

■ HP100



Описание. Усиленная жалюзийная решетка HP100 используется в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха.

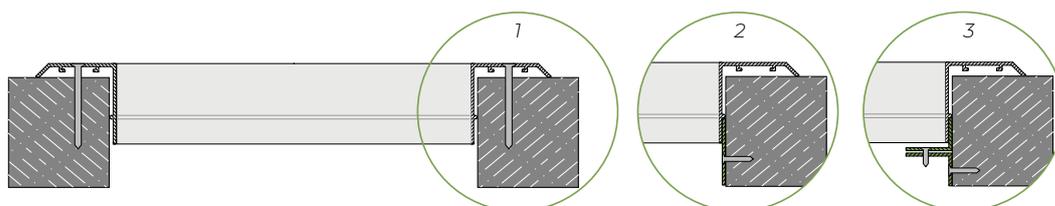
Решетки данного типа предназначены для монтажа чаще всего в большие проемы и в воздуховоды, где требуются решетки с увеличенным коэффициентом живого сечения. Максимальная скорость воздуха в свободном сечении решетки HP100 допускается до 15 м/с, конструкция и используемые при производстве материалы обеспечивают надёжность конструкции при больших скоростях воздуха. Решетки HP100 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 крепится к каждой ламели.

Жалюзийные решетки данной модели как и другие изготавливаются 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 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 НР100
АхВ – размеры строительного проема

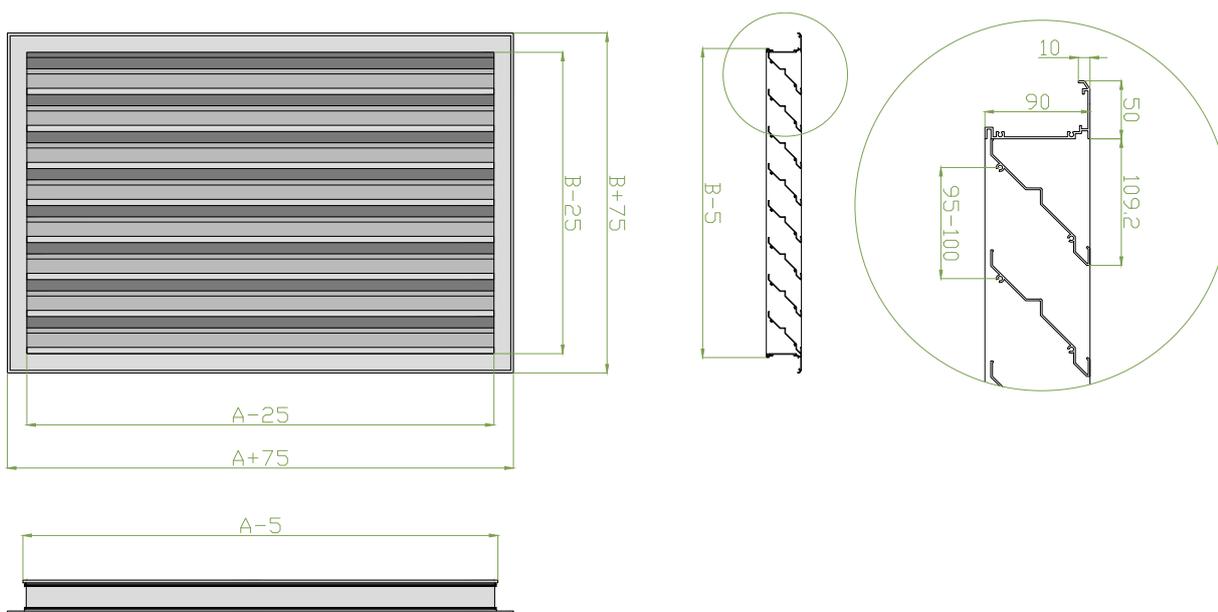
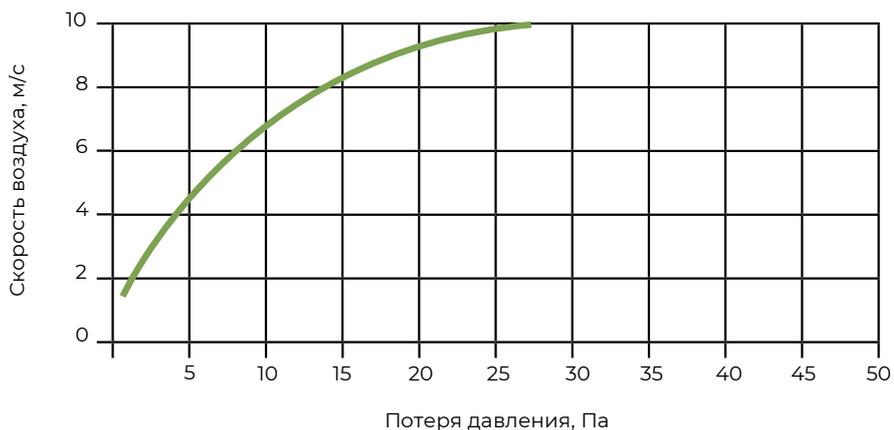


Диаграмма падения давления в жалюзи НР100



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{c.c.})
и теоретическая масса (m) HP100

Типоразмер HP100		Условный типоразмер по ширине, A(мм)														
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1020	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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	F _{c.c.} , м ²	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
	m, кг	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

HP100 300x500 RAL 9016 - МП - С

- Тип решетки
- 300 Ширина строительного проема (мм)
- 500 Высота строительного проема (мм)
- Покрытие
- RAL Стандартное покрытие
- 9016 по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL
- Вариант крепления решетки
 - Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)
 - О Отверстия под саморезы
- МУ Монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется)
- МП Монтажная пластина
- Дополнительная комплектация
 - Отсутствует
 - С Защитная сетка