

## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

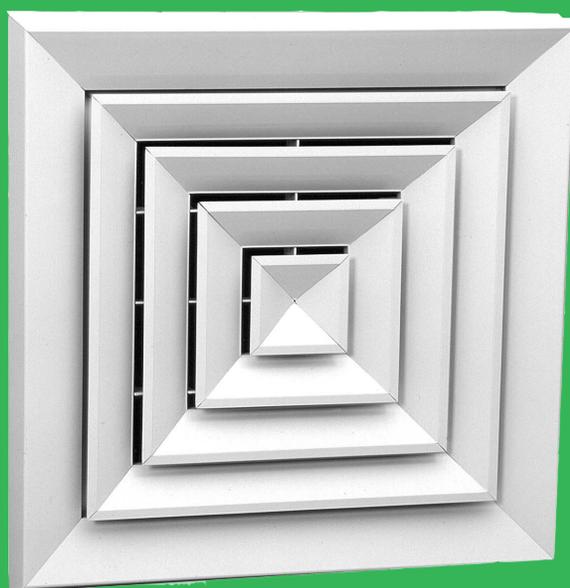
[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



# РЕШЁТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ

600 x 600 / 595 x 595

450 x 450 / 300 x 300



## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
  - Клапаны противопожарные
  - Клапаны дымоудаления
- 220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15  
 Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51  
 347-73-56, 252-54-27  
 Velcom: +375 29 603-88-99  
 E-mail: olegaero@yandex.by  
[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



4VA 600x600



4VA 450x450

### 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.

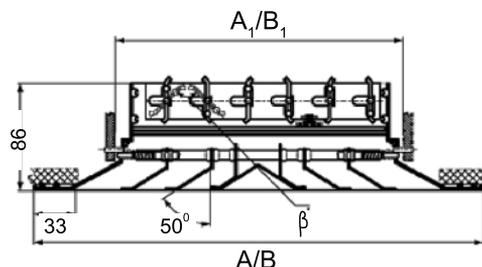
### Технические характеристики

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.

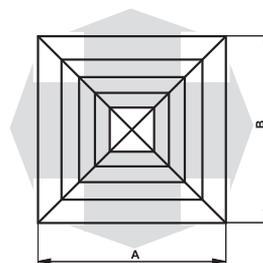
Монтаж изделия к воздуховоду осуществляется с помощью самонарезающих винтов или, что более удобно, при помощи специальных адаптеров.

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ 4VA

- квадратные алюминиевые потолочные диффузоры с четырёхсторонним распределением воздуха.



Размер	A <sub>1</sub> x B <sub>1</sub> , мм	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	F <sub>з.с.</sub> , м <sup>2</sup>	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



Конструктивная схема 4VA

Таблица для подбора диффузоров 4VA при подаче воздуха в помещение

Размеры АxВ, мм	L <sub>A</sub> <20дБ(А)				L <sub>A</sub> =25дБ(А)					L <sub>A</sub> =35дБ(А)					L <sub>A</sub> =45дБ(А)			
	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	дальнейность м при V <sub>x</sub> , м/с		L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	дальнейность м при V <sub>x</sub> , м/с			L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	дальнейность м при V <sub>x</sub> , м/с			L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	дальнейность м при V <sub>x</sub> , 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 <sub>A</sub> =20дБ(А)			L <sub>A</sub> =35дБ(А)			L <sub>A</sub> =45дБ(А)		
	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	V <sub>0</sub> , м/с	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	V <sub>0</sub> , м/с	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>П</sub> , Па	V <sub>0</sub> , 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