



Съемная центральная часть



Зажим-фиксатор для надёжной фиксации

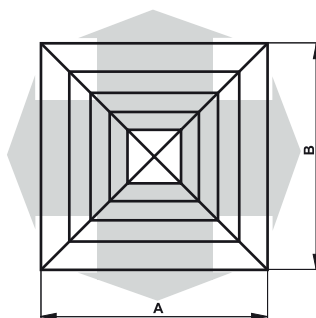
СИ-ФИКС

квадратный потолочный диффузор

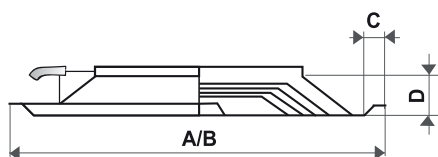
Квадратные пластиковые потолочные диффузоры с четырёхсторонним распределением воздуха с уникальной системой фиксации.

- Потолочные диффузоры СИ-фикс предназначены для подачи и удаления воздуха в жилых, административных, общественных помещениях, а так же на производственных предприятиях и предприятиях общественного питания.
- Диффузоры СИ-фикс изготавливаются из высококачественного пожаробезопасного пластика АВС.
- Потолочные диффузоры СИ-фикс имеют съемную центральную часть.
- Модельный ряд представлен размерами 320х320, 350х350, 420х420, 595х595.
- Монтаж изделия к воздухопроводу осуществляется с помощью уникальной системы фиксации, зажимов - фиксаторов.

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА СИ-ФИКС



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Присоединительный размер	A/B	D	C	F ж.с. м ²
СИ-фикс 320х320	200х200	350	56	30	0,037
СИ-фикс 350х350	230х230	420	56	30	0,048
СИ-фикс 420х420	300х300	600	45	36	0,086
СИ-фикс 595х595	450х450				0,086

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФFUЗОРОВ СИ-ФИКС при подаче воздуха в помещение

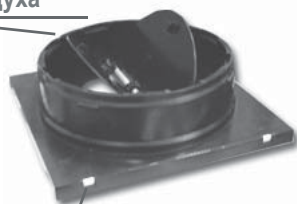
			L _A <20дБ(А)				L _A =25дБ(А)				L _A =35дБ(А)					
Размеры АxВ, мм	F ₀ , м ²	F _{ж.с.} , м ²	L ₀ , м ³ /ч	ΔР _П , Па	дальнобойность м при Vx, м/с		L ₀ , м ³ /ч	ΔР _П , Па	дальнобойность м при Vx, м/с			L ₀ , м ³ /ч	ΔР _П , Па	дальнобойность м при Vx, м/с		
					0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75
320x320	0,04	0,029	90	0,7	0,3	0,5	400	24	7	3	2	600	43	9	3	2
350x350	0,053	0,037	120	0,5	0,4	0,6	760	22	9	4	3	980	40	12	5	4
420x420	0,083	0,041	150	0,6	1,6	0,6	950	24	10	4	3	1300	45	14	6	4
595x595	0.192	0.086	350	0,6	2.5	1	2000	20	14	6	4	2500	31	17	7	5

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФFUЗОРОВ СИ-ФИКС 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	V ₀ , м/с	ΔP _п , Па	L ₀ , м ³ /ч	V ₀ , м/с	ΔP _п , Па	L ₀ , м ³ /ч	V ₀ , м/с	ΔP _п , Па
320х320	500	3,5	22	750	4,8	39	1050	8	47
350х350	750	3,6	20	1050	4,4	38	1400	6,5	46
420х420	1050	3,5	22	1450	4,9	42	2000	6,7	81
595х595	2200	3,2	18	3000	4,3	34	4400	6,4	73



Встроенный клапан расхода воздуха



Защелка для крепления адаптера к диффузору

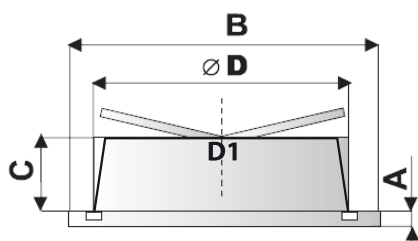
АК

пластиковый адаптер к потолочным пластиковым диффузорам

Пластиковые адаптеры с клапаном расхода воздуха к потолочным диффузорам типа СИ-фикс

- Адаптеры предназначены для удобства монтажа квадратных вентиляционных потолочных решёток к круглым воздуховодам необходимого диаметра.
- Адаптеры АК изготавливаются из высококачественного пластика тёмно серого цвета.
- Адаптеры АК имеют клапан расхода воздуха.
- Монтаж изделия к решётке осуществляется с помощью специальных защёлок для крепления или саморезов.
- Существует несколько видов адаптеров определённого размера с различными выходами на круглый диаметр (см. таблицу применения адаптеров с решётками).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Применение с решётками	A	B	C	ØD	ØD1
AK 230x230/150	СИ-фикс 350x350	15	230	55	150	
AK 230x230/200	СИ-фикс 350x350	15	230	55	200	
AK 230x230/150new	СИ-фикс 350x350	15	230	55	150	
AK 230x230/200new	СИ-фикс 350x350	15	230	55	200	
AK 300x300/200	СИ-фикс 420x420	15	300	75	200	
AK 300x300/250	СИ-фикс 420x420	15	300	75	250	
AK 300x300/315	СИ-фикс 420x420	15	300	75	315	
AK 450x450/200	СИ-фикс 595x595	20	450	75	200	190
AK 450x450/250	СИ-фикс 595x595	20	450	75	250	240
AK 450x450/315	СИ-фикс 595x595	20	450	75	315	305
AK 450x450/350	СИ-фикс 595x595	20	450	75	355	340

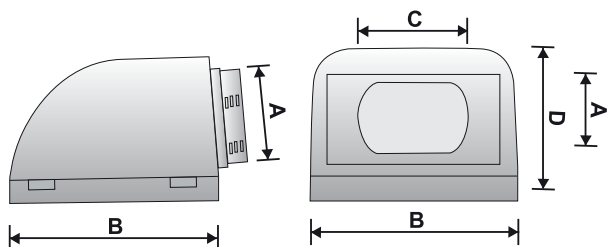


КС

пластиковый адаптер с боковой врезкой

Пластиковый адаптер для малых межпотолочных пространств

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Применение с решетками	D мм	B мм	C мм	A мм
КС 300х300/200 (боковая врезка)	СИ-ФИКС 420х420	200	300	220	130
КС 450х450/200 (боковая врезка)	СИ-ФИКС 600х600	200	450	220	130
КС 450х450/250 (боковая врезка)	СИ-ФИКС 600х600	250	450	260	150



4С

клапан расхода воздуха

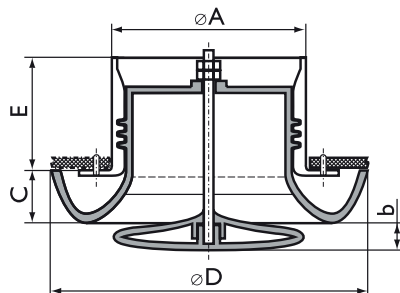
Клапан расхода воздуха предназначен для решёток 4VA

ПРИМЕНЕНИЕ С РЕШЕТКАМИ

Модель	Применение с решётками
4C 150х150	4VA 300х300
4C 300х300	4VA 450х450
4C 450х450	4VA 600х600



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип диффузора	ØA	ØD	ØE	ØC	Вес не более, кг
DVA 100	100	150	55	16	0,20
DVA 125	125	170	55	16	0,25
DVA 160	160	215	60	16	0,35
DVA 200	200	258	60	16	0,45
DVA 250	250	308	60	16	0,66

DVA

пластиковый диффузор

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ DVA САМЫЙ УДОБНЫЙ ДИФФУЗОР ДЛЯ МОНТАЖА!

Универсальные пластиковые диффузоры, представляют собой потолочные воздухораспределительные элементы с плавным регулированием расхода воздуха, которое осуществляется с помощью вращения центрального диска.

• В диффузорах при перемещении обтекателя с закручивателем соответственно вдоль оси корпуса изменяется вид формируемой приточной струи и её дальность, что позволяет реализовать посезонное регулирование систем вентиляции и кондиционирования воздуха. • Существуют следующие типоразмеры - DVA 100, DVA 125, DVA 160, DVA 200, DVA 250.

• Диффузоры изготавливаются из полипропилена, выдерживающего температуру до +70°C.

• Для удобства монтажа снабжены соединительной муфтой, с помощью которой они присоединяются к воздуховодам. Цвет белый (RAL 9016).

• Поставляются в упаковке по 7 штук.

ГРАФИК ДАННЫХ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФФУЗОРОВ DVA при подаче воздуха в помещение

Модель	F ₀ , м²	b, мм	Кол-во оборотов обтекателя, N	L _A <20лБ (A)				L _A <25лБ (A)				L _A <35лБ (A)				L _A <45лБ (A)				
				L ₀ , м³/ч	Рп, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	Рп, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	Рп, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		L ₀ , м³/ч	Рп, Па	дально-бойность, м при Vx, м/с		
0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.75	0.5	0.75												
b=0,1A - горизонтальная настилаящаяся веерная струя																				
DVA 100	0.007	10	10	55	36	0.7	0.3	80	77	1.1	0.4	120	174	1.6	0.6	0.4	150	271	0.8	0.5
DVA 125	0.011	12	12	85	34	0.9	0.4	120	67	1.3	0.5	180	150	1.9	0.8	0.5	230	246	1.0	0.7
DVA 160	0.018	13	16	140	32	1.1	0.5	200	66	1.6	0.7	280	129	2.3	0.9	0.6	350	201	1.1	0.8
DVA 200	0.029	16	20	200	27	1.3	0.5	250	41	1.6	0.7	350	81	2.3	0.9	0.6	450	134	1.2	0.8
DVA 250	0.046	20	25	280	21	1.4	0.6	370	36	1.9	0.8	520	71	2.7	1.1	0.7	700	129	1.5	1.0
b=0,15A - горизонтальная настилаящаяся веерная струя																				
DVA 100	0.007	15	15	80	21	0.8	0.3	120	46	1.2	0.5	160	82	1.6	0.6	0.4	220	156	0.9	0.6
DVA 125	0.011	19	19	130	21	1.0	0.4	170	36	1.4	0.5	240	71	1.9	0.8	0.5	320	127	1.0	0.7
DVA 160	0.018	19	24	180	14	1.1	0.4	260	30	1.6	0.6	370	60	2.3	0.9	0.6	520	119	1.3	0.9
DVA 200	0.029	24	30	250	11	1.2	0.5	350	22	1.7	0.7	530	50	2.6	1.0	0.7	740	97	1.4	1.0
DVA 250	0.046	30	37.5	350	9	1.4	0.5	500	18	1.9	0.8	800	45	3.1	1.2	0.8	1100	85	1.7	1.1
b=0,2A - горизонтальная настилаящаяся веерная струя																				
DVA 100	0.007	20	20	80	17	2.0	0.8	120	38	3.0	1.2	160	67	4	1.6	1.1	220	126	2.2	1.5
DVA 125	0.011	25	25	130	17	2.6	1.0	170	29	3.4	1.4	240	58	4.8	1.9	1.3	320	103	2.5	1.7
DVA 160	0.018	26	32	180	12	2.8	1.1	260	24	4.0	1.6	370	49	5.7	2.3	1.5	520	96	3.2	2.1
DVA 200	0.029	32	40	250	9	3.1	1.2	350	18	4.3	1.7	530	40	6.5	2.6	1.7	740	79	3.6	2.4
DVA 250	0.046	40	50	350	7	3.4	1.4	500	14	4.9	1.9	800	36	7.8	3.1	2.1	1100	69	4.3	2.8

ГРАФИК ДАННЫХ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФФУЗОРОВ DVA при удалении воздуха из помещения

Модель	F ₀ , м²	Кол-во оборотов обтекателя, N	b, мм	L _А <25лБ (А)			L _А <35лБ (А)			L _А <45лБ (А)		
				L ₀ , м³/ч	Рп, Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м³/ч	Рп, Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м³/ч	Рп, Па	V ₀ , м/с
b=0,1А												
DVA 100	0.007	10	10	80	64	3,3	120	145	4,9	150	226	6,1
DVA 125	0.011	12	12	100	39	2,5	170	112	4,3	230	205	5,9
DVA 160	0.018	13	16	170	40	2,6	240	79	3,6	340	159	5,1
DVA 200	0.029	16	20	250	35	2,4	300	50	2,9	500	138	4,8
DVA 250	0.046	20	25	350	27	2,1	450	44	2,7	750	123	4,5
b=0,15А												
DVA 100	0.007	15	15	130	48	5,3	170	81	7,0	230	149	9,4
DVA 125	0.011	19	19	170	31	4,3	230	57	5,9	330	118	8,4
DVA 160	0.018	19	24	250	24	3,8	370	52	5,6	500	96	7,6
DVA 200	0.029	24	30	350	19	3,4	510	40	4,9	750	87	7,2
DVA 250	0.046	30	37,5	500	15	3,0	700	30	4,2	1000	61	6,0
b=0,2А												
DVA 100	0.007	20	20	130	32	5,3	170	55	7,0	230	101	9,4
DVA 125	0.011	25	25	170	21	4,3	230	39	5,9	330	80	8,4
DVA 160	0.018	26	32	250	16	3,8	370	36	5,6	500	65	7,6
DVA 200	0.029	32	40	350	13	3,4	510	27	4,9	750	59	7,2
DVA 250	0.046	40	50	500	10	3,0	700	20	4,2	1000	42	6,0

