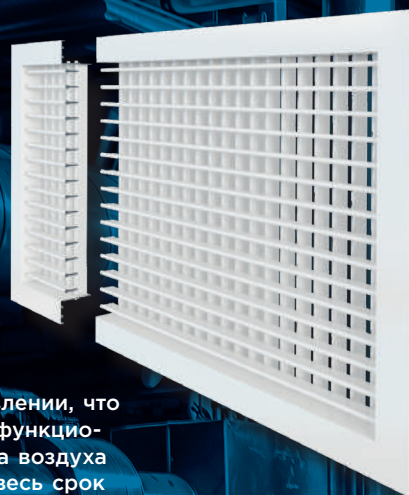


LVD

Вентиляционная двухрядная алюминиевая регулируемая решетка

Алюминиевая регулируемая решетка типа LVD, представляет собой решетку с двумя рядами подвижных ламелей для регулирования направления потока воздуха. Подвижные ламели регулируются индивидуально, изготовлены из легкого и прочного алюминиевого сплава. Все ламели подпружинены и могут выставляться индивидуально, фиксиру-

ясь в установленном направлении, что позволяет выполнять многофункциональную регулировку потока воздуха в разных направлениях, на весь срок службы решетки. Для решеток большого размера используются вертикальные импосты (проставки) во избежание прогиба ламелей. Шаг между ламелями составляет 20 мм.



Назначение:

Решетка LVD предназначена для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования независимо от назначения помещения, в том числе с переменным расходом воздуха.

Дополнительное оборудование:

Решетки LVD могут комплектоваться с клапаном расхода воздуха KRV. Также данный тип решетки может оснащаться адаптером для присоединения к воздуховоду. По запросу решетка комплектуется оцинкованной защитной сеткой (10x10 мм).

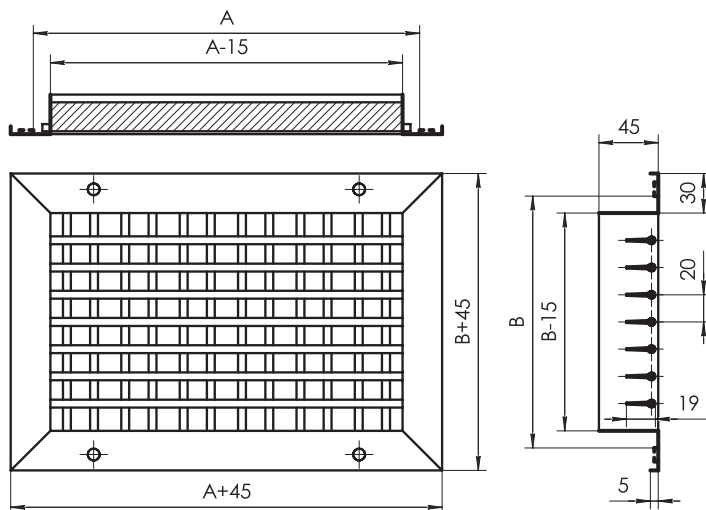
Способы монтажа:

Решетка крепится с помощью самонарезающих винтов (монтажные отверстия изготавливаются под заказ и расположены на лицевой стороне рамки решетки) или монтажного клея. Также возможно скрытое крепление решетки с помощью пружинных защелок. По умолчанию решетки поставляются без отверстий и без защелок.

Не рекомендуется применять крепление на защелках для изделий с посадочными размерами больше чем 600x600 мм.

Внешний вид:

Эффектный внешний вид решетки достигается с помощью окрашивания полимерной порошковой краской. Стандартный цвет покрытия белый – RAL9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL).



LVD AxB-KRV-RAL9007-S-V/P

LVD тип решетки
A размер по горизонтали, мм
B размер по вертикали, мм
KRV наличие клапана расхода воздуха

RAL9007 цвет порошкового покрытия (RAL9016 в маркировке не указывается)
S сетка защитная
V отверстия под винтовое крепление
P крепление на защелки

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) решеток LVD

Типоразмер	Параметр	Размер строительного проема по горизонтали, А, мм											
		150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	
100	F _{с.с.} , м²	0,0054	0,0088	0,0122	0,0156	0,0190	0,0258	0,0326	0,0377	0,0445	0,0513	0,0581	0,0649
	m, кг	0,15	0,18	0,22	0,25	0,29	0,35	0,42	0,52	0,59	0,66	0,73	0,80
150	F _{с.с.} , м²	0,0090	0,0146	0,0202	0,0258	0,0314	0,0426	0,0538	0,0622	0,0734	0,0846	0,0958	0,1070
	m, кг	0,18	0,22	0,26	0,31	0,35	0,43	0,52	0,65	0,74	0,82	0,90	0,99
200	F _{с.с.} , м²	0,0122	0,0199	0,0275	0,0352	0,0428	0,0581	0,0734	0,0849	0,1002	0,1155	0,1308	0,1461
	m, кг	0,22	0,27	0,33	0,38	0,44	0,54	0,65	0,82	0,93	1,04	1,15	1,25
250	F _{с.с.} , м²	0,0158	0,0256	0,0355	0,0453	0,0552	0,0749	0,0946	0,1093	0,1290	0,1487	0,1684	0,1881
	m, кг	0,25	0,32	0,44	0,51	0,59	0,62	0,75	0,95	1,08	1,20	1,32	1,44
300	F _{с.с.} , м²	0,0190	0,0309	0,0428	0,0547	0,0666	0,0904	0,1142	0,1321	0,1559	0,1797	0,2035	0,2273
	m, кг	0,29	0,37	0,44	0,51	0,59	0,73	0,88	1,13	1,27	1,42	1,56	1,71
400	F _{с.с.} , м²	0,0258	0,0420	0,0581	0,0743	0,0904	0,1227	0,1550	0,1793	0,2116	0,2439	0,2762	0,3085
	m, кг	0,36	0,46	0,55	0,64	0,74	0,92	1,11	1,43	1,61	1,80	1,98	2,16
500	F _{с.с.} , м²	0,0326	0,0531	0,0734	0,0939	0,1142	0,1550	0,1958	0,2265	0,2673	0,3081	0,3489	0,3897
	m, кг	0,43	0,55	0,66	0,77	0,89	1,11	1,34	1,73	1,95	2,18	2,40	2,61

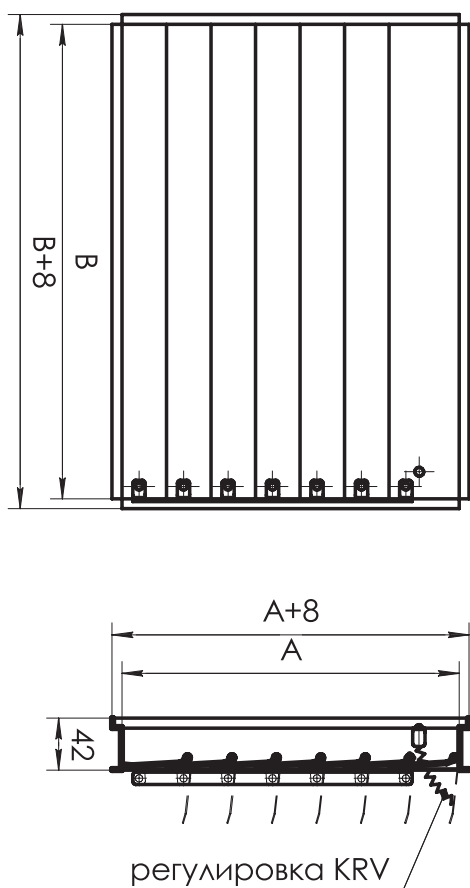
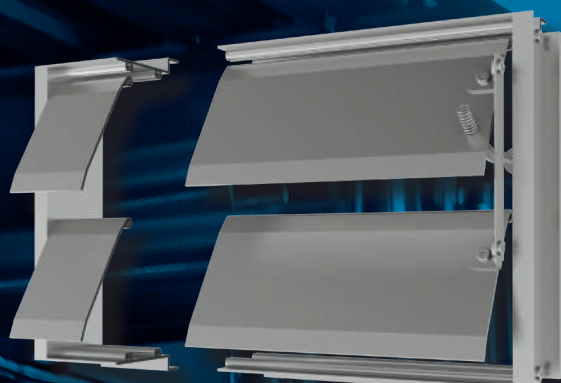
Размер строительного проема по вертикали, В, мм

KRV

Клапан расхода воздуха

Клапан расхода воздуха KRV изготовлен из алюминиевого профиля в виде рамки и горизонтально расположенных жалюзи, связанных между собой механизмом регулирования. Регулировка производится стандартной плоской отверткой с лицевой стороны

смонтированного изделия. KRV устанавливается на внутреннюю часть рамки вентиляционной решетки и жестко крепится заклепками. Клапан расхода воздуха позволяет плавно и равномерно распределять и регулировать воздушный поток.



Назначение:

Клапан расхода воздуха KRV предназначен для установки на воздухораспределители любых размеров для регулирования потока воздуха, проходящего через решетку.

Внешний вид:

Клапан расхода воздуха изготовлен из алюминиевого профиля без защитного покрытия. Возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL.

KRV A-B-RAL9007

KRV клапан расхода воздуха
A размер по горизонтали, мм

B размер по вертикали, мм
RAL9007 цвет порошкового покрытия (RAL9016 в маркировке не указывается)