

Воздухораспределительные устройства



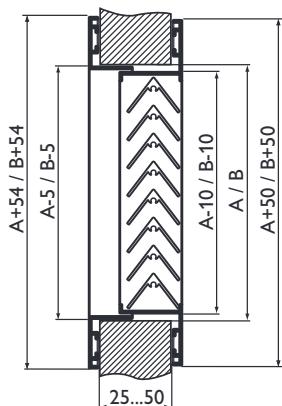
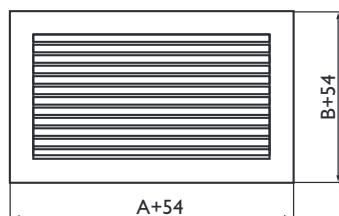
Переточные решетки АП

Переточные решетки АП предназначены для перераспределения воздуха между помещениями.

Решетки состоят из двух прямоугольных рам – наружной и внутренней. Во внутренней раме неподвижно закреплены V-образные горизонтальные жалюзи, препятствующие обзору через решетку. Наружная рама устанавливается в дверной или стеновой проем и закрепляется самонарезающими винтами. Внутренняя рама устанавливается с противоположной стороны двери или стены. Размеры рам позволяют устанавливать решетки на дверях или стенах толщиной от 25 до 50 мм.

Минимальный размер решетки 100×100 мм, максимальный – 1000 мм по одной из сторон, с шагом 50 мм.

Решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении на заказ возможна окраска решеток в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование.



Данные для подбора решеток АП

Типо-размер A×B, мм	F_0 , м ²	$F_{ж.с.}$, м ²	Скорость в живом сечении $V_{ж.с.}$, м/с							
			0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
			Потери полного давления $\Delta P_{полн.}$, Па							
			0,1	0,3	0,7	1,3	2,0	4,4	7,9	12,3
Расход воздуха L_0 , м ³ /ч										
300×150	0,039	0,021	15	30	45	60	76	115	150	190
300×200	0,054	0,029	21	42	63	84	105	160	210	260
300×250	0,068	0,036	26	52	78	100	130	190	260	320
350×150	0,046	0,025	18	36	55	70	90	135	180	225
350×200	0,063	0,034	24	50	75	100	120	185	245	310
400×150	0,053	0,029	21	42	65	85	105	155	210	260
400×200	0,073	0,040	29	60	85	115	145	215	290	360
500×150	0,067	0,037	27	55	80	110	135	200	265	330
500×200	0,091	0,050	36	70	110	145	180	270	360	450
500×250	0,116	0,064	46	90	140	185	230	350	460	580
600×200	0,110	0,061	44	88	130	180	220	330	440	550
600×250	0,139	0,078	56	110	170	225	280	420	560	700