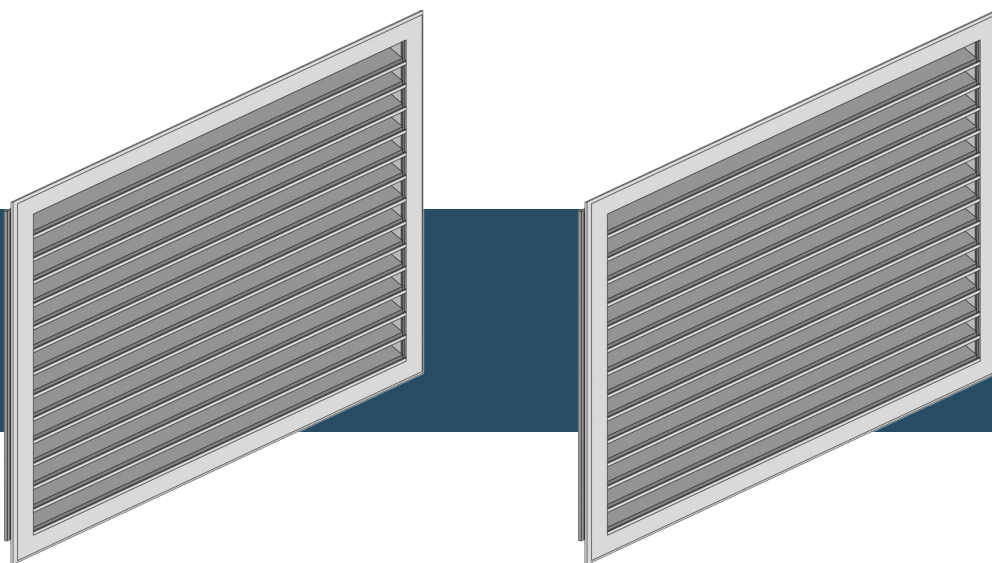




Описание.

Решетка ANR50 по назначению и функциональности полностью повторяет решетку ANR100. Единственным конструктивным отличием является ее глубина: у ANR100 – 90 мм, а у ANR50 – 57,5 мм.

Усиленная жалюзийная решетка ANR50 используется в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха. Решетки данного типа предназначены для монтажа чаще всего в большие проемы и в воздуховоды, где требуются решетки с увеличенным коэффициентом живого сечения. Максимальная скорость воздуха в свободном сечении решетки ANR100 допускается до 15 м/с, конструкция и используемые при производстве материалы обеспечивают надёжность конструкции при больших скоростях воздуха. Решетки ANR50 рекомендуется использовать при рабочем сечении до 5 м². Для предотвращения провисания ламмелей при ширине строительного проёма более 1200мм решетка поставляется с вертикальной перемычкой с задней стороны решетки, которая крепиться к каждой ламели.

Жалюзийные решетки данной модели как и другие изготавливаться могут как прямоугольной, так и круглой или трапецевидной формы, но без возможности ручной или автоматической регулировки ламмелей.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

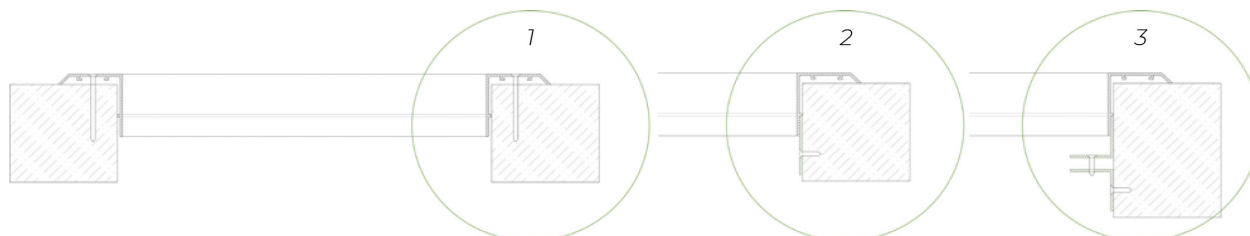
Материалы изготовления.

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



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ANR50
AxB – габаритные размеры решетки.

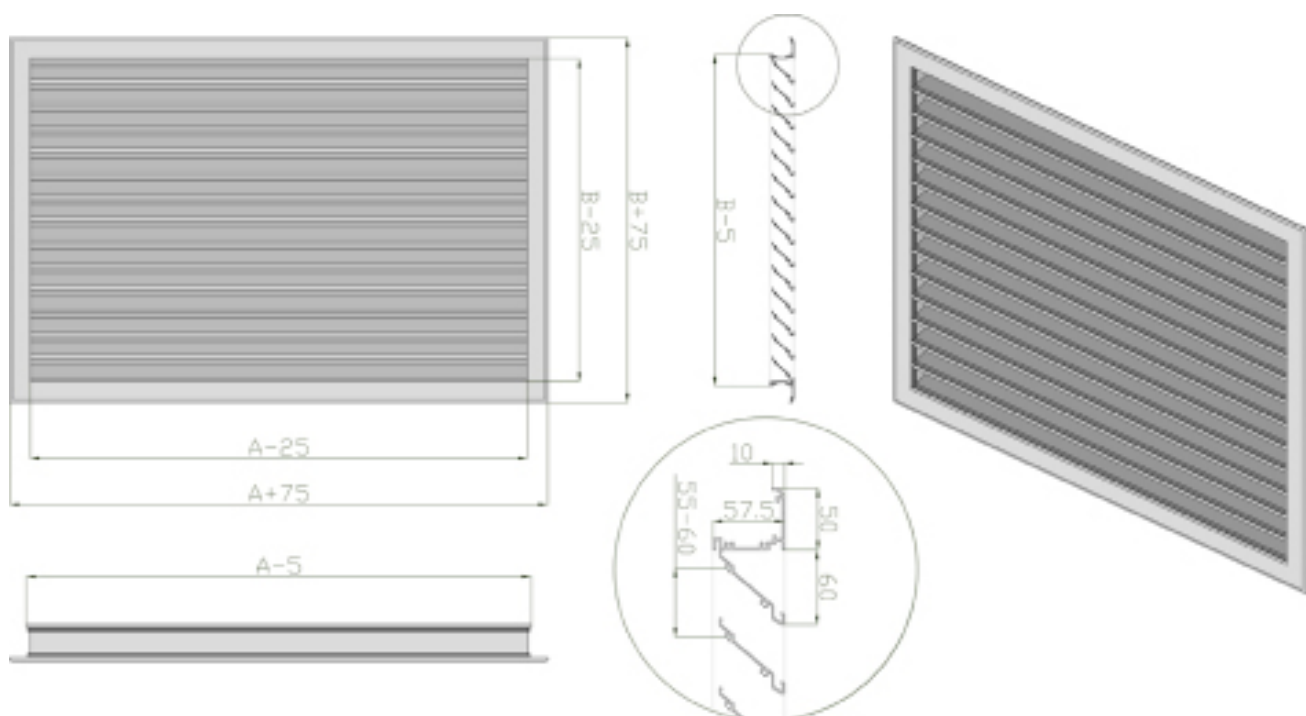
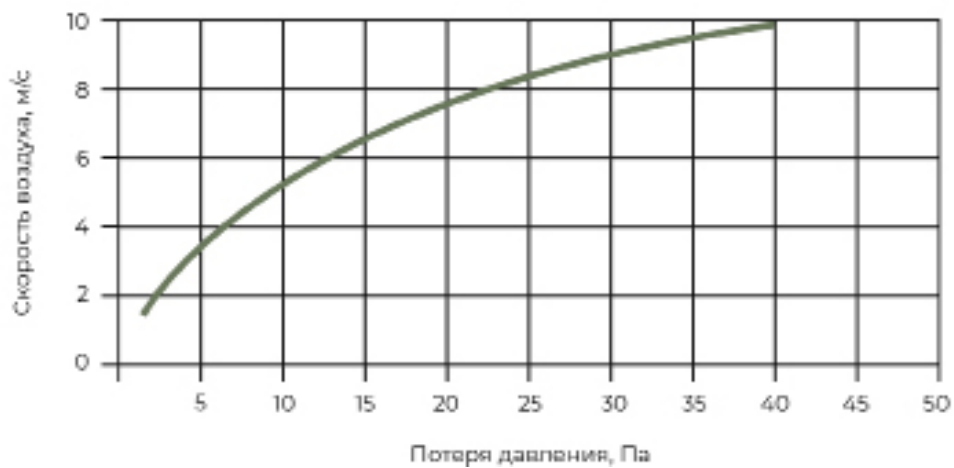


Диаграмма падения давления в жалюзи ANR50



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.)
и теоретическая масса (m) ANB50

Типоразмер			Условный типоразмер по ширине, А(мм)														
			1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	1020	----	0,7446	0,8191	0,8935	0,9680	1,0424	1,1169	1,1914	1,2658	1,3403	1,4147	1,4892	1,5637	1,6381	1,7126	1,7870
		-----	10,34	11,21	12,07	12,94	13,80	14,67	15,53	16,40	17,26	18,13	18,99	19,86	20,72	21,59	22,45
	1120	----	0,8176	0,8994	0,9811	1,0629	1,1446	1,2264	1,3082	1,3899	1,4717	1,5534	1,6352	1,7170	1,7987	1,8805	1,9622
		-----	11,20	12,13	13,07	14,00	14,94	15,88	16,81	17,75	18,68	19,62	20,56	21,49	22,43	23,36	24,30
	1220	----	0,8906	0,9797	1,0687	1,1578	1,2468	1,3359	1,4250	1,5140	1,6031	1,6921	1,7812	1,8703	1,9593	2,0484	2,1374
		-----	12,05	13,05	14,06	15,07	16,08	17,08	18,09	19,10	20,10	21,11	22,12	23,13	24,13	25,14	26,15
	1320	----	0,9636	1,0600	1,1563	1,2527	1,3490	1,4454	1,5418	1,6381	1,7345	1,8308	1,9272	2,0236	2,1199	2,2163	2,3126
		-----	12,90	13,98	15,05	16,13	17,21	18,29	19,37	20,45	21,52	22,60	23,68	24,76	25,84	26,92	27,99
	1420	----	1,0366	1,1403	1,2439	1,3476	1,4512	1,5549	1,6586	1,7622	1,8659	1,9695	2,0732	2,1769	2,2805	2,3842	2,4878
		-----	13,75	14,90	16,05	17,20	18,35	19,50	20,64	21,79	22,94	24,09	25,24	26,39	27,54	28,69	29,84
	1520	----	1,1096	1,2206	1,3315	1,4425	1,5534	1,6644	1,7754	1,8863	1,9973	2,1082	2,2192	2,3302	2,4411	2,5521	2,6630
		-----	14,60	15,82	17,04	18,26	19,48	20,70	21,92	23,14	24,36	25,58	26,81	28,03	29,25	30,47	31,69
	1620	----	1,1826	1,3009	1,4191	1,5374	1,6556	1,7739	1,8922	2,0104	2,1287	2,2469	2,3652	2,4835	2,6017	2,7200	2,8382
		-----	15,45	16,74	18,03	19,32	20,62	21,91	23,20	24,49	25,78	27,08	28,37	29,66	30,95	32,24	33,54
	1720	----	1,2556	1,3812	1,5067	1,6323	1,7578	1,8834	2,0090	2,1345	2,2601	2,3856	2,5112	2,6368	2,7623	2,8879	3,0134
		-----	16,30	17,66	19,03	20,39	21,75	23,11	24,48	25,84	27,20	28,57	29,93	31,29	32,66	34,02	35,38
	1820	----	1,3286	1,4615	1,5943	1,7272	1,8600	1,9929	2,1258	2,2586	2,3915	2,5243	2,6572	2,7901	2,9229	3,0558	3,1886
		-----	17,15	18,58	20,02	21,45	22,89	24,32	25,76	27,19	28,62	30,06	31,49	32,93	34,36	35,80	37,23
	1920	----	1,4016	1,5418	1,6819	1,8221	1,9622	2,1024	2,2426	2,3827	2,5229	2,6630	2,8032	2,9434	3,0835	3,2237	3,3638
		-----	18,00	19,51	21,01	22,52	24,02	25,53	27,03	28,54	30,04	31,55	33,05	34,56	36,07	37,57	39,08
	2020	----	1,4746	1,6221	1,7695	1,9170	2,0644	2,2119	2,3594	2,5068	2,6543	2,8017	2,9492	3,0967	3,2441	3,3916	3,5390
		-----	18,85	20,43	22,00	23,58	25,16	26,73	28,31	29,89	31,46	33,04	34,62	36,19	37,77	39,35	40,92
	2120	----	1,5476	1,7024	1,8571	2,0119	2,1666	2,3214	2,4762	2,6309	2,7857	2,9404	3,0952	3,2500	3,4047	3,5595	3,7142
		-----	19,70	21,35	23,00	24,65	26,29	27,94	29,59	31,24	32,88	34,53	36,18	37,83	39,47	41,12	42,77
	2220	----	1,6060	1,7666	1,9272	2,0878	2,2484	2,4090	2,5696	2,7302	2,8908	3,0514	3,2120	3,3726	3,5332	3,6938	3,8544
		-----	20,38	22,09	23,79	25,50	27,20	28,91	30,61	32,32	34,02	35,72	37,43	39,13	40,84	42,54	44,25
	2320	----	1,6936	1,8630	2,0323	2,2017	2,3710	2,5404	2,7098	2,8791	3,0485	3,2178	3,3872	3,5566	3,7259	3,8953	4,0646
		-----	21,40	23,19	24,98	26,77	28,56	30,35	32,14	33,93	35,72	37,51	39,30	41,09	42,88	44,67	46,46
	2420	----	1,7666	1,9433	2,1199	2,2966	2,4732	2,6499	2,8266	3,0032	3,1799	3,3565	3,5332	3,7099	3,8865	4,0632	4,2398
		-----	22,25	24,12	25,98	27,84	29,70	31,56	33,42	35,28	37,14	39,01	40,87	42,73	44,59	46,45	48,31
	2520	----	1,8396	2,0236	2,2075	2,3915	2,5754	2,7594	2,9434	3,1273	3,3113	3,4952	3,6792	3,8632	4,0471	4,2311	4,4150
		-----	23,10	25,04	26,97	28,90	30,83	32,77	34,70	36,63	38,56	40,50	42,43	44,36	46,29	48,23	50,16
	2620	----	1,9126	2,1039	2,2951	2,4864	2,6776	2,8689	3,0602	3,2514	3,4427	3,6339	3,8252	4,0165	4,2077	4,3990	4,5902
		-----	23,96	25,96	27,96	29,97	31,97	33,97	35,98	37,98	39,98	41,99	43,99	45,99	48,00	50,00	52,01
	2720	----	1,9856	2,1842	2,3827	2,5813	2,7798	2,9784	3,1770	3,3755	3,5741	3,7726	3,9712	4,1698	4,3683	4,5669	4,7654
		-----	24,81	26,88	28,96	31,03	33,11	35,18	37,25	39,33	41,40	43,48	45,55	47,63	49,70	51,78	53,85
	2820	----	2,0586	2,2645	2,4703	2,6762	2,8820	3,0879	3,2938	3,4996	3,7055	3,9113	4,1172	4,3231	4,5289	4,7348	4,9406
		-----	25,66	27,80	29,95	32,09	34,24	36,39	38,53	40,68	42,82	44,97	47,12	49,26	51,41	53,55	55,70
	2920	----	2,1316	2,3448	2,5579	2,7711	2,9842	3,1974	3,4106	3,6237	3,8369	4,0500	4,2632	4,4764	4,6895	4,9027	5,1158
		-----	26,51	28,72	30,94	33,16	35,38	37,59	39,81	42,03	44,24	46,46	48,68	50,90	53,11	55,33	57,55
	3020	----	2,2046	2,4251	2,6455	2,8660	3,0864	3,3069	3,5274	3,7478	3,9683	4,1887	4,4092	4,6297	4,8501	5,0706	5,2910
		-----	27,36	29,65	31,93	34,22	36,51	38,80	41,09	43,38	45,66	47,95	50,24	52,53	54,82	57,11	59,39

Пример заказа

URN-50 300x500 RAI 9016 - МП - С

Тип решетки

300 Высота строительного проема (мм)

500 Ширина строительного проема (мм)

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

Вариант крепления решетки

Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

Отверстия под саморезы

Монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется)

Монтажная пластина

Дополнительная комплектация

- Отсутствует

С Защитная сетка