

Решетка инерционная РЭД-ИР, ИР4

Назначение

Инерционные решетки РЭД-ИР и РЭД-ИР4 с горизонтальным расположением подвижных жалюзи предназначены для удаления воздуха и перекрывают сечение воздуховода под воздействием силы тяжести. Применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях различных типов и назначений.

Конструкция

Решетка РЭД-ИР состоит из рамы выполненной из уголка 30x30 мм., а решетка РЭД-ИР4 из уголка 45x45 мм. Подвижно закрепленные горизонтальные жалюзи отклоняются вверх под воздействием потока воздуха поступающего из вентиляционного канала. В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типов-размеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

Размер

Определяющим размером являются размеры строительного проема.

Минимальные рекомендуемые размеры 150x150мм

Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм



Комплектация

По дополнительному запросу может быть оснащена монтажными отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения или специальными пружинными защелками. Защелки для крепления решетки серии РЭД-ИР не рекомендуется применять при размерах сечения воздуховода более чем 600x600 мм.

Условные обозначения при заказе:

РЭД-ИРх, АхВ, RALxxx

Тип решетки
ИР, ИР4

Размер проема по горизонтали

Размер проема по вертикали

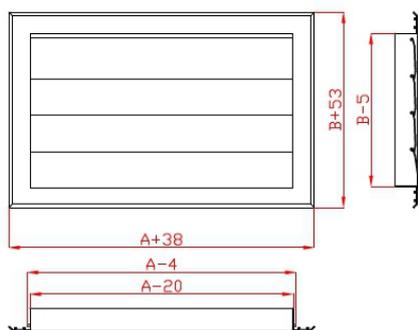
Цвет покрытия

Пример:

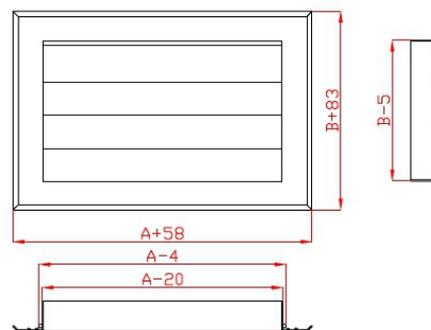
1) РЭД-ИР, 500x400, RAL9005

Инерционная решетка РЭД-ИР для строительного проема 500 мм по горизонтали и 400 мм по вертикали с порошковым покрытием RAL9005 (черный)

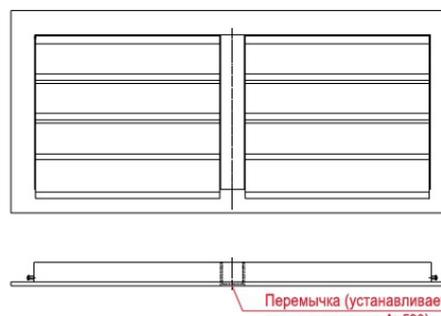
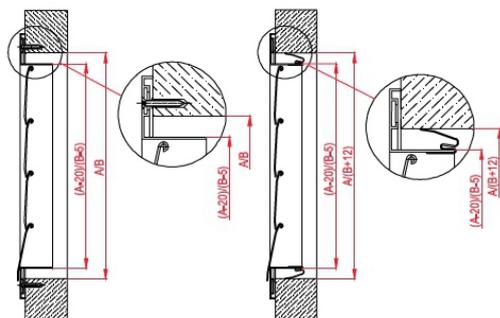
РЭД-ИР



РЭД-ИР4



Монтаж решетки с помощью винтового соединения и при помощи защелок



Решетка инерционная РЭД-ИР-НН3, НН24, НН36

Назначение

Инерционная накладная решетка РЭД-ИР-НН с горизонтальным расположением подвижных жалюзи предназначены для удаления воздуха и перекрывают сечение воздуховода под воздействием силы тяжести. Применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях различных типов и назначений.

Конструкция

Решетка РЭД-ИР-НН3 состоит из рамы выполненной из П-образного профиля 30x30 мм.

Решетка РЭД-ИР-НН24 состоит из рамы выполненной из П-образного профиля 20x24 мм.

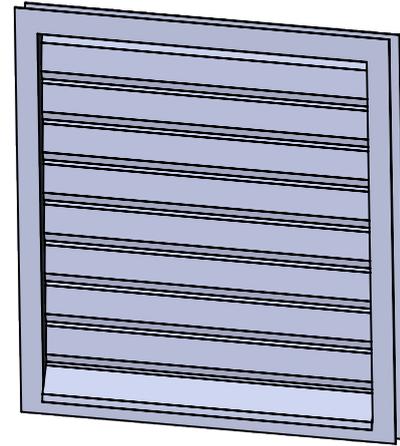
Решетка РЭД-ИР-НН36 состоит из рамы выполненной из П-образного профиля 20x36 мм.

Подвижно закрепленные горизонтальные жалюзи отклоняются вверх под воздействием потока воздуха поступающего из вентиляционного канала. В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL. Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм.

Размер

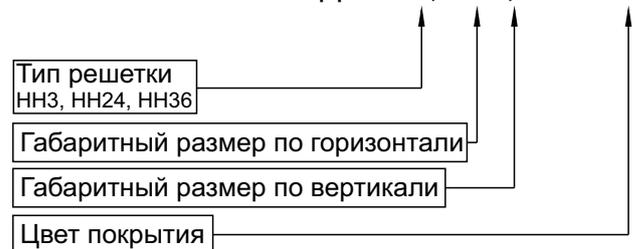
Определяющим размером являются габаритный размер.

Минимальные рекомендуемые размеры 150x150мм
Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм



Условные обозначения при заказе

РЭД-ИР-Х, АхВ, RALxxx

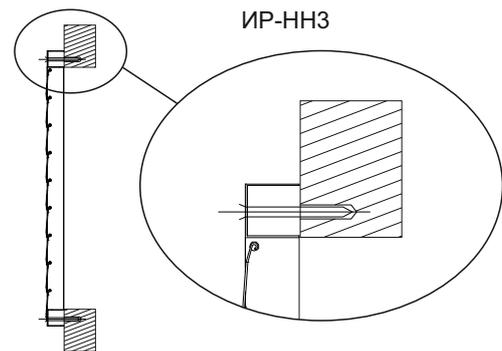


Пример:

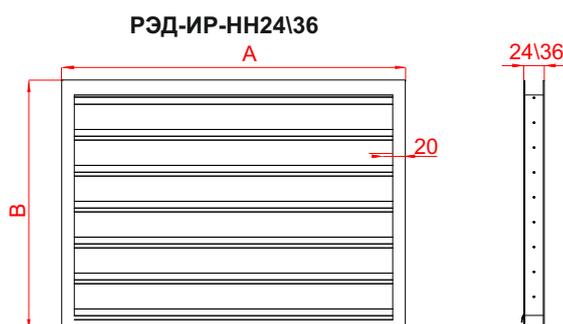
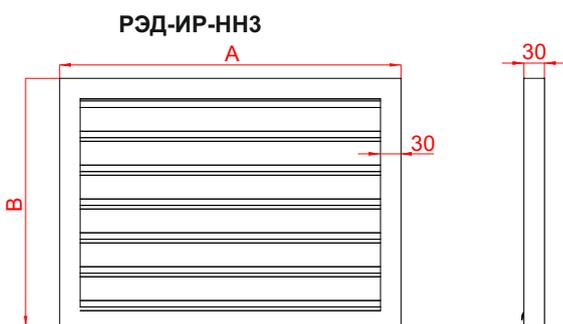
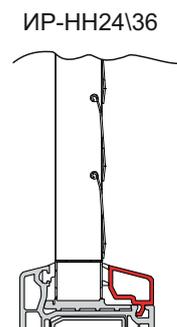
1) РЭД-ИР-НН3, 1000x1000, RAL9005

Накладная инерционная решетка РЭД-ИР-НН3 с габаритным размером по горизонтали 1000 мм и 1000 мм по вертикали с порошковым покрытием RAL9005 (черный)

Монтаж решетки при помощи винтового соединения



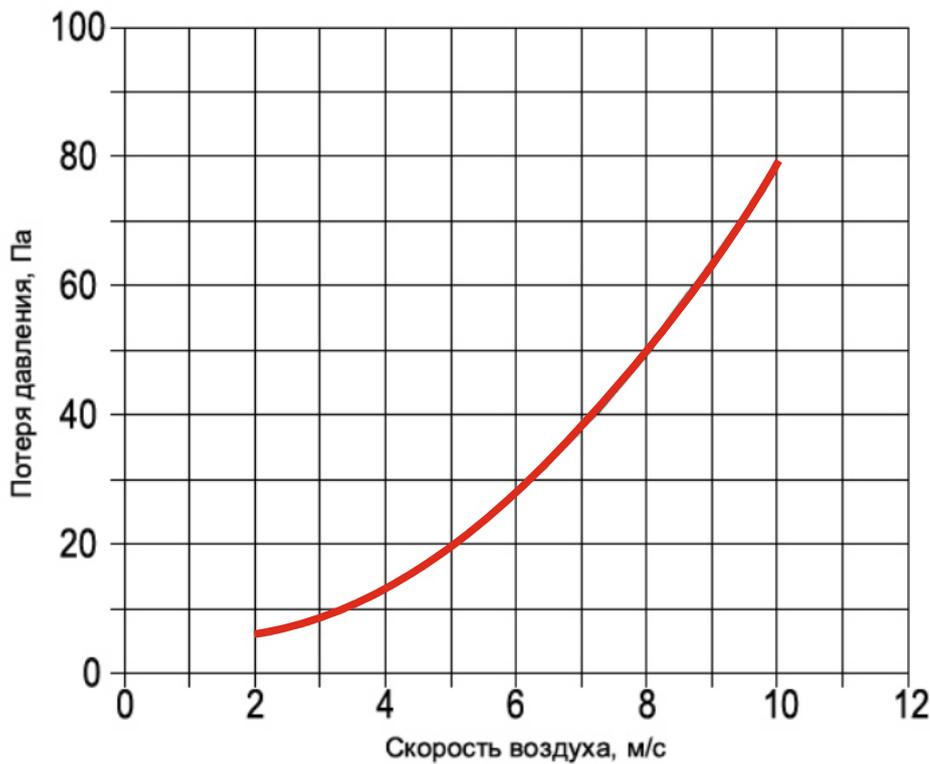
Монтаж решетки в стеклопакет



Типоразмер	Параметр	Размер строительного проема по горизонтали А, мм																			
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
Размер строительного проема по вертикали В, мм	100	т, кг	0,17	0,22	0,26	0,30	0,34	0,39	0,43	0,47	0,51	0,59	0,63	0,67	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,93	0,97
	150	т, кг	0,21	0,27	0,32	0,37	0,42	0,47	0,53	0,58	0,63	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20
	200	т, кг	0,26	0,32	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,75	0,88	0,94	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,38	1,44
	250	т, кг	0,30	0,37	0,44	0,51	0,58	0,65	0,72	0,80	0,87	1,03	1,10	1,17	1,24	1,32	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67
	300	т, кг	0,34	0,42	0,50	0,58	0,66	0,74	0,82	0,90	0,99	1,18	1,26	1,34	1,42	1,50	1,58	1,66	1,74	1,83	1,91
	350	т, кг	0,38	0,47	0,56	0,65	0,74	0,83	0,92	1,01	1,10	1,32	1,41	1,51	1,60	1,69	1,78	1,87	1,96	2,05	2,14
	400	т, кг	0,42	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22	1,47	1,57	1,67	1,77	1,87	1,97	2,07	2,18	2,28	2,42
	450	т, кг	0,46	0,57	0,68	0,79	0,90	1,01	1,12	1,23	1,34	1,62	1,73	1,84	1,95	2,06	2,17	2,28	2,39	2,50	2,61
	500	т, кг	0,50	0,62	0,74	0,86	0,98	1,10	1,22	1,34	1,46	1,77	1,89	2,01	2,13	2,25	2,37	2,49	2,61	2,73	2,85
	550	т, кг	0,54	0,67	0,80	0,93	1,06	1,19	1,32	1,45	1,58	1,91	2,04	2,17	2,30	2,43	2,56	2,69	2,82	2,95	3,08
	600	т, кг	0,58	0,72	0,86	1,00	1,14	1,28	1,42	1,56	1,70	2,06	2,20	2,34	2,48	2,62	2,76	2,90	3,04	3,18	3,32
	650	т, кг	0,62	0,77	0,92	1,07	1,22	1,37	1,51	1,66	1,81	2,21	2,36	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55
	700	т, кг	0,66	0,82	0,98	1,14	1,30	1,45	1,61	1,77	1,93	2,35	2,51	2,67	2,83	2,99	3,15	3,31	3,47	3,63	3,78
	750	т, кг	0,70	0,87	1,04	1,21	1,38	1,54	1,71	1,88	2,05	2,50	2,67	2,84	3,01	3,18	3,34	3,51	3,68	3,85	4,02
	800	т, кг	0,74	0,92	1,10	1,28	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,65	2,83	3,00	3,18	3,36	3,54	3,72	3,90	4,08	4,25
	850	т, кг	0,78	0,97	1,16	1,35	1,53	1,72	1,91	2,10	2,29	2,79	2,98	3,17	3,36	3,55	3,74	3,92	4,11	4,30	4,49
	900	т, кг	0,82	1,02	1,22	1,42	1,61	1,81	2,01	2,21	2,41	2,94	3,14	3,34	3,54	3,73	3,93	4,13	4,33	4,53	4,72
950	т, кг	0,86	1,07	1,28	1,48	1,69	1,90	2,11	2,32	2,52	3,09	3,30	3,50	3,71	3,92	4,13	4,33	4,54	4,75	4,96	
1000	т, кг	0,90	1,12	1,34	1,55	1,77	1,99	2,21	2,42	2,64	3,24	3,45	3,67	3,89	4,11	4,32	4,54	4,76	4,98	5,19	

Значение коэффициента Кр при различных значениях угла β

β, град	0	15	30	45	60	75	90
Кр	0,8	0,77	0,69	0,57	0,4	0,21	0



РЭД-ИР4

РЭД-ИР



Решетка инерционная РЭД-ИР8

Назначение

Вентиляционные решетки РЭД-ИР8 с горизонтальным расположением подвижных жалюзи. Решетки пропускают воздух только в одном направлении, то есть работают в вытяжной системе вентиляции. Назначение инерционной решетки схоже с обратным клапаном.

Между жалюзи и рамкой имеются небольшие зазоры, для обеспечения подвижности жалюзи. Применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в помещения различных типов и назначений.

Решетка РЭД-ИР8 состоит из рамы выполненной из уголка 45x70 мм. Подвижно закрепленные горизонтальные жалюзи отклоняются в верх-низ под воздействием силы тяжести.

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016.

Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL.

Размер

РЭД-ИР8 - определяющим размером является строительный проем

Минимальные рекомендуемые размеры 300x300мм

Максимальные рекомендуемые размеры 2000x2000 мм



Условные обозначения при заказе

РЭД-ИР8, АхВ, RALxxx



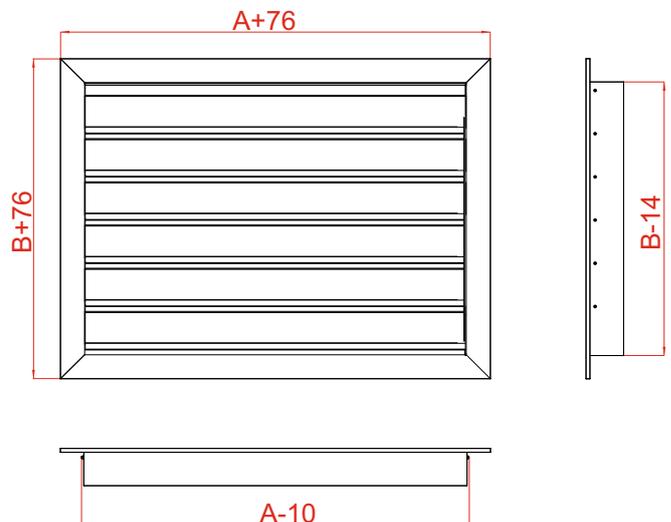
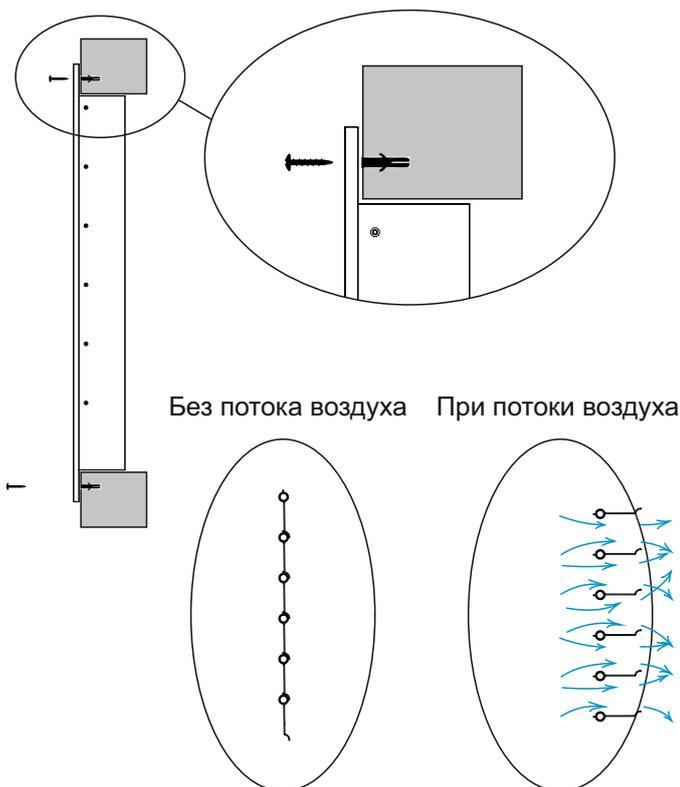
Примеры:

1) РЭД-ИР8, 1000x500, RAL9016

Решетка клапан РЭД-ИР8 для строительного проема 1000 мм по горизонтали, 500 мм по вертикали и с порошковым покрытием RAL 9016 (белый).

2) РЭД-ИР8, 500x500, RAL9005

Решетка клапан РЭД-ИР8 для строительного проема 500 мм по горизонтали, 500 мм по вертикали и с порошковым покрытием RAL 9005 (черный).



Решетка инерционная ИР8-НН24, НН36

Назначение

Вентиляционные решетки ИР8-НН24, НН36 для монтажа в раму стеклопакета с горизонтальным расположением подвижных жалюзи. Решетки пропускают воздух только в одном направлении, то есть работают в вытяжной системе вентиляции. Назначение инерционной решетки схоже с обратным клапаном. Между жалюзи и рамкой имеются небольшие зазоры, для обеспечения подвижности жалюзи. Применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в помещения различных типов и назначений.

Конструкция

Решетка РЭД-ИР8-НН24 состоит из швеллера 24х20 мм. предназначена для однокамерного стеклопакета.

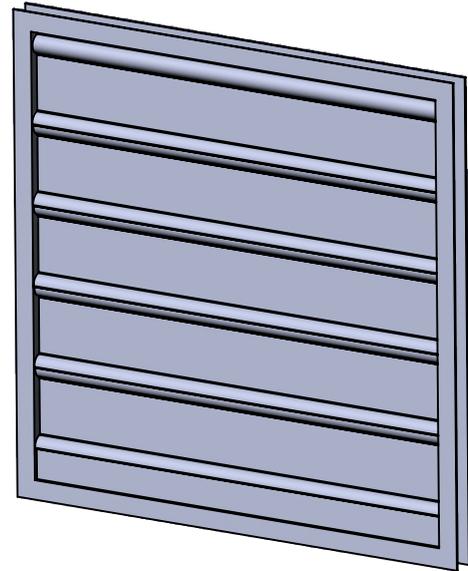
Решетка РЭД-ИР8-НН36 состоит из швеллера 36х20 мм. предназначена для двухкамерного стеклопакета.

Подвижно закрепленные горизонтальные жалюзи отклоняются в верх-низ под воздействием силы тяжести.

В качестве защитно-декоративного покрытия применяется порошковая полиэфирная краска. Стандартный цвет покрытия белый RAL 9016. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу RAL.

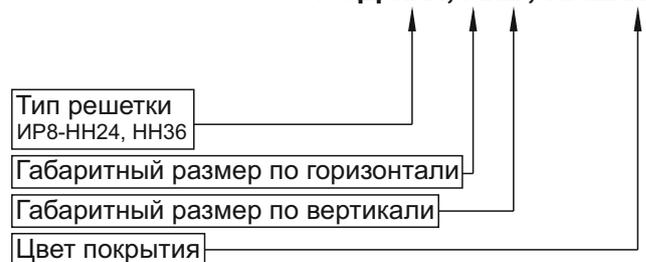
Размер

РЭД-ИР8-НН24 и РЭД-ИР8-НН36 определяющим размер является габаритный. Минимальные рекомендуемые размеры 150х150мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2000х2000 мм



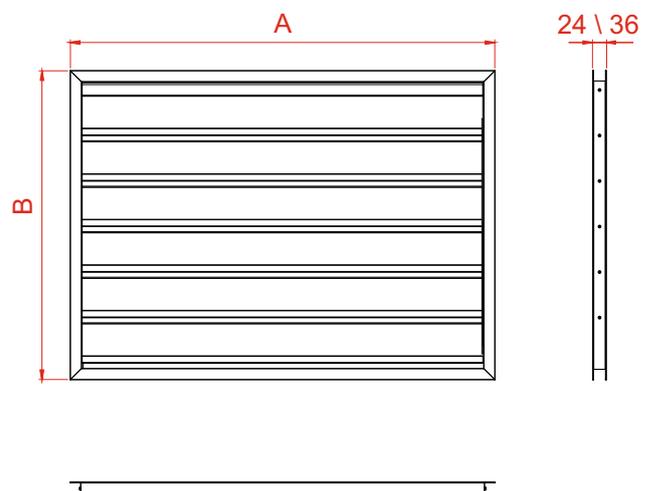
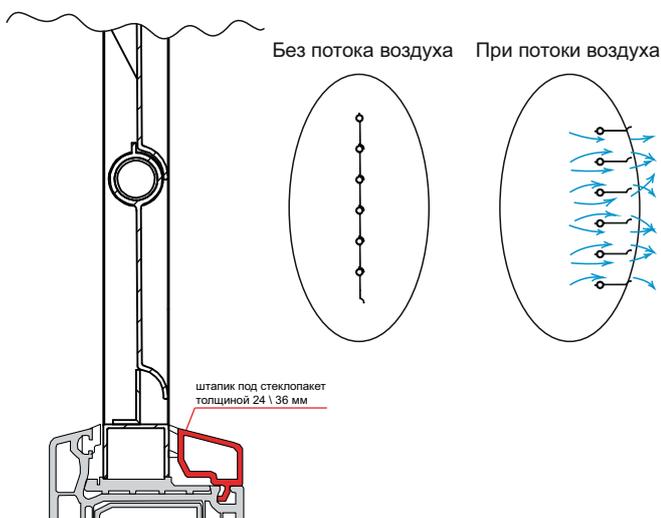
Условные обозначения при заказе

РЭД-xxx, АхВ, RALxxx



Примеры:

- 1) РЭД-ИР8-НН24, 1000х500, RAL9016
Решетка инерционная РЭД-ИР8-НН24 для однокамерного стеклопакета с габаритным размером 1000 мм по горизонтали, 500 мм по вертикали и с порошковым покрытием RAL 9016 (белый).
- 2) РЭД-ИР8-НН36, 1000х500, RAL9005
Решетка инерционная РЭД-ИР8-НН36 для двухкамерного стеклопакета с габаритным размером 1000 мм по горизонтали, 500 мм по вертикали и с порошковым покрытием RAL 9005



Характеристики

