

АЛЮМИНИЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ 4VA

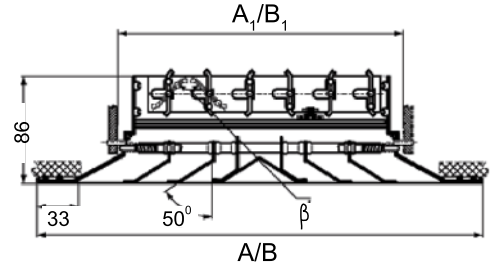
- квадратные алюминиевые потолочные диффузоры с четырёхсторонним распределением воздуха.



4VA 450x450



4VA 600x600



Размер	$A_1 \times B_1$, мм	F_0 , м ²	$F_{з.с.}$, 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

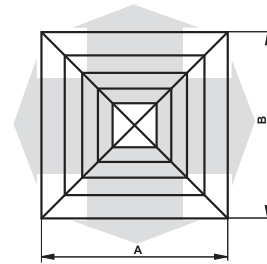
Применение

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.

Технические характеристики

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

Таблица для подбора диффузоров 4VA при подаче воздуха в помещение

Размеры АxВ, мм	$L_A < 20 \text{дБ}(A)$				$L_A = 25 \text{дБ}(A)$					$L_A = 35 \text{дБ}(A)$					$L_A = 45 \text{дБ}(A)$			
	L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, Па	дальнейность м при V_x , м/с		L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, Па	дальнейность м при V_x , м/с			L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, Па	дальнейность м при V_x , м/с			L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, Па	дальнейность м при V_x , м/с	
			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75			0,2	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

Таблица для подбора диффузоров 4VA при удалении воздуха из помещения

Размеры АxВ, мм	$L_A = 20 \text{дБ}(A)$			$L_A = 35 \text{дБ}(A)$			$L_A = 45 \text{дБ}(A)$		
	L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, Па	V_0 , м/с	L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, Па	V_0 , м/с	L_0 , м ³ /ч	$\Delta P_{\text{П}}$, 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