

4VA 450x450



4VA 600x600

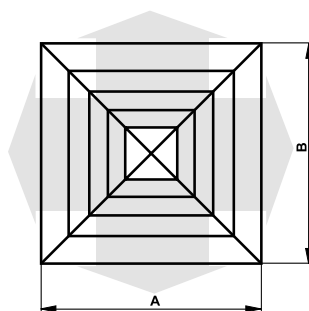
4VA

алюминиевый диффузор

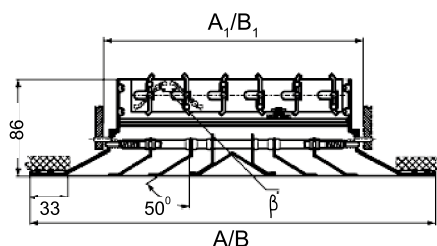
Квадратные алюминиевые потолочные диффузоры с четырёхсторонним распределением воздуха.

- Потолочные диффузоры 4VA и 4VAC предназначены для подачи и удаления воздуха в жилых, административных, общественных помещениях, а так же на производственных предприятиях и предприятиях общественного питания.
- Диффузоры 4VA и 4VAC изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении продукции на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.
- Все потолочные диффузоры 4VA имеют съемную центральную часть, что существенно облегчает их монтаж.
- Монтаж изделия к воздуховоду осуществляется с помощью самонарезающих винтов или, что более удобно, при помощи специальных адаптеров.

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА 4VA



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер	A ₁ x B ₁ , мм	F ₀ , м ²	F _{ж.с.} , м ²	Вес, кг
300 x 300	155x155	0,019	0,015	0,5
450 x 450	305x305	0,083	0,041	1,2
595 x 595	450x450	0,192	0,086	2,1
600 x 600	455x455	0,192	0,086	2,1

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФфуЗОРОВ 4VA при подаче воздуха в помещение

	L _A <20дБ(А)				L _A =25дБ(А)				L _A =35дБ(А)				L _A =45дБ(А)						
Размеры АхВ, мм	L ₀ , м³/ч	ΔР _П , Па	дальностью, м при Vх, м/с		L ₀ , м³/ч	ΔР _П , Па	дальностью, м при Vх, м/с			L ₀ , м³/ч	ΔР _П , Па	дальностью, м при Vх, м/с			L ₀ , м³/ч	ΔР _П , Па	дальностью, м при Vх, м/с		
			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75
300 x 300	50	0,8	1,1	0,4	270	23	6	2	2	380	46	8	3	2	550	97	5	3,0	
450 x 450	150	0,6	1,6	0,6	950	24	10	4	3	1300	45	14	6	4	1800	87	8	5,0	
595 x 595	350	0,6	2,5	1	2000	20	14	6	4	2500	31	17	7	5	4000	80	11	7,0	
600 x 600	350	0,6	2,5	1	2000	20	14	6	4	2500	31	17	7	5	4000	80	11	7,0	

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФфуЗОРОВ 4VA при удалении воздуха из помещения

Размеры АхВ, мм	L _A ≤20дБ(А)			L _A ≤35дБ(А)			L _A ≤45дБ(А)		
	L ₀ , м ³ /ч	ΔР _П , Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м ³ /ч	ΔР _П , Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м ³ /ч	ΔР _П , Па	V ₀ , м/с
300 x 300	300	22	4,4	420	43	6,1	620	94	9,1
450 x 450	1050	22	3,5	1450	42	4,9	2000	81	6,7
595 x 595	2200	18	3,2	3000	34	4,3	4400	73	6,4
600 x 600	2200	18	3,2	3000	34	4,3	4400	73	6,4