
		m, 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
	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	0,1495	0,1638	0,1764	0,1890	0,2016
		m, 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
	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
		m, 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
	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	0,2995	0,3276	0,3528	0,3780	0,4032
		m, 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
	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
		m, 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
	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
		m, 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
	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
		m, 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
	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
		m, 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
	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
		m, 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
	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	1,0642	1,1466	1,2285	1,3104
		m, 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
	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	1,072	1,171	1,2613	1,3514	1,4414
		m, 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
	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	1,199	1,310	1,4112	1,5120	1,6128
		m, 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

Решетка треугольная РЭД-РКДМ-V-T

Назначение

Решетки РЭД-РКДМ-V-T выполняют защитную, декоративную и воздухораспределительную функции. Используются в принудительной и естественной вентиляции воздуха.

Конструкция

Решетка треугольная РЭД-РКДМ-V-T стандартно полностью изготавливается из оцинкованного листового металла толщиной 1 мм. Стандартный размер фланца решетки 40 мм, стандартная глубина решетки 25 мм. В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска.

Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL. Возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

Размер

Минимальный рекомендуемый размер 200 мм х 200 мм.

Максимальный рекомендуемый размер 1000 мм х 2000 мм (ширина 1000 мм).



Условные обозначения при заказе

РЭД-РКДМ-V-T, HxA, xx, xxx*

Высота проёма

Ширина проёма

Материал

HC aisi 304(RAL) - нержавеющая сталь для покраски
HC aisi 304(мат) - матовая нержавеющая сталь в пленке
HC aisi 304(зр) - зеркальная нержавеющая сталь в пленке
HC aisi 304(шл) - шлифованная нержавеющая сталь в пленке
OC - оцинкованная сталь

Покрытие

Б/П - без покрытия
RAL - порошковое покрытие

* при не равнобедренном треугольнике или иной нестандартной фигуре, согласовывается индивидуальный эскиз решетки

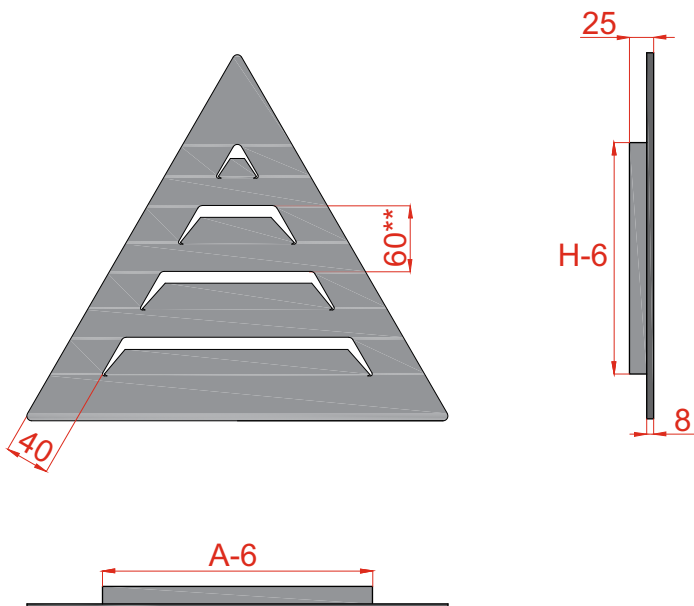
Примеры:

1) РЭД-РКДМ-V-T, 300x600, OC, RAL 9016

Вентиляционная решетка из листового оцинкованной стали с Z-образными жалюзями под строительный проём 300 мм высота проёма и 600 мм длина проёма, с порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).

2) РЭД-РКДМ-V-T, 600x600, HC aisi 304(мат), Б/П

Вентиляционная решетка из матовой нержавеющей стали марки AISI304 с Z-образными жалюзями под строительный проём 600 мм высота проёма и 600 мм длина проёма, без покрытия.



** - Шаг ламелей рассчитывается для каждой решетки индивидуально, исходя из высоты решетки, где 40 мм высота ламели, 20 мм расстояние между ламелями +/- 4мм.

Решетка съёмная РЭД-РКДМ-V-DEL

Назначение

Решетки РЭД-РКДМ-V-DEL выполняют защитную, декоративную и воздухораспределительную функции. Используются в принудительной и естественной вентиляции воздуха в случае если требуется частый доступ к вентиляционному каналу (шахте).

Конструкция

Решетка съёмная РЭД-РКДМ-V-DEL стандартно полностью изготавливается из оцинкованного листового металла толщиной 1 мм. Стандартный размер фланца решетки 50 мм, стандартная глубина решетки 30 мм. В качестве механизма открывания/закрывания используется мастер ключ. В качестве защитно-декоративного покрытия решетки применяется порошковая полиэфирная краска.

Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016.

Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL. Возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

Размер

Минимальный рекомендуемый размер 200 мм x 200 мм.

Максимальный рекомендуемый размер 1000 мм x 1000 мм.



Условные обозначения при заказе

РЭД-РКДМ-V-DEL, AxB, xxx

Размер проёма по горизонтали

Размер проёма по вертикали

Покрытие
Б/П - без покрытия
RAL - порошковое покрытие

Примеры:

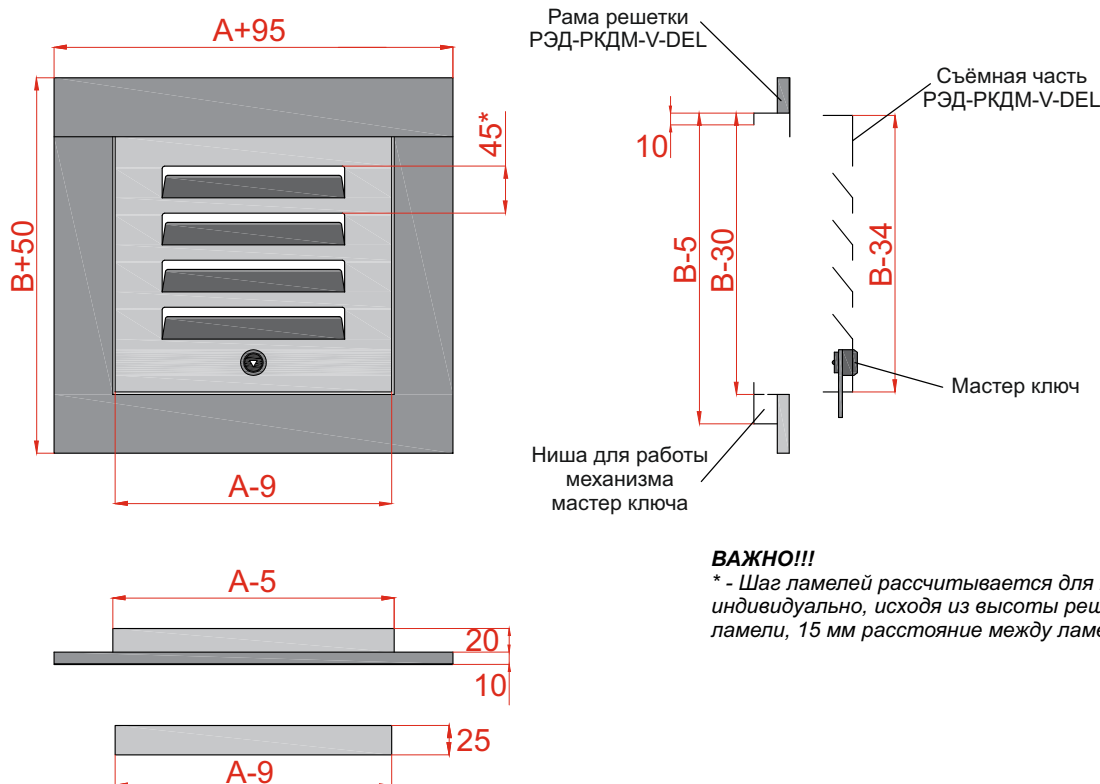
1) РЭД-РКДМ-V-DEL, 300x600, RAL 9016

Вентиляционная решетка из листовой оцинкованной стали со съёмной частью под строительный проём шириной 300 мм и высотой 600 мм, с порошковым покрытием RAL9016 (транспортный белый).

2) РЭД-РКДМ-V-DEL, 600x600, RAL 9016

Вентиляционная решетка из листовой оцинкованной стали со съёмной частью под строительный проём шириной 600 мм и высотой 600 мм, без покраски.

Габаритно-посадочные размеры



ВАЖНО!!!

* - Шаг ламелей рассчитывается для каждой решетки индивидуально, исходя из высоты решетки, где 30 мм высота ламели, 15 мм расстояние между ламелями +/- 5мм.



