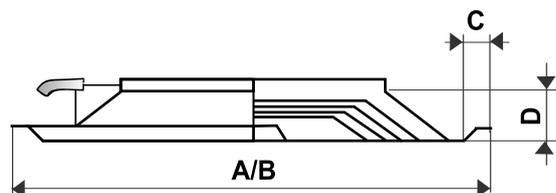


КВАДРАТНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ДИФFUЗОРЫ СИ - ФИКС



- квадратные пластиковые потолочные диффузоры с четырёхсторонним распределением воздуха с уникальной системой фиксации .



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение:

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.

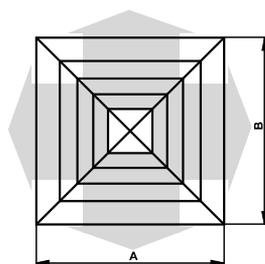
Технические характеристики:

Диффузоры СИ-фикс изготавливаются из высококачественного пожаробезопасного пластика АВС. Потолочные диффузоры СИ-фикс имеют съёмную центральную часть.

Модельный ряд представлен размерами 320х320, 350х350, 420х420, 595х595.

Монтаж изделия к воздуховоду осуществляется с помощью уникальной системы фиксации, зажимов - фиксаторов.

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



Конструктивная схема СИ-фикс



Съёмная центральная часть



Зажимы-фиксаторы

Таблица для подбора диффузоров СИ-фикс при подаче воздуха в помещение

Размеры АхВ, мм	F ₀ , м ²	F ж.с., м ²	L _A <20дБ(А)				L _A =25дБ(А)					L _A =35дБ(А)				
			L ₀ , м ³ /ч	ΔP _П , Па	дальностью м при Vх, м/с		L ₀ , м ³ /ч	ΔP _П , Па	дальностью м при Vх, м/с			L ₀ , м ³ /ч	ΔP _П , Па	дальностью м при Vх, м/с		
					0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75
320х320	0,04	0,029	90	0,7	0,3	0,5	400	24	7	3	2	600	43	9	3	2
350х350	0,053	0,037	120	0,5	0,4	0,6	760	22	9	4	3	980	40	12	5	4
420х420	0,083	0,041	150	0,6	1,6	0,6	950	24	10	4	3	1300	45	14	6	4
595х595	0,192	0,086	350	0,6	2,5	1	2000	20	14	6	4	2500	31	17	7	5

Таблица для подбора диффузоров 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