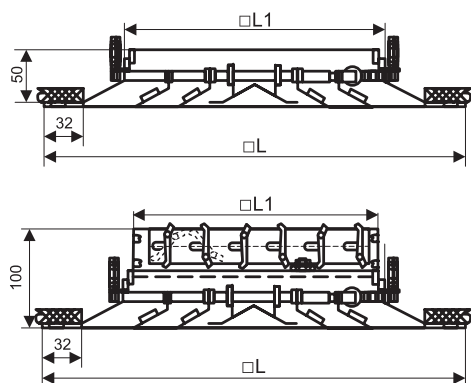


ПОТОЛОЧНЫЕ ДИФфуЗОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТИПА YAR 011



Потолочные диффузоры YAR предназначены для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в жилых, административных, бытовых и производственных помещениях.

Диффузоры YAR состоят из квадратного корпуса, в который при помощи пружин устанавливается блок из направляющих пластин.

Диффузоры YAR изготавливаются из алюминиевого профиля, окрашенного методом порошкового напыления в белый цвет.

Потолочные диффузоры изготавливаются с четырехсторонним направлением воздуха.

Для регулирования количества расхода воздуха на диффузоры YAR 011 устанавливаются регуляторы расхода воздуха.

Типовой ряд потолочных диффузоров типа YAR 011 состоит из трех типоразмеров: 300х300 мм, 450х450 мм и 600х600 мм.

Габаритные и присоединительные размеры, мм

Тип диффузора	□L	□L1
YAR 011 300*300	295	145
YAR 011 450*450	445	295
YAR 011 600*600	595	445

Для потолочных диффузоров YAR 011, по отдельной заявке, возможно изготовление камеры статического давления (адаптера), размеры которой определяются средней расчетной скоростью воздушного потока в них не более 1,5 м/с с учетом рекомендуемой производительности диффузоров, а также возможностью их размещения в подшивном пространстве потолка.

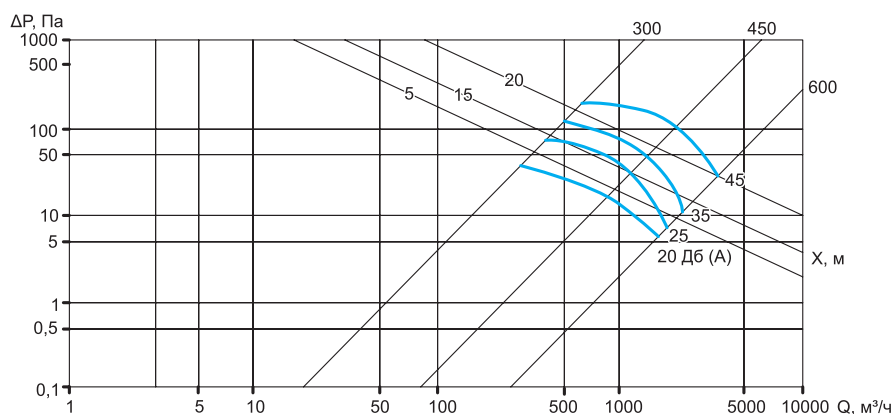
Камеры статического давления предназначены для обеспечения равномерного истечения воздушного потока по сечению воздухоораспределителей за счет резкого снижения скорости воздуха в камере. Также камеры статического давления используются для удобства монтажа.

Материал камеры статического давления – оцинкованная сталь, подводящий патрубок круглого сечения. Камеры статического давления для потолочных диффузоров изготавливаются с боковым (по большей стороне) или торцевым подводом воздуха.

Данные для подбора потолочных диффузоров типа YAR 011

Тип диффузора	Fo, м²	Q, м³/ч	ΔP, Па	Дальность при Vx, м/с			Q, м³/ч	ΔP, Па	Дальность при Vx, м/с		
				0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75
		La<20 Дб (A)						La<25 Дб (A)			
YAR 011 300*300	0,0169	50	0,9	1,6	0,6	—	250	25	8	3	2
YAR 011 450*450	0,078	150	0,4	2	0,9	—	750	11	11	4,5	3
YAR 011 600*600	0,185	350	0,4	5	2	—	1500	7	15	5,8	4
		La<35 Дб (A)					La<45 Дб (A)				
YAR 011 300*300	0,0169	350	49	11	4	3	500	98	8	4	7
YAR 011 450*450	0,078	1000	19	15	6	4	1500	41	22	9	6
YAR 011 600*600	0,185	2500	20	24	10	7	3500	41	34	14	9

Аэродинамические характеристики потолочных диффузоров типа YAR 011



X – дальность струи, м
значение дальности показано при скорости $V_x=0,2$ м/с

МАРКИРОВКА: Диффузор YAR 011 600x600

где: YAR 011 - диффузор потолочный;
600x600 - наружный габаритный размер, мм.

ДИФФУЗОРЫ ПЛАСТИКОВЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ



Диффузоры пластиковые потолочные предназначены для подачи и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в жилых, административных, бытовых и производственных помещениях.

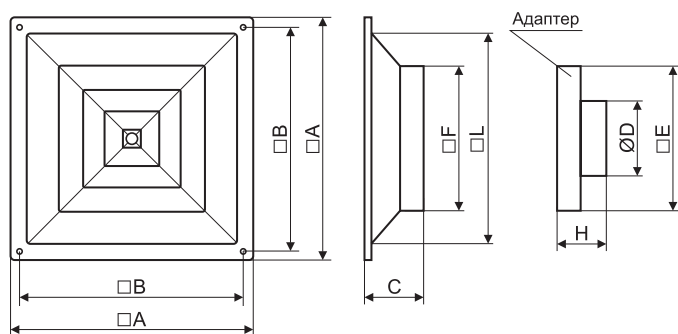
Диффузоры изготавливаются АБС-пластика, который исключает коррозию или изменение цвета, устойчив к образованию плесени, стойкий к щелочам и моющим средствам.

Потолочные диффузоры изготавливаются с четырехсторонним направлением воздуха.

Крепление диффузоров 300*300 и 450*450 осуществляется с помощью самонарезающих винтов, оборудование комплектуется заглушками. Диффузоры 600*600 не имеют монтажных отверстий на лицевой стороне.

Диффузоры могут поставляться как с адаптерами так и без них. Адаптер предназначен для присоединения к диффузору воздуховода круглого сечения.

Габаритные и присоединительные размеры, мм



Тип диффузора	$\square A$	$\square B$	C	$\varnothing D$	$\square E$	$\square F$	H	$\square L$
Диффузор 300*300	300	265	46	150	187	180	87	240
Диффузор 450*450	450	410	56	245	340	330	60	390
Диффузор 595*595	595	-	49	295	490	480	60	540

МАРКИРОВКА:

Диффузор пластиковый А*А (face) 300*300

где: 300*300 - наружный габаритный размер, мм.

Диффузор пластиковый с адаптером А*А (face) 595*595/d300

где: 595*595 - наружный габаритный размер, мм;
d300 - диаметр адаптера, мм.