



WVK

Инерционная решетка

Описание

Инерционные решетки WVK выполняют роль обратного клапана, пропуская воздушные потоки в одну сторону. Жалюзи решетки закрываются под силой собственного веса при выключенном вентиляторе, защищая от атмосферных осадков вентиляционный канал. Отличительной особенностью решетки WVK от других инерционных решеток является усиленный уголок 45х45 мм.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

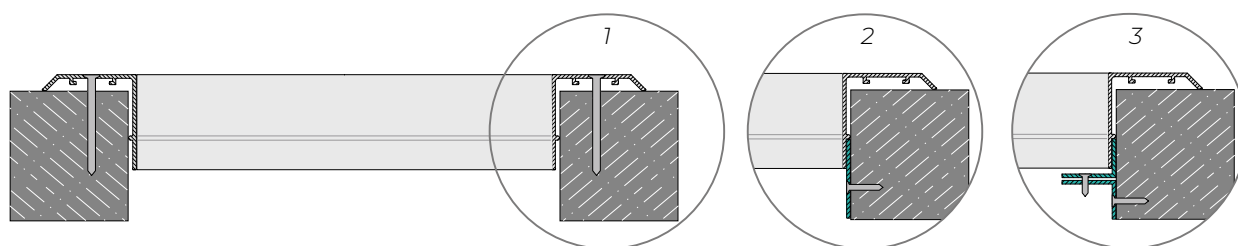
Материалы изготовления

При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью монтажной пластины;
3. С помощью монтажного уголка.

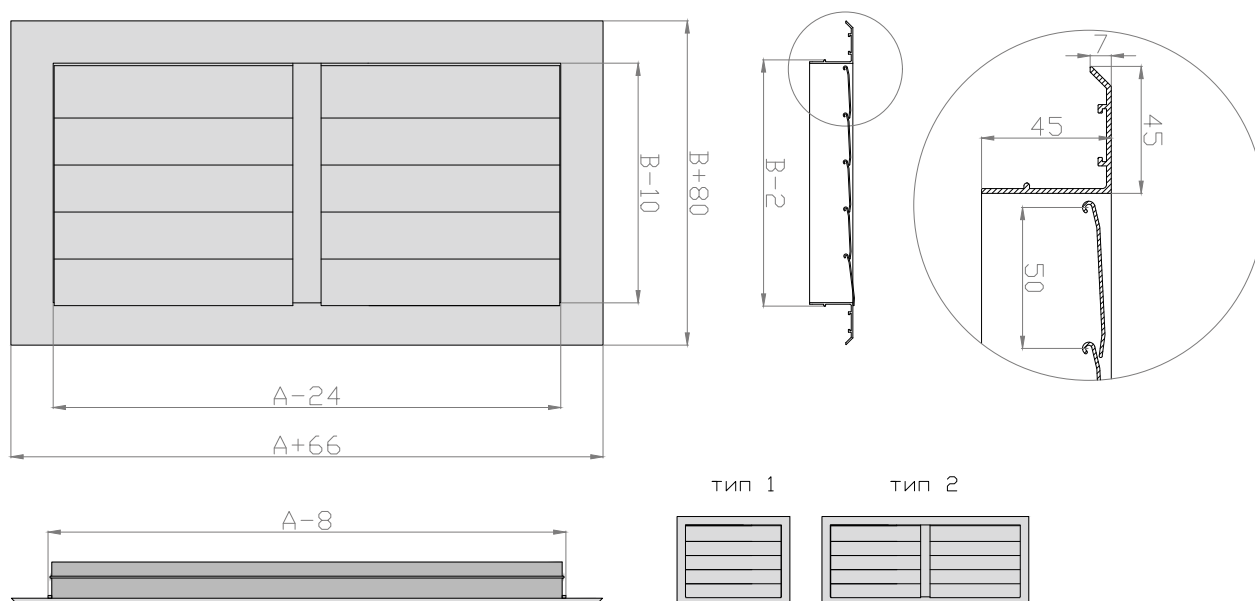
Варианты монтажа фасадных решеток



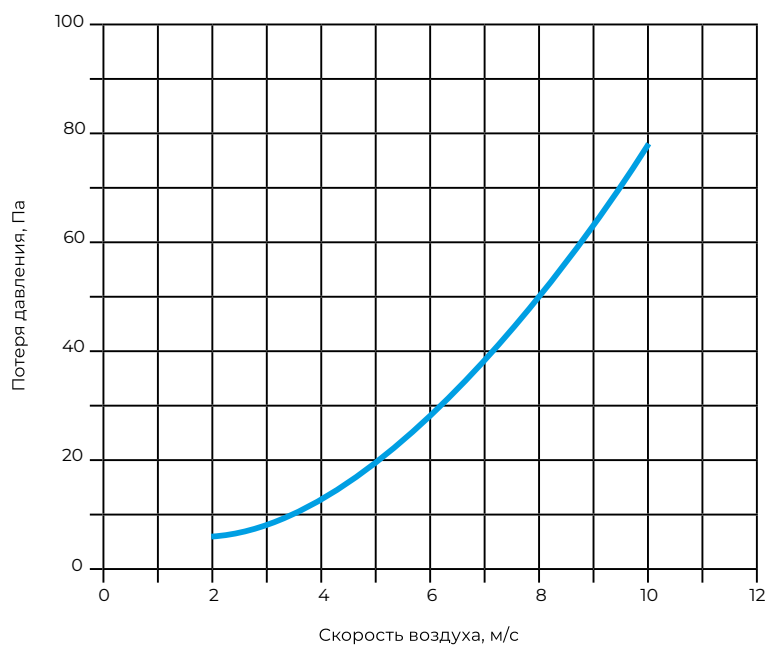
Размеры

Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки WVK

AxB – размеры строительного проема. При стороне A > 650 мм изготавливается по типу 2



Аэродинамические и акустические характеристики решеток WVK при заборе воздуха



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) WVK

Типоразмер WVK			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.} , М ²	0,0085	0,0128	0,0170	0,0213	0,0255	0,0298	0,0340	0,0425	0,0510	0,0595	0,0680	0,0765	0,0850	0,0935	0,1020	0,1105	0,1190	0,1275
		m, кг	0,22	0,28	0,34	0,41	0,47	0,53	0,59	0,72	0,84	0,97	1,09	1,22	1,35	1,47	1,60	1,72	1,85	1,97
	150	F _{с.с.} , М ²	0,0128	0,0191	0,0255	0,0319	0,0383	0,0446	0,0510	0,0638	0,0765	0,0893	0,1020	0,1148	0,1275	0,1403	0,1530	0,1658	0,1785	0,1913
		m, кг	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41	1,56	1,70	1,84	1,98	2,12	2,26
	200	F _{с.с.} , М ²	0,0170	0,0255	0,0340	0,0425	0,0510	0,0595	0,0680	0,0850	0,1020	0,1190	0,1360	0,1530	0,1700	0,1870	0,2040	0,2210	0,2380	0,2550
		m, кг	0,34	0,42	0,50	0,58	0,66	0,74	0,82	0,98	1,13	1,29	1,45	1,61	1,77	1,92	2,08	2,24	2,40	2,56
	250	F _{с.с.} , М ²	0,0213	0,0319	0,0425	0,0531	0,0638	0,0744	0,0850	0,1063	0,1275	0,1488	0,1700	0,1913	0,2125	0,2338	0,2550	0,2763	0,2975	0,3188
		m, кг	0,41	0,49	0,58	0,67	0,75	0,84	0,93	1,10	1,28	1,45	1,63	1,80	1,98	2,15	2,33	2,50	2,67	2,85
	300	F _{с.с.} , М ²	0,0255	0,0383	0,0510	0,0638	0,0765	0,0893	0,1020	0,1275	0,1530	0,1785	0,2040	0,2295	0,2550	0,2805	0,3060	0,3315	0,3570	0,3825
		m, кг	0,47	0,56	0,66	0,75	0,85	0,95	1,04	1,23	1,42	1,61	1,81	2,00	2,19	2,38	2,57	2,76	2,95	3,14
	350	F _{с.с.} , М ²	0,0298	0,0446	0,0595	0,0744	0,0893	0,1041	0,1190	0,1488	0,1785	0,2083	0,2380	0,2678	0,2975	0,3273	0,3570	0,3868	0,4165	0,4463
		m, кг	0,53	0,63	0,74	0,84	0,95	1,05	1,15	1,36	1,57	1,78	1,98	2,19	2,40	2,61	2,81	3,02	3,23	3,43
	400	F _{с.с.} , М ²	0,0340	0,0510	0,0680	0,0850	0,1020	0,1190	0,1360	0,1700	0,2040	0,2380	0,2720	0,3060	0,3400	0,3740	0,4080	0,4420	0,4760	0,5100
		m, кг	0,59	0,71	0,82	0,93	1,04	1,15	1,27	1,49	1,71	1,94	2,16	2,38	2,61	2,83	3,06	3,28	3,50	3,73
	500	F _{с.с.} , М ²	0,0425	0,0638	0,0850	0,1063	0,1275	0,1488	0,1700	0,2125	0,2550	0,2975	0,3400	0,3825	0,4250	0,4675	0,5100	0,5525	0,5950	0,6375
		m, кг	0,72	0,85	0,98	1,10	1,23	1,36	1,49	1,75	2,00	2,26	2,52	2,77	3,03	3,29	3,54	3,80	4,06	4,31
	600	F _{с.с.} , М ²	0,0510	0,0765	0,1020	0,1275	0,1530	0,1785	0,2040	0,2550	0,3060	0,3570	0,4080	0,4590	0,5100	0,5610	0,6120	0,6630	0,7140	0,7650
		m, кг	0,84	0,99	1,13	1,28	1,42	1,57	1,71	2,00	2,29	2,58	2,87	3,16	3,45	3,74	4,03	4,32	4,61	4,90
	700	F _{с.с.} , М ²	0,0595	0,0893	0,1190	0,1488	0,1785	0,2083	0,2380	0,2975	0,3570	0,4165	0,4760	0,5355	0,5950	0,6545	0,7140	0,7735	0,8330	0,8925
		m, кг	0,97	1,13	1,29	1,45	1,61	1,78	1,94	2,26	2,58	2,90	3,23	3,55	3,87	4,19	4,52	4,84	5,16	5,48
	800	F _{с.с.} , М ²	0,0680	0,1020	0,1360	0,1700	0,2040	0,2380	0,2720	0,3400	0,4080	0,4760	0,5440	0,6120	0,6800	0,7480	0,8160	0,8840	0,9520	1,0200
		m, кг	1,09	1,27	1,45	1,63	1,81	1,98	2,16	2,52	2,87	3,23	3,58	3,94	4,29	4,65	5,00	5,36	5,71	6,07
	900	F _{с.с.} , М ²	0,0765	0,1148	0,1530	0,1913	0,2295	0,2678	0,3060	0,3825	0,4590	0,5355	0,6120	0,6885	0,7650	0,8415	0,9180	0,9945	1,0710	1,1475
		m, кг	1,22	1,41	1,61	1,80	2,00	2,19	2,38	2,77	3,16	3,55	3,94	4,33	4,71	5,10	5,49	5,88	6,27	6,65
	1000	F _{с.с.} , М ²	0,0850	0,1275	0,1700	0,2125	0,2550	0,2975	0,3400	0,4250	0,5100	0,5950	0,6800	0,7650	0,8500	0,9350	1,0200	1,1050	1,1900	1,2750
		m, кг	1,35	1,56	1,77	1,98	2,19	2,40	2,61	3,03	3,45	3,87	4,29	4,71	5,13	5,56	5,98	6,40	6,82	7,24
	1100	F _{с.с.} , М ²	0,0935	0,1403	0,1870	0,2338	0,2805	0,3273	0,3740	0,4675	0,5610	0,6545	0,7480	0,8415	0,9350	1,0285	1,1220	1,2155	1,3090	1,4025
		m, кг	1,47	1,70	1,92	2,15	2,38	2,61	2,83	3,29	3,74	4,19	4,65	5,10	5,56	6,01	6,46	6,92	7,37	7,82
	1200	F _{с.с.} , М ²	0,1020	0,1530	0,2040	0,2550	0,3060	0,3570	0,4080	0,5100	0,6120	0,7140	0,8160	0,9180	1,0200	1,1220	1,2240	1,3260	1,4280	1,5300
		m, кг	1,60	1,84	2,08	2,33	2,57	2,81	3,06	3,54	4,03	4,52	5,00	5,49	5,98	6,46	6,95	7,44	7,92	8,41
1300	F _{с.с.} , М ²	0,1105	0,1658	0,2210	0,2763	0,3315	0,3868	0,4420	0,5525	0,6630	0,7735	0,8840	0,9945	1,1050	1,2155	1,3260	1,4365	1,5470	1,6575	
	m, кг	1,72	1,98	2,24	2,50	2,76	3,02	3,28	3,80	4,32	4,84	5,36	5,88	6,40	6,92	7,44	7,96	8,48	9,00	
1400	F _{с.с.} , М ²	0,1190	0,1785	0,2380	0,2975	0,3570	0,4165	0,4760	0,5950	0,7140	0,8330	0,9520	1,0710	1,1900	1,3090	1,4280	1,5470	1,6660	1,7850	
	m, кг	1,85	2,12	2,40	2,67	2,95	3,23	3,50	4,06	4,61	5,16	5,71	6,27	6,82	7,37	7,92	8,48	9,03	9,58	
1500	F _{с.с.} , М ²	0,1275	0,1913	0,2550	0,3188	0,3825	0,4463	0,5100	0,6375	0,7650	0,8925	1,0200	1,1475	1,2750	1,4025	1,5300	1,6575	1,7850	1,9125	
	m, кг	1,97	2,26	2,56	2,85	3,14	3,43	3,73	4,31	4,90	5,48	6,07	6,65	7,24	7,82	8,41	9,00	9,58	10,17	

Код заказа

WVK-		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ширина строительного проема (мм)	100-1500					
Высота строительного проема (мм)	100-1500					
Покрытие корпуса (по умолчанию белый цвет)	RAL9016					
Вариант крепления решетки	(без крепежных элементов)	-				
	(отверстия под саморезы)	O				
	(монтажный уголок)	MU				
Дополнительная комплектация	(отсутствует)	-				
	(защитная сетка)	C				