РП



ПРИМЕНЕНИЕ

Решетки переточные РП применяются для перераспределения воздуха между помещениями.

КОНСТРУКЦИЯ

Решетка переточная РП состоит из двух прямоугольных рам – наружной и внутренней, устанавливающихся с двух сторон дверного или стенового проема шириной от 25 до 50 мм. Во внутренней раме имеются неподвижно закрепленные горизонтальные жалюзи V-образной формы.

Решетки изготавливаются из алюминиевого сплава и окрашиваются методом порошкового напыления.

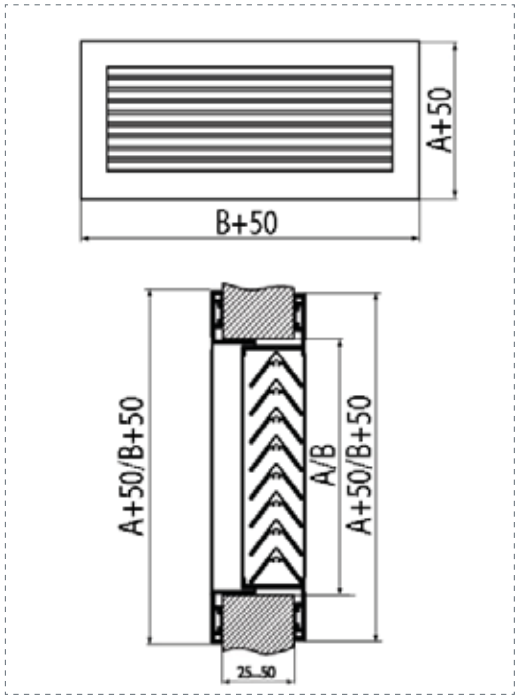
Стандартный цвет изделия – белый (RAL 9016) – при заказе не указывается.

Стандартный ряд размеров переточных решеток – от 100*100 до 500*600 мм. Максимальный размер – 1000*1000 мм.

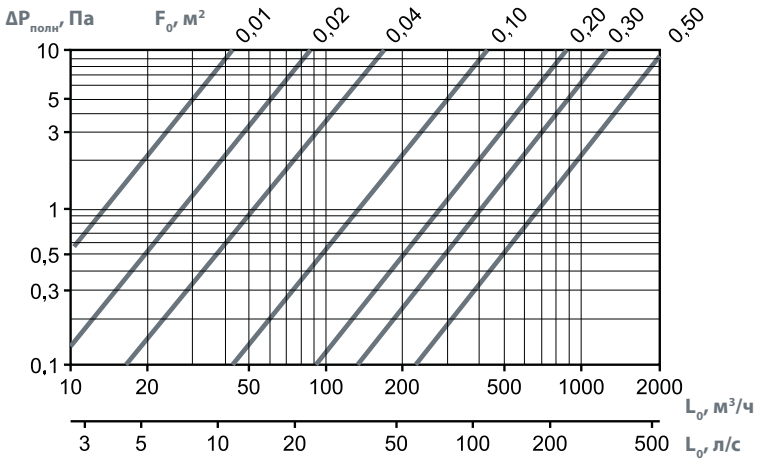
РП	-	200x400
1		2

1 **РП** - решетка переточная

2 **200x400** - типоразмер, мм
(А=200 - высота; В=400 - ширина)



НОМОГРАММА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ РП



ОБОЗНАЧЕНИЯ

Fo(м²) — площадь расчетного сечения;
Fж.с.(м²) — площадь живого сечения;
Vж.с.(м/с)— скорость в живом сечении.

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА ПЕРЕТОЧНЫХ РЕШЕТОК

Размеры* А х В, мм	F_0, м2	$F_{ж.с.}$, м2	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 ΔР полн, Па							
			0.1	0.3	0.7	1.3	2.0	4.0	8.0	12.0
150 x 300	0,039	0,021	15	30	45	60	80	110	150	190
200 x 300	0,054	0,029	21	42	63	80	100	160	210	260
150 x 400	0,053	0,029	21	42	63	80	100	160	210	260
200 x 400	0,073	0,04	29	58	86	120	140	220	290	360
150 x 500	0,067	0,037	27	53	80	110	130	200	270	330
200 x 500	0,091	0,05	36	72	110	140	180	270	360	450
200 x 600	0,11	0,061	44	88	130	180	220	330	440	550