



Описание.

Усиленная жалюзийная решетка ANR100 используется в приточновытяжной 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 ANR100 рекомендуется использовать при рабочем сечении до 7,2 м². Для предотвращения провисания ламелей 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 трапециевидной формы, но без возможности ручной или автоматической регулировки ламелей.

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

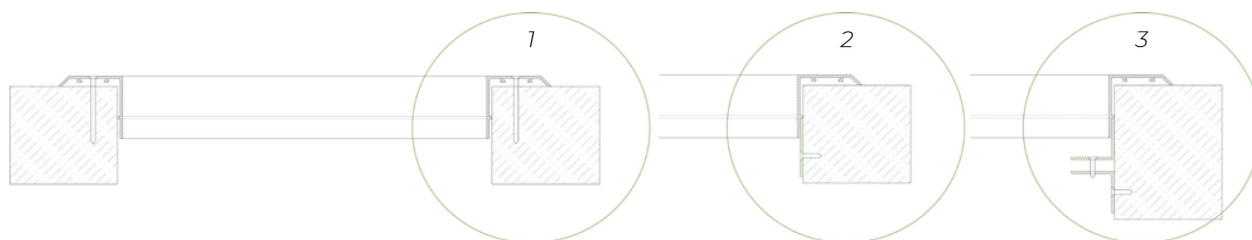
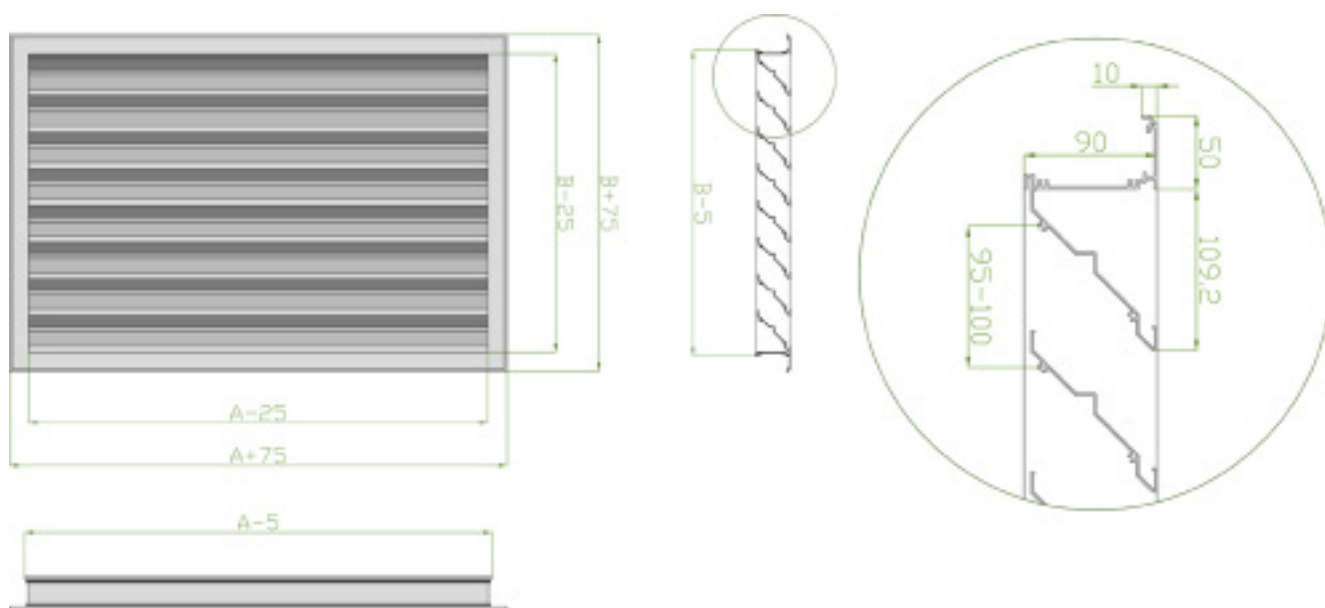
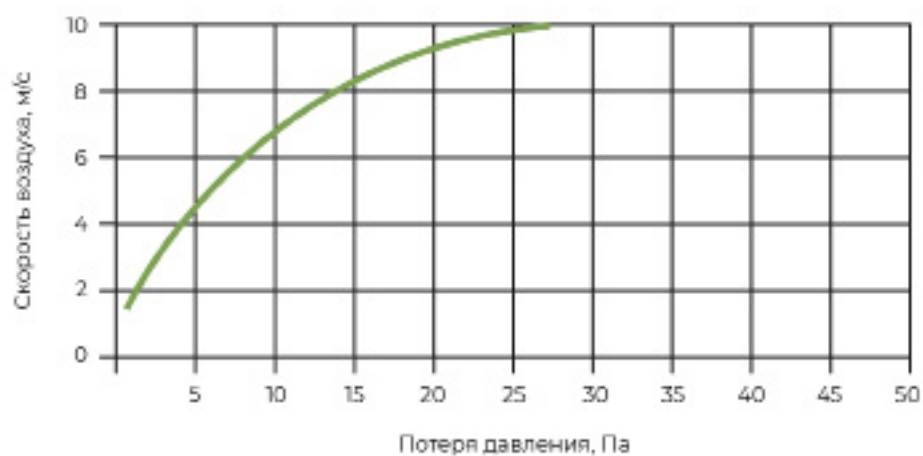
Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ANR100
AxB – габаритные размеры решетки.

Диаграмма падения давления в жалюзи ANR100



НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

ANR100

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.)
и теоретическая масса (m) ANR100

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	Fc, мм	0,7140	0,7854	0,8568	0,9282	0,9996	1,0710	1,1424	1,2138	1,2852	1,3566	1,4280	1,4994	1,5708	1,6422	1,7136
		PL, мм	10,99	11,88	12,78	13,67	14,57	15,46	16,36	17,25	18,15	19,04	19,94	20,83	21,73	22,62	23,52
	1120	Fc, мм	0,7840	0,8624	0,9408	1,0192	1,0976	1,1760	1,2544	1,3328	1,4112	1,4896	1,5680	1,6464	1,7248	1,8032	1,8816
		PL, мм	11,87	12,84	13,80	14,77	15,73	16,70	17,67	18,63	19,60	20,56	21,53	22,50	23,46	24,43	25,39
	1220	Fc, мм	0,8540	0,9394	1,0248	1,1102	1,1956	1,2810	1,3664	1,4518	1,5372	1,6226	1,7080	1,7934	1,8788	1,9642	2,0496
		PL, мм	12,75	13,79	14,83	15,86	16,90	17,94	18,97	20,01	21,05	22,09	23,12	24,16	25,20	26,24	27,27
	1320	Fc, мм	0,9240	1,0164	1,1088	1,2012	1,2936	1,3860	1,4784	1,5708	1,6632	1,7556	1,8480	1,9404	2,0328	2,1252	2,2176
		PL, мм	13,63	14,74	15,85	16,96	18,07	19,17	20,28	21,39	22,50	23,61	24,72	25,83	26,93	28,04	29,15
	1420	Fc, мм	0,9940	1,0934	1,1928	1,2922	1,3916	1,4910	1,5904	1,6898	1,7892	1,8886	1,9880	2,0874	2,1868	2,2862	2,3856
		PL, мм	14,51	15,69	16,87	18,05	19,23	20,41	21,59	22,77	23,95	25,13	26,31	27,49	28,67	29,85	31,03
	1520	Fc, мм	1,0640	1,1704	1,2768	1,3832	1,4896	1,5960	1,7024	1,8088	1,9152	2,0216	2,1280	2,2344	2,3408	2,4472	2,5536
		PL, мм	15,39	16,64	17,89	19,15	20,40	21,65	22,90	24,15	25,40	26,65	27,90	29,16	30,41	31,66	32,91
	1620	Fc, мм	1,1340	1,2474	1,3608	1,4742	1,5876	1,7010	1,8144	1,9278	2,0412	2,1546	2,2680	2,3814	2,4948	2,6082	2,7216
		PL, мм	16,27	17,60	18,92	20,24	21,56	22,89	24,21	25,53	26,85	28,18	29,50	30,82	32,14	33,47	34,79
	1720	Fc, мм	1,2040	1,3244	1,4448	1,5652	1,6856	1,8060	1,9264	2,0468	2,1672	2,2876	2,4080	2,5284	2,6488	2,7692	2,8896
		PL, мм	17,15	18,55	19,94	21,33	22,73	24,12	25,52	26,91	28,30	29,70	31,09	32,49	33,88	35,27	36,67
	1820	Fc, мм	1,2740	1,4014	1,5288	1,6562	1,7836	1,9110	2,0384	2,1658	2,2932	2,4206	2,5480	2,6754	2,8028	2,9302	3,0576
		PL, мм	18,03	19,50	20,96	22,43	23,89	25,36	26,82	28,29	29,75	31,22	32,69	34,15	35,62	37,08	38,55
	1920	Fc, мм	1,3440	1,4784	1,6128	1,7472	1,8816	2,0160	2,1504	2,2848	2,4192	2,5536	2,6880	2,8224	2,9568	3,0912	3,2256
		PL, мм	18,91	20,45	21,99	23,52	25,06	26,60	28,13	29,67	31,21	32,74	34,28	35,82	37,35	38,89	40,42
	2020	Fc, мм	1,4140	1,5554	1,6968	1,8382	1,9796	2,1210	2,2624	2,4038	2,5452	2,6866	2,8280	2,9694	3,1108	3,2522	3,3936
		PL, мм	19,79	21,40	23,01	24,62	26,23	27,83	29,44	31,05	32,66	34,26	35,87	37,48	39,09	40,70	42,30
	2120	Fc, мм	1,4840	1,6324	1,7808	1,9292	2,0776	2,2260	2,3744	2,5228	2,6712	2,8196	2,9680	3,1164	3,2648	3,4132	3,5616
		PL, мм	20,67	22,35	24,03	25,71	27,39	29,07	30,75	32,43	34,11	35,79	37,47	39,15	40,82	42,50	44,18
	2220	Fc, мм	1,5400	1,6940	1,8480	2,0020	2,1560	2,3100	2,4640	2,6180	2,7720	2,9260	3,0800	3,2340	3,3880	3,5420	3,6960
		PL, мм	21,38	23,12	24,85	26,59	28,32	30,06	31,80	33,53	35,27	37,00	38,74	40,48	42,21	43,95	45,69
	2320	Fc, мм	1,6240	1,7864	1,9488	2,1112	2,2736	2,4360	2,5984	2,7608	2,9232	3,0856	3,2480	3,4104	3,5728	3,7352	3,8976
		PL, мм	22,44	24,26	26,08	27,90	29,72	31,54	33,37	35,19	37,01	38,83	40,65	42,47	44,30	46,12	47,94
	2420	Fc, мм	1,6940	1,8634	2,0328	2,2022	2,3716	2,5410	2,7104	2,8798	3,0492	3,2186	3,3880	3,5574	3,7268	3,8962	4,0656
		PL, мм	23,32	25,21	27,10	29,00	30,89	32,78	34,67	36,57	38,46	40,35	42,25	44,14	46,03	47,93	49,82
	2520	Fc, мм	1,7640	1,9404	2,1168	2,2932	2,4696	2,6460	2,8224	2,9988	3,1752	3,3516	3,5280	3,7044	3,8808	4,0572	4,2336
		PL, мм	24,20	26,16	28,13	30,09	32,05	34,02	35,98	37,95	39,91	41,88	43,84	45,80	47,77	49,73	51,70
	2620	Fc, мм	1,8340	2,0174	2,2008	2,3842	2,5676	2,7510	2,9344	3,1178	3,3012	3,4846	3,6680	3,8514	4,0348	4,2182	4,4016
		PL, мм	25,08	27,11	29,15	31,18	33,22	35,26	37,29	39,33	41,36	43,40	45,43	47,47	49,51	51,54	53,58
	2720	Fc, мм	1,9040	2,0944	2,2848	2,4752	2,6656	2,8560	3,0464	3,2368	3,4272	3,6176	3,8080	3,9984	4,1888	4,3792	4,5696
		PL, мм	25,96	28,06	30,17	32,28	34,39	36,49	38,60	40,71	42,81	44,92	47,03	49,13	51,24	53,35	55,46
	2820	Fc, мм	1,9740	2,1714	2,3688	2,5662	2,7636	2,9610	3,1584	3,3558	3,5532	3,7506	3,9480	4,1454	4,3428	4,5402	4,7376
		PL, мм	26,84	29,02	31,19	33,37	35,55	37,73	39,91	42,09	44,26	46,44	48,62	50,80	52,98	55,16	57,33
	2920	Fc, мм	2,0440	2,2484	2,4528	2,6572	2,8616	3,0660	3,2704	3,4748	3,6792	3,8836	4,0880	4,2924	4,4968	4,7012	4,9056
		PL, мм	27,72	29,97	32,22	34,47	36,72	38,97	41,22	43,47	45,72	47,96	50,21	52,46	54,71	56,96	59,21
	3020	Fc, мм	2,1140	2,3254	2,5368	2,7482	2,9596	3,1710	3,3824	3,5938	3,8052	4,0166	4,2280	4,4394	4,6508	4,8622	5,0736
		PL, мм	28,60	30,92	33,24	35,56	37,88	40,20	42,52	44,85	47,17	49,49	51,81	54,13	56,45	58,77	61,09

Пример заказа URN-100 300x500 RAL 9016 - МП - С

300

Тип решетки

Высота строительного проема (мм)

500

Ширина строительного проема (мм)

RAL 9016

Покрытие

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

-
О
МУ
МП

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