

ЩЕЛЕВАЯ РЕШЁТКА ARS

- щелевые решетки для притока и удаления воздуха из помещения, изготовлены из алюминиевого профиля.

ОПИСАНИЕ

Решетки ARS включают в себя:

- направляющие для регулировки направления потока воздуха;- клапан расхода воздуха;

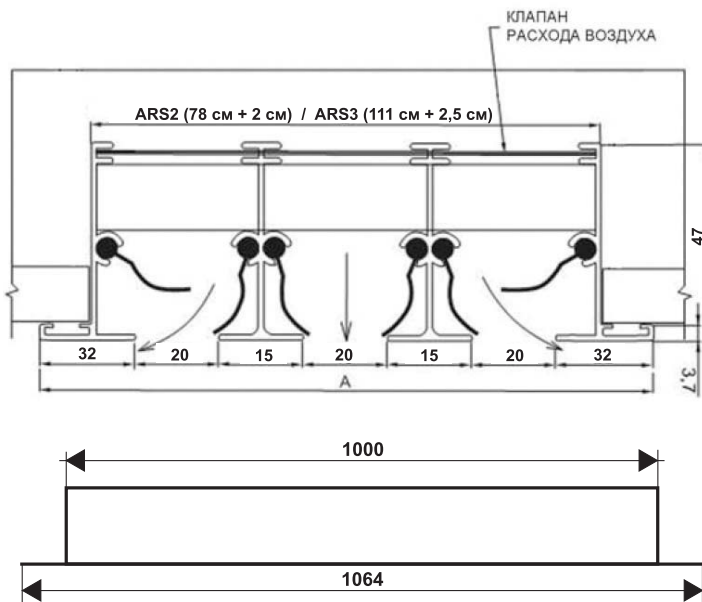
Решетки ARS имеют удобное скользящее крепление.

Приточные щелевые решетки ARS предназначены для подачи воздуха в помещения различного назначения системами вентиляции и кондиционирования, в том числе с переменным расходом воздуха. Решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016).

При изготовлении решетки на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL. Поворотные жалюзи окрашены в черный цвет.

В каждой щели решеток ARS установлены две перфорированные заслонки, выполняющие роль рассекателя потока и регулятора расхода воздуха, а также две направляющие жалюзи, при повороте которых на угол α от 0° до 45° изменяется направление приточного потока от вертикального до горизонтального.

При использовании решетки ARS **для удаления воздуха** необходимо снять поворотные жалюзи черного цвета.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Число щелей	F ₀ , м ²	L _A <20дБ(A)			L _A =25дБ(A)			L _A =35дБ(A)			L _A ≤45дБ(A)							
		L ₀ , мЗ/ч	ΔPп, Па	дальноб., м при Vх, м/с	L ₀ , мЗ/ч	ΔPп, Па	дальноб., м при Vх, м/с	L ₀ , мЗ/ч	ΔPп, Па	дальноб., м при Vх, м/с	L ₀ , мЗ/ч	ΔPп, Па	дальноб., м при Vх, м/с					
0,2 0,5																		
Вертикальная свободная струя (ARS при α = 0°, АЛС)																		
1	0,032	85,5	7	0,6	0,2	114	12	0,7	0,3	152	21	1,0	0,4	237,5	50	1,5	0,6	0,4
2	0,069	133	4	0,8	0,3	190	8	1,1	0,5	285	19	1,7	0,7	427,5	42	2,6	1,0	0,7
3	0,106	171	3	1,0	0,4	266	8	1,6	0,7	399	18	2,5	1,0	570	37	3,5	1,4	0,9
4	0,144	209	3	1,3	0,5	351,5	9	2,1	0,9	513	19	3,1	1,2	760	41	4,6	1,8	1,2
5	0,181	237,5	3	1,4	0,6	475	11	2,9	1,1	617,5	19	3,8	1,5	950	44	5,8	2,3	1,5
Горизонтальная настилаящая струя (ARS при α = 45°)																		
1	0,032	57	4	0,5	0,2	80,7	7	0,7	0,3	123,5	17	1,1	0,4	171	33	1,5	0,6	0,4
2	0,069	114	4	1,0	0,4	142,5	6	1,2	0,5	209	13	1,8	0,7	304	27	2,6	1,1	0,7
3	0,106	142,5	3	1,3	0,5	209	7	1,9	0,7	285	12	2,5	1,0	437	28	3,8	1,5	1,0
4	0,144	171	3	1,4	0,6	266	6	2,2	0,9	380	13	3,2	1,3	541,5	27	4,5	1,8	1,2
5	0,181	209	3	1,7	0,7	323	7	2,7	1,1	475	14	4,0	1,6	665	29	5,6	2,2	1,5