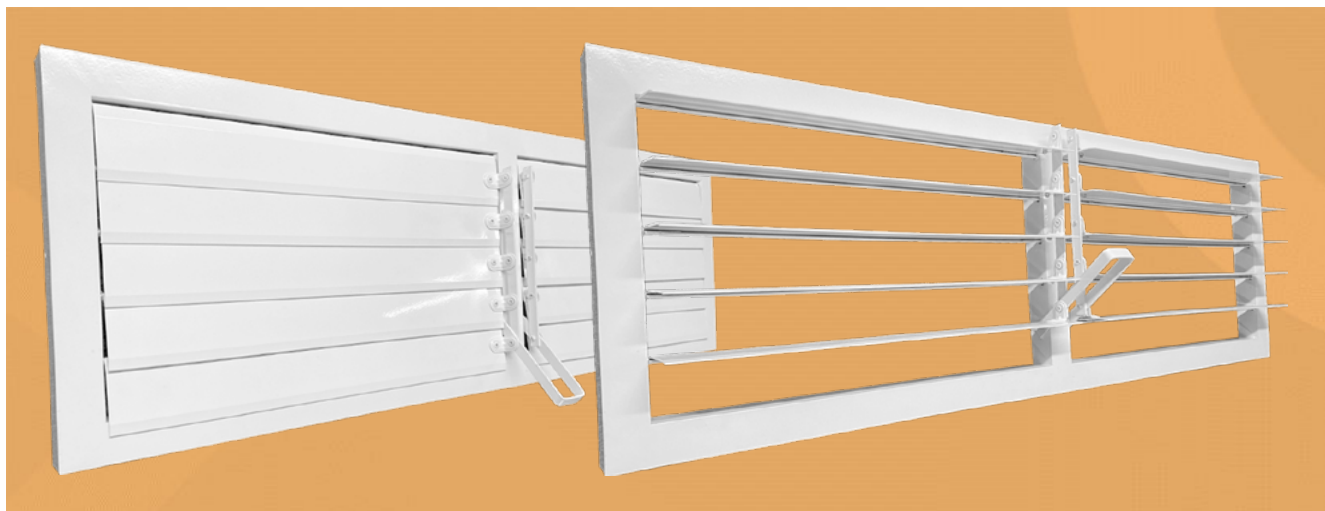


■ ВРН-Р



Описание. Решетка-клапан ВРН-Р предназначена для регулировки потока воздуха. Открытие/закрытие лопаток выполняется вручную с помощью рычага расположенного либо с лицевой, либо с задней стороны решетки или одновременно с двух сторон.

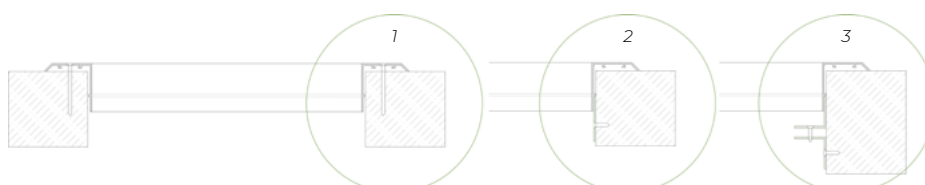
Решетки ВРН-Р подлежат установке как снаружи здания, так и внутри помещения. Минимальный размер решетки - 100x100 мм, максимальный - 2000x1000 мм. В случае перекрытия проёмов больших размеров решетки поставляются в виде секций и легко стыкуются в проёме при монтаже, или же возможно изготовление цельной конструкции с габаритами до 6000x3000 мм. Для решеток большого размера применяется усиленный профиль обеспечивающий жёсткость всего изделия.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

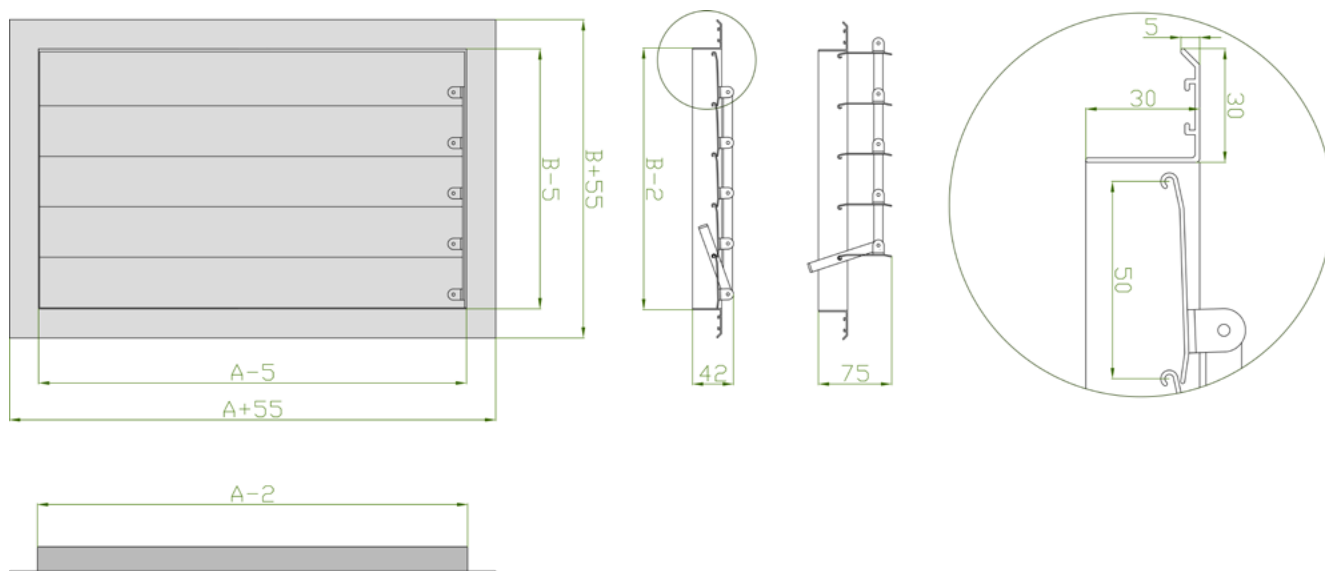
Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

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

Варианты монтажа фасадных решеток



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ВРН-Р
 АхВ – размеры строительного проема.
 При стороне А > 650 мм устанавливается П-образный профиль 30х30



Пример заказа

ВРН-Р 300x500 RAL 9016 - МП - С

- | | |
|---|--|
| <p>Тип решетки</p> <p>300 Ширина строительного проема (мм)</p> <p>500 Высота строительного проема (мм)</p> <p>Покрытие</p> <p>RAL 9016 Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL</p> <p>Вариант крепления решетки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отсутствует (поставляется без крепежных элементов) ○ Отверстия под саморезы МУ Монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется) МП Монтажная пластина | <p>Дополнительная комплектация</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отсутствует С Защитная сетка |
|---|--|

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

Типоразмер ВРН-Р		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	0,0088	0,0132	0,0176	0,0220	0,0264	0,0308	0,0352	0,0440	0,0528	0,0616	0,0704	0,0792	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	0,1320
		m, кг	0,12	0,16	0,20	0,24	0,27	0,31	0,35	0,43	0,51	0,58	0,66	0,74	0,81	0,89	0,97	1,04	1,12	1,20
	150	F _{с.с.} , м ²	0,0132	0,0198	0,0264	0,0330	0,0396	0,0462	0,0528	0,0660	0,0792	0,0924	0,1056	0,1188	0,1320	0,1452	0,1584	0,1716	0,1848	0,1980
		m, кг	0,16	0,21	0,25	0,30	0,35	0,39	0,44	0,53	0,63	0,72	0,81	0,91	1,00	1,09	1,19	1,28	1,37	1,47
	200	F _{с.с.} , м ²	0,0176	0,0264	0,0352	0,0440	0,0528	0,0616	0,0704	0,0880	0,1056	0,1232	0,1408	0,1584	0,1760	0,1936	0,2112	0,2288	0,2464	0,2640
		m, кг	0,20	0,25	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,64	0,75	0,86	0,97	1,08	1,19	1,30	1,40	1,51	1,62	1,73
	250	F _{с.с.} , м ²	0,0220	0,0330	0,0440	0,0550	0,0660	0,0770	0,0880	0,1100	0,1320	0,1540	0,1760	0,1980	0,2200	0,2420	0,2640	0,2860	0,3080	0,3300
		m, кг	0,24	0,30	0,36	0,43	0,49	0,55	0,61	0,74	0,87	0,99	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,88	2,00
	300	F _{с.с.} , м ²	0,0264	0,0396	0,0528	0,0660	0,0792	0,0924	0,1056	0,1320	0,1584	0,1848	0,2112	0,2376	0,2640	0,2904	0,3168	0,3432	0,3696	0,3960
		m, кг	0,27	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70	0,84	0,99	1,13	1,27	1,42	1,56	1,70	1,84	1,99	2,13	2,27
	350	F _{с.с.} , м ²	0,0308	0,0462	0,0616	0,0770	0,0924	0,1078	0,1232	0,1540	0,1848	0,2156	0,2464	0,2772	0,3080	0,3388	0,3696	0,4004	0,4312	0,4620
		m, кг	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63	0,71	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,59	1,74	1,90	2,06	2,22	2,38	2,54
	400	F _{с.с.} , м ²	0,0352	0,0528	0,0704	0,0880	0,1056	0,1232	0,1408	0,1760	0,2112	0,2464	0,2816	0,3168	0,3520	0,3872	0,4224	0,4576	0,4928	0,5280
		m, кг	0,35	0,44	0,53	0,61	0,70	0,79	0,88	1,05	1,23	1,40	1,58	1,76	1,93	2,11	2,28	2,46	2,63	2,81
	500	F _{с.с.} , м ²	0,0440	0,0660	0,0880	0,1100	0,1320	0,1540	0,1760	0,2200	0,2640	0,3080	0,3520	0,3960	0,4400	0,4840	0,5280	0,5720	0,6160	0,6600
		m, кг	0,43	0,53	0,64	0,74	0,84	0,95	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,09	2,30	2,51	2,72	2,93	3,14	3,34
	600	F _{с.с.} , м ²	0,0528	0,0792	0,1056	0,1320	0,1584	0,1848	0,2112	0,2640	0,3168	0,3696	0,4224	0,4752	0,5280	0,5808	0,6336	0,6864	0,7392	0,7920
		m, кг	0,51	0,63	0,75	0,87	0,99	1,11	1,23	1,47	1,71	1,95	2,19	2,43	2,68	2,92	3,16	3,40	3,64	3,88
700	F _{с.с.} , м ²	0,0616	0,0924	0,1232	0,1540	0,1848	0,2156	0,2464	0,3080	0,3696	0,4312	0,4928	0,5544	0,6160	0,6776	0,7392	0,8008	0,8624	0,9240	
	m, кг	0,58	0,72	0,86	0,99	1,13	1,27	1,40	1,68	1,95	2,23	2,50	2,77	3,05	3,32	3,60	3,87	4,14	4,42	
800	F _{с.с.} , м ²	0,0704	0,1056	0,1408	0,1760	0,2112	0,2464	0,2816	0,3520	0,4224	0,4928	0,5632	0,6336	0,7040	0,7744	0,8448	0,9152	0,9856	1,0560	
	m, кг	0,66	0,81	0,97	1,12	1,27	1,43	1,58	1,89	2,19	2,50	2,81	3,11	3,42	3,73	4,03	4,34	4,65	4,96	
900	F _{с.с.} , м ²	0,0792	0,1188	0,1584	0,1980	0,2376	0,2772	0,3168	0,3960	0,4752	0,5544	0,6336	0,7128	0,7920	0,8712	0,9504	1,0296	1,1088	1,1880	
	m, кг	0,74	0,91	1,08	1,25	1,42	1,59	1,76	2,09	2,43	2,77	3,11	3,45	3,79	4,13	4,47	4,81	5,15	5,49	
1000	F _{с.с.} , м ²	0,0880	0,1320	0,1760	0,2200	0,2640	0,3080	0,3520	0,4400	0,5280	0,6160	0,7040	0,7920	0,8800	0,9680	1,0560	1,1440	1,2320	1,3200	
	m, кг	0,81	1,00	1,19	1,37	1,56	1,74	1,93	2,30	2,68	3,05	3,42	3,79	4,17	4,54	4,91	5,28	5,66	6,03	
1100	F _{с.с.} , м ²	0,0968	0,1452	0,1936	0,2420	0,2904	0,3388	0,3872	0,4840	0,5808	0,6776	0,7744	0,8712	0,9680	1,0648	1,1616	1,2584	1,3552	1,4520	
	m, кг	0,89	1,09	1,30	1,50	1,70	1,90	2,11	2,51	2,92	3,32	3,73	4,13	4,54	4,94	5,35	5,76	6,16	6,57	
1200	F _{с.с.} , м ²	0,1056	0,1584	0,2112	0,2640	0,3168	0,3696	0,4224	0,5280	0,6336	0,7392	0,8448	0,9504	1,0560	1,1616	1,2672	1,3728	1,4784	1,5840	
	m, кг	0,97	1,19	1,40	1,62	1,84	2,06	2,28	2,72	3,16	3,60	4,03	4,47	4,91	5,35	5,79	6,23	6,67	7,10	
1300	F _{с.с.} , м ²	0,1144	0,1716	0,2288	0,2860	0,3432	0,4004	0,4576	0,5720	0,6864	0,8008	0,9152	1,0296	1,1440	1,2584	1,3728	1,4872	1,6016	1,7160	
	m, кг	1,04	1,28	1,51	1,75	1,99	2,22	2,46	2,93	3,40	3,87	4,34	4,81	5,28	5,76	6,23	6,70	7,17	7,64	
1400	F _{с.с.} , м ²	0,1232	0,1848	0,2464	0,3080	0,3696	0,4312	0,4928	0,6160	0,7392	0,8624	0,9856	1,1088	1,2320	1,3552	1,4784	1,6016	1,7248	1,8480	
	m, кг	1,12	1,37	1,62	1,88	2,13	2,38	2,63	3,14	3,64	4,14	4,65	5,15	5,66	6,16	6,67	7,17	7,67	8,18	
1500	F _{с.с.} , м ²	0,1320	0,1980	0,2640	0,3300	0,3960	0,4620	0,5280	0,6600	0,7920	0,9240	1,0560	1,1880	1,3200	1,4520	1,5840	1,7160	1,8480	1,9800	
	m, кг	1,20	1,47	1,73	2,00	2,27	2,54	2,81	3,34	3,88	4,42	4,96	5,49	6,03	6,57	7,10	7,64	8,18	8,71	