

РОС

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ



ОСОБЕННОСТИ

Вент.система	Приточная и вытяжная
Назначение	Защита воздуховода от осадков и посторонних предметов
Применение	На фасад
КЖС	0,41

КОНСТРУКЦИЯ

Тип решетки	Встраиваемый
Рамка	Уголок 30х35
Ламели	Индивидуально гнутые ламели под углом 45°
Дополнительная комплектация	Сетка, монтажная пластина (МП), монтажный уголок (МУ)

РАЗМЕР

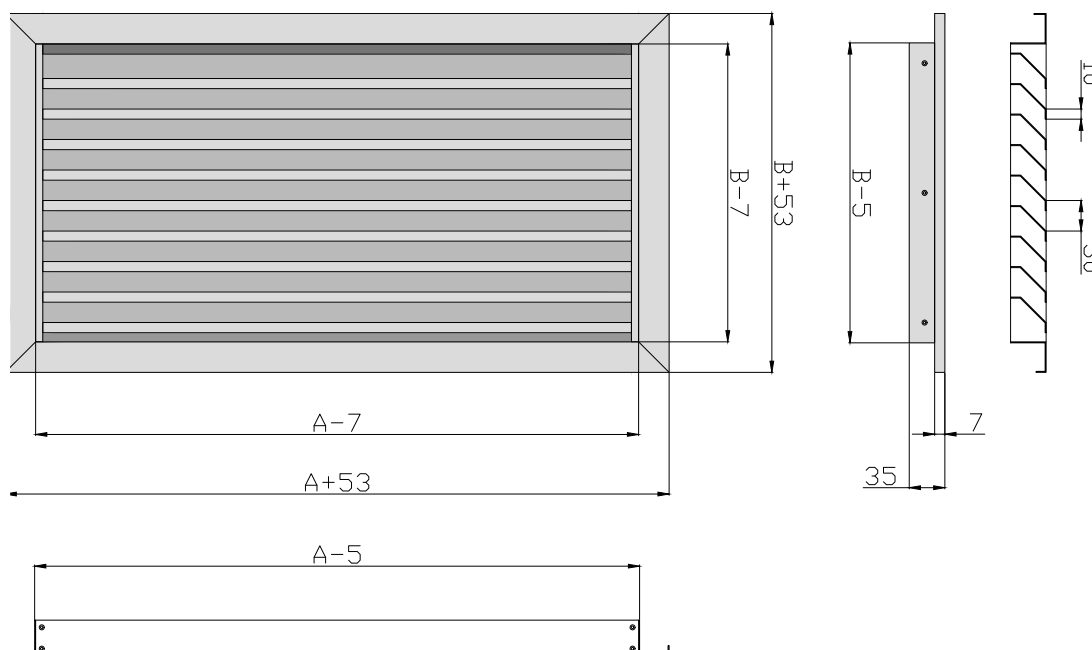
Минимальный	100х100
Максимальный	6 м ² (при большем размере изготавливается из составных частей)

МАТЕРИАЛЫ

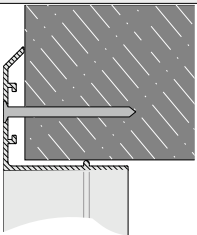
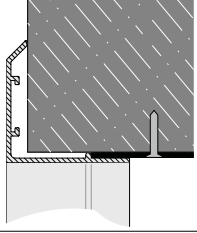
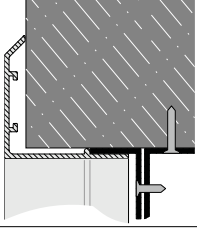
Профиль	Листовой оцинкованный металлопрокат толщиной 0,9 мм
Покрытие	Полимерно-порошковое окрашивание
Цвет	Любой цвет по каталогу RAL Classic (по умолчанию белый – RAL9016)

ЧЕРТЕЖ

Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки РОС
 $A \times B$ – размеры строительного проема



МОНТАЖ

Варианты монтажа фасадных решеток встраиваемого типа		
Способ крепления	Узел установки	Описание
Крепление саморезами		Монтаж саморезами или заклепками через лицевую рамку решетки – надежный и самый распространенный способ установки. Минус: видимость шляпки крепежа с лицевой стороны. По умолчанию решетки поставляются без саморезов и без отверстий в рамке. По запросу – решетка с готовыми отверстиями под саморезы.
С помощью монтажной пластины (МП)		Скрытое крепление, обеспечивающее надёжную фиксацию в строительном проёме. При выборе данного способа крепления (МП) решетка поставляется с зафиксированными монтажными пластинами с тыльной стороны решетки. Для установки должен быть доступ с внутренней стороны строительного проема. Монтаж осуществляется с помощью саморезов, дюбелей или анкерных болтов.
С помощью монтажного уголка (МУ)		Монтаж решеток производится с помощью саморезов через специальный монтажный уголок, жестко приваренный к рамке решетки, при этом в строительном проёме или адаптере необходимо заранее предусмотреть крепление закладного крепежного элемента – ответного уголка, к которому в свою очередь будет крепиться решетка (ответный уголок в комплект поставки не входит).

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА

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

Типоразмер РОС			Условный типоразмер по ширине, А(мм)																	
			100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	F _{с.с.} , М²	0,004	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,019	0,023	0,027	0,030	0,034	0,038	0,042	0,046	0,050	0,054	0,057
		м, кг	0,46	0,60	0,73	0,87	1,00	1,14	1,27	1,54	1,81	2,08	2,35	2,62	2,89	3,16	3,43	3,70	3,97	4,24
	150	F _{с.с.} , М²	0,005	0,008	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,029	0,035	0,041	0,047	0,053	0,059	0,065	0,070	0,076	0,082	0,088
		м, кг	0,56	0,72	0,89	1,05	1,22	1,38	1,55	1,87	2,20	2,53	2,86	3,19	3,52	3,85	4,18	4,51	4,83	5,16
	200	F _{с.с.} , М²	0,009	0,014	0,019	0,024	0,029	0,034	0,039	0,049	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150
		м, кг	0,65	0,85	1,04	1,24	1,43	1,62	1,82	2,21	2,59	2,98	3,37	3,76	4,15	4,53	4,92	5,31	5,70	6,09
	250	F _{с.с.} , М²	0,009	0,014	0,019	0,024	0,029	0,034	0,039	0,049	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150
		м, кг	0,75	0,97	1,20	1,42	1,64	1,87	2,09	2,54	2,98	3,43	3,88	4,33	4,77	5,22	5,67	6,11	6,56	7,01
	300	F _{с.с.} , М²	0,011	0,017	0,023	0,029	0,035	0,042	0,048	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132	0,144	0,156	0,169	0,181
		м, кг	0,84	1,10	1,35	1,60	1,86	2,11	2,36	2,87	3,37	3,88	4,39	4,89	5,40	5,91	6,41	6,92	7,42	7,93
	350	F _{с.с.} , М²	0,013	0,020	0,027	0,034	0,042	0,049	0,056	0,070	0,084	0,098	0,112	0,127	0,141	0,155	0,169	0,183	0,197	0,211
		м, кг	0,94	1,22	1,50	1,79	2,07	2,35	2,63	3,20	3,77	4,33	4,90	5,46	6,03	6,59	7,16	7,72	8,29	8,85
	400	F _{с.с.} , М²	0,015	0,023	0,031	0,039	0,048	0,056	0,064	0,080	0,096	0,112	0,129	0,145	0,161	0,177	0,194	0,210	0,226	0,242
		м, кг	1,03	1,35	1,66	1,97	2,28	2,60	2,91	3,53	4,16	4,78	5,41	6,03	6,65	7,28	7,90	8,53	9,15	9,78
	500	F _{с.с.} , М²	0,019	0,029	0,039	0,049	0,060	0,070	0,080	0,100	0,121	0,141	0,161	0,182	0,202	0,223	0,243	0,263	0,284	0,304
		м, кг	1,22	1,60	1,97	2,34	2,71	3,08	3,45	4,20	4,94	5,68	6,42	7,17	7,91	8,65	9,39	10,14	10,88	11,62
	600	F _{с.с.} , М²	0,023	0,035	0,047	0,060	0,072	0,084	0,096	0,121	0,145	0,170	0,194	0,219	0,243	0,268	0,292	0,317	0,341	0,366
		м, кг	1,42	1,85	2,28	2,71	3,14	3,57	4,00	4,86	5,72	6,58	7,44	8,30	9,16	10,02	10,88	11,74	12,60	13,47
	700	F _{с.с.} , М²	0,027	0,041	0,055	0,070	0,084	0,098	0,112	0,141	0,170	0,198	0,227	0,256	0,284	0,313	0,341	0,370	0,399	0,427
		м, кг	1,61	2,10	2,58	3,07	3,56	4,05	4,54	5,52	6,50	7,48	8,46	9,44	10,42	11,39	12,37	13,35	14,33	15,31
	800	F _{с.с.} , М²	0,030	0,047	0,063	0,080	0,096	0,112	0,129	0,161	0,194	0,227	0,260	0,292	0,325	0,358	0,391	0,423	0,456	0,489
		м, кг	1,80	2,34	2,89	3,44	3,99	4,54	5,09	6,18	7,28	8,38	9,48	10,57	11,67	12,77	13,86	14,96	16,06	17,16
	900	F _{с.с.} , М²	0,034	0,053	0,071	0,090	0,108	0,127	0,145	0,182	0,219	0,256	0,292	0,329	0,366	0,403	0,440	0,477	0,514	0,551
		м, кг	1,99	2,59	3,20	3,81	4,42	5,02	5,63	6,85	8,06	9,28	10,49	11,71	12,92	14,14	15,35	16,57	17,78	19,00
	1000	F _{с.с.} , М²	0,038	0,059	0,079	0,100	0,120	0,141	0,161	0,202	0,243	0,284	0,325	0,366	0,407	0,448	0,489	0,530	0,571	0,612
		м, кг	2,18	2,84	3,51	4,18	4,84	5,51	6,18	7,51	8,84	10,18	11,51	12,84	14,18	15,51	16,84	18,18	19,51	20,84
	1100	F _{с.с.} , М²	0,042	0,065	0,087	0,110	0,132	0,155	0,177	0,223	0,268	0,313	0,358	0,403	0,448	0,493	0,539	0,584	0,629	0,674
		м, кг	2,37	3,09	3,82	4,55	5,27	6,00	6,72	8,17	9,63	11,08	12,53	13,98	15,43	16,88	18,33	19,79	21,24	22,69
	1200	F _{с.с.} , М²	0,046	0,070	0,095	0,120	0,144	0,169	0,194	0,243	0,292	0,341	0,391	0,440	0,489	0,539	0,588	0,637	0,686	0,736
		м, кг	2,56	3,34	4,13	4,91	5,70	6,48	7,27	8,84	10,41	11,98	13,55	15,12	16,69	18,26	19,83	21,39	22,96	24,53
	1300	F _{с.с.} , М²	0,050	0,076	0,103	0,130	0,156	0,183	0,210	0,263	0,317	0,370	0,423	0,477	0,530	0,584	0,637	0,690	0,744	0,797
		м, кг	2,75	3,59	4,44	5,28	6,12	6,97	7,81	9,50	11,19	12,88	14,56	16,25	17,94	19,63	21,32	23,00	24,69	26,38
	1400	F _{с.с.} , М²	0,054	0,082	0,111	0,140	0,169	0,197	0,226	0,284	0,341	0,399	0,456	0,514	0,571	0,629	0,686	0,744	0,801	0,859
		м, кг	2,94	3,84	4,75	5,65	6,55	7,45	8,36	10,16	11,97	13,78	15,58	17,39	19,19	21,00	22,81	24,61	26,42	28,22
	1500	F _{с.с.} , М²	0,057	0,088	0,119	0,150	0,181	0,211	0,242	0,304	0,366	0,427	0,489	0,551	0,612	0,674	0,736	0,797	0,859	0,921
		м, кг	3,13	4,09	5,05	6,02	6,98	7,94	8,90	10,83	12,75	14,67	16,60	18,52	20,45	22,37	24,30	26,22	28,14	30,07

ПРИМЕР ЗАКАЗА

POC - 300x500 - RAL9016 - МП - С

Наименование
300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

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

Вариант крепления решетки

– Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

O Отверстия под саморезы

МУ Монтажный уголок

МП Монтажная пластина

Дополнительная комплектация

– Отсутствует

С Защитная сетка
