ARN-U

Описание.

Усиленная вентиляционная решетка ARN-U предназначена для забора воздуха и удаления отработанного воздуха из помещения, может применяться в вентиляционных системах любой сложности. Рамка решетки выполнена из усиленного уголка 45х45 мм. Горизонтальные жалюзи Z-образной формы имеют неизменный угол наклона 35° к плоскости рамки.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

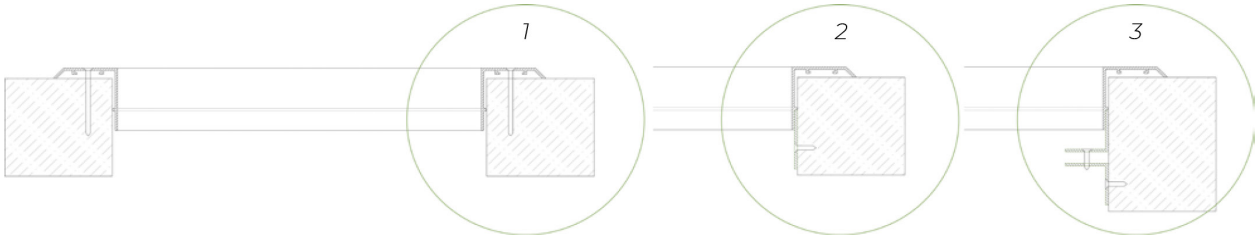
Материалы изготовления.

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.

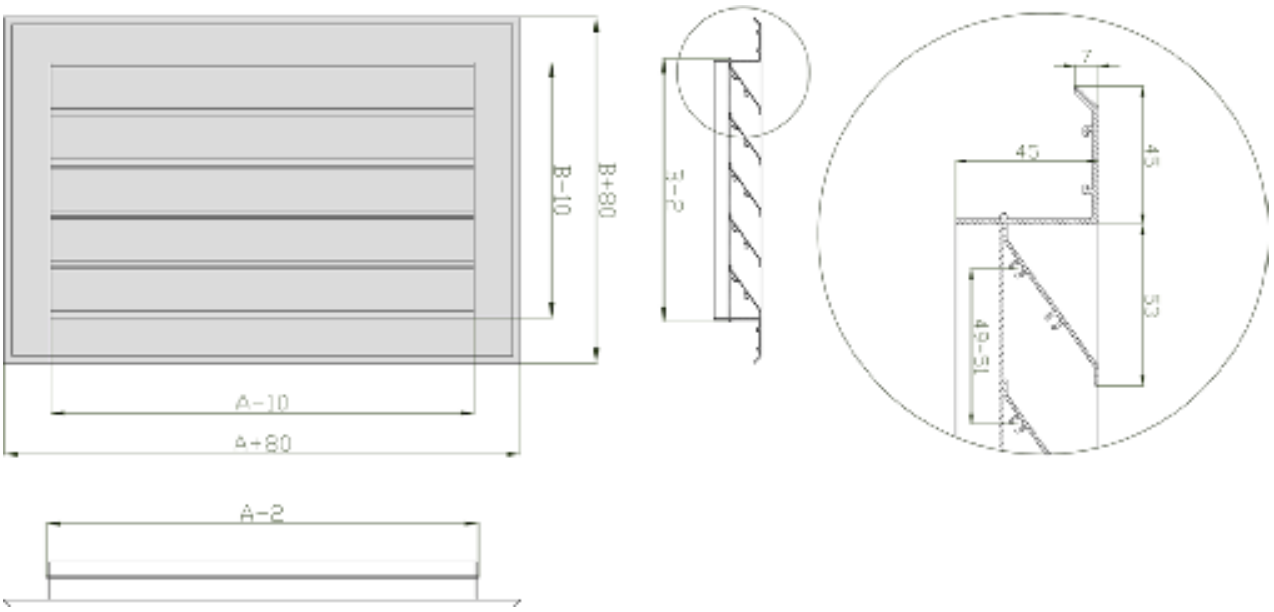
Варианты монтажа:

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

Варианты монтажа фасадных решеток



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ARN-U
AxB размеры строительного проема.
При стороне A > 800 мм устанавливается П-образный профиль 20x15



Пример заказа

ARN-U | **300x500** | **RAL 9016** - **МП** - **С**

Тип решетки

300 **Ширина строительного проема**

500 **Высота строительного проема (мм)**

RAL 9016 **Покрытие**
Стандартное покрытие 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

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

ARN-U

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c.) и теоретическая масса (m) ARN-U

Типоразмер			Условный типоразмер по ширине, A(мм)																	
			100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Условный типоразмер по высоте, B(мм)	100	Fc.c., м2	0,0071	0,0107	0,0142	0,0178	0,0213	0,0249	0,0284	0,0355	0,0426	0,0497	0,0568	0,0639	0,0710	0,0781	0,0852	0,0923	0,0994	0,1065
		m, кг	0,32	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,81	0,93	1,05	1,17	1,30	1,42	1,54	1,66	1,78	1,91	2,03
	150	Fc.c., м2	0,0107	0,0160	0,0213	0,0266	0,0320	0,0373	0,0426	0,0533	0,0639	0,0746	0,0852	0,0959	0,1065	0,1172	0,1278	0,1385	0,1491	0,1598
		m, кг	0,38	0,45	0,52	0,59	0,66	0,74	0,81	0,95	1,09	1,23	1,38	1,52	1,66	1,80	1,95	2,09	2,23	2,37
	200	Fc.c., м2	0,0142	0,0213	0,0284	0,0355	0,0426	0,0497	0,0568	0,0710	0,0852	0,0994	0,1136	0,1278	0,1420	0,1562	0,1704	0,1846	0,1988	0,2130
		m, кг	0,44	0,52	0,60	0,68	0,77	0,85	0,93	1,09	1,25	1,42	1,58	1,74	1,90	2,07	2,23	2,39	2,55	2,72
	250	Fc.c., м2	0,0178	0,0266	0,0355	0,0444	0,0533	0,0621	0,0710	0,0888	0,1065	0,1243	0,1420	0,1598	0,1775	0,1953	0,2130	0,2308	0,2485	0,2663
		m, кг	0,50	0,59	0,68	0,77	0,87	0,96	1,05	1,23	1,41	1,60	1,78	1,96	2,15	2,33	2,51	2,69	2,88	3,06
	300	Fc.c., м2	0,0213	0,0320	0,0426	0,0533	0,0639	0,0746	0,0852	0,1065	0,1278	0,1491	0,1704	0,1917	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982	0,3195
		m, кг	0,56	0,66	0,76	0,87	0,97	1,07	1,17	1,37	1,58	1,78	1,98	2,19	2,39	2,59	2,79	3,00	3,20	3,40
	350	Fc.c., м2	0,0249	0,0373	0,0497	0,0621	0,0746	0,0870	0,0994	0,1243	0,1491	0,1740	0,1988	0,2237	0,2485	0,2734	0,2982	0,3231	0,3479	0,3728
		m, кг	0,62	0,73	0,84	0,96	1,07	1,18	1,29	1,51	1,74	1,96	2,18	2,41	2,63	2,85	3,08	3,30	3,52	3,75
	400	Fc.c., м2	0,0284	0,0426	0,0568	0,0710	0,0852	0,0994	0,1136	0,1420	0,1704	0,1988	0,2272	0,2556	0,2840	0,3124	0,3408	0,3692	0,3976	0,4260
		m, кг	0,68	0,80	0,92	1,05	1,17	1,29	1,41	1,66	1,90	2,14	2,39	2,63	2,87	3,12	3,36	3,60	3,85	4,09
	500	Fc.c., м2	0,0355	0,0533	0,0710	0,0888	0,1065	0,1243	0,1420	0,1775	0,2130	0,2485	0,2840	0,3195	0,3550	0,3905	0,4260	0,4615	0,4970	0,5325
		m, кг	0,80	0,94	1,09	1,23	1,37	1,51	1,65	1,94	2,22	2,51	2,79	3,07	3,36	3,64	3,93	4,21	4,49	4,78
	600	Fc.c., м2	0,0426	0,0639	0,0852	0,1065	0,1278	0,1491	0,1704	0,2130	0,2556	0,2982	0,3408	0,3834	0,4260	0,4686	0,5112	0,5538	0,5964	0,6390
		m, кг	0,92	1,08	1,25	1,41	1,57	1,73	1,90	2,22	2,55	2,87	3,19	3,52	3,84	4,17	4,49	4,82	5,14	5,47
	700	Fc.c., м2	0,0497	0,0746	0,0994	0,1243	0,1491	0,1740	0,1988	0,2485	0,2982	0,3479	0,3976	0,4473	0,4970	0,5467	0,5964	0,6461	0,6958	0,7455
		m, кг	1,04	1,23	1,41	1,59	1,77	1,96	2,14	2,50	2,87	3,23	3,60	3,96	4,33	4,69	5,06	5,42	5,79	6,15
	800	Fc.c., м2	0,0568	0,0852	0,1136	0,1420	0,1704	0,1988	0,2272	0,2840	0,3408	0,3976	0,4544	0,5112	0,5680	0,6248	0,6816	0,7384	0,7952	0,8520
		m, кг	1,16	1,37	1,57	1,77	1,97	2,18	2,38	2,79	3,19	3,60	4,00	4,41	4,81	5,22	5,62	6,03	6,44	6,84
	900	Fc.c., м2	0,0639	0,0959	0,1278	0,1598	0,1917	0,2237	0,2556	0,3195	0,3834	0,4473	0,5112	0,5751	0,6390	0,7029	0,7668	0,8307	0,8946	0,9585
		m, кг	1,28	1,51	1,73	1,95	2,18	2,40	2,62	3,07	3,51	3,96	4,41	4,85	5,30	5,74	6,19	6,64	7,08	7,53
	1000	Fc.c., м2	0,0710	0,1065	0,1420	0,1775	0,2130	0,2485	0,2840	0,3550	0,4260	0,4970	0,5680	0,6390	0,7100	0,7810	0,8520	0,9230	0,9940	1,0650
		m, кг	1,40	1,65	1,89	2,13	2,38	2,62	2,86	3,35	3,84	4,32	4,81	5,30	5,78	6,27	6,76	7,24	7,73	8,22
	1100	Fc.c., м2	0,0781	0,1172	0,1562	0,1953	0,2343	0,2734	0,3124	0,3905	0,4686	0,5467	0,6248	0,7029	0,7810	0,8591	0,9372	1,0153	1,0934	1,1715
		m, кг	1,52	1,79	2,05	2,31	2,58	2,84	3,11	3,63	4,16	4,69	5,21	5,74	6,27	6,80	7,32	7,85	8,38	8,90
	1200	Fc.c., м2	0,0852	0,1278	0,1704	0,2130	0,2556	0,2982	0,3408	0,4260	0,5112	0,5964	0,6816	0,7668	0,8520	0,9372	1,0224	1,1076	1,1928	1,2780
		m, кг	1,64	1,93	2,21	2,50	2,78	3,06	3,35	3,92	4,48	5,05	5,62	6,19	6,75	7,32	7,89	8,46	9,02	9,59
	1300	Fc.c., м2	0,0923	0,1385	0,1846	0,2308	0,2769	0,3231	0,3692	0,4615	0,5538	0,6461	0,7384	0,8307	0,9230	1,0153	1,1076	1,1999	1,2922	1,3845
		m, кг	1,77	2,07	2,37	2,68	2,98	3,29	3,59	4,20	4,81	5,41	6,02	6,63	7,24	7,85	8,45	9,06	9,67	10,28
	1400	Fc.c., м2	0,0994	0,1491	0,1988	0,2485	0,2982	0,3479	0,3976	0,4970	0,5964	0,6958	0,7952	0,8946	0,9940	1,0934	1,1928	1,2922	1,3916	1,4910
		m, кг	1,89	2,21	2,53	2,86	3,18	3,51	3,83	4,48	5,13	5,78	6,43	7,07	7,72	8,37	9,02	9,67	10,32	10,97
	1500	Fc.c., м2	0,1065	0,1598	0,2130	0,2663	0,3195	0,3728	0,4260	0,5325	0,6390	0,7455	0,8520	0,9585	1,0650	1,1715	1,2780	1,3845	1,4910	1,5975
		m, кг	2,01	2,35	2,70	3,04	3,38	3,73	4,07	4,76	5,45	6,14	6,83	7,52	8,21	8,90	9,59	10,27	10,96	11,65