

КОНИЧЕСКИЕ ДИФФУЗОРЫ ДФА- 2



- конические диффузоры состоят из корпуса с подводящим патрубком и центральной вставки, выполненной в виде набора конических колец, неподвижно закрепленных относительно друг друга.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конические диффузоры ДФА2 предназначены для подачи и удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования в изотермическом и не изотермическом режимах (нагрев и охлаждение) из верхней зоны помещения.

Конические диффузоры состоят из корпуса с подводящим патрубком и центральной вставки, выполненной в виде набора конических колец, неподвижно закрепленных относительно друг друга.

Конструкция диффузоров ДФА2 позволяет вращением центральной вставки регулировать форму струи от горизонтальной веерной при подаче охлажденного воздуха (вставка полностью вывернута) до вертикальной конической при подаче подогретого воздуха (вставка ввернута).

Конические диффузоры могут использоваться при открытой прокладке воздухопроводов на торцах или отводах круглых воздухопроводов и при скрытой прокладке воздухопроводов в подшивных потолках, при этом обеспечивается настиление горизонтальной струи на потолок.

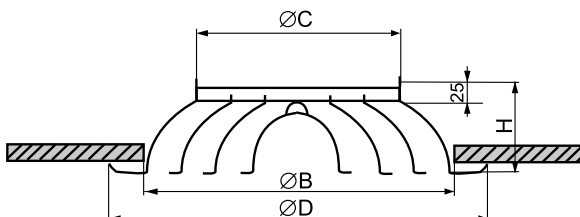
Их рекомендуется применять для подачи воздуха в общественных и производственных помещениях больших размеров (концертные, спортивные, выставочные залы, стадионы, торговые комплексы, производственные цеха, вокзалы, ангары и т.п.)

Диффузоры изготавливаются из алюминия и имеют защитное порошковое покрытие.

Стандартный цвет - белый (RAL 9016).

По заказу возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	ØD	ØB*	ØC	H
ДФА-2 80	230	204	98	75
ДФА-2 100	335	290	148	105
ДФА-2 150	335	290	158	105
ДФА-2 200	423	370	198	118
ДФА-2 250	517	455	248	130
ДФА-2 315	640	570	298	146
ДФА-2 355	640	570	313	146
ДФА-2 400	730	650	348	185
ДФА-2 450	730	650	353	185
ДФА-2 500	776	690	398	185
ДФА-2 450	825	745	448	185
ДФА-2 500	917	815	498	185
ДФА-2 630	1045	953	628	185

* Монтажный размер

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА ДИФФУЗОРА ПРИ ПОДАЧЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЕ

Размер, Ø А, мм	F ₀ ,м ²	N*	Lwa=25дБ(А)				Lwa=35дБ(А)						Lwa=45дБ(А)						Lwa=60дБ(А)					
			L ₀ , м3/ч	V ₀ , м3/ч	ΔP _п , Па	дальноб., м при Vx, м/с	L ₀ , м3/ч	V ₀ , м3/ч	ΔP _п , Па	дальноб., м при Vx, м/с	L ₀ , м3/ч	V ₀ , м3/ч	ΔP _п , Па	дальноб., м при Vx, м/с	L ₀ , м3/ч	V ₀ , м3/ч	ΔP _п , Па	дальноб., м при Vx, м/с						
Настилающая веерная струя																								
250	0,049	13	610	3,5	14,3	6,5	2,0	830	4,7	27	6,8	2,7	1,8	1150	6,5	51	9,4	3,8	2,5	1800	10,2	125	5,9	3,9
315	0,078		1000	3,6	15,2	6,0	2,6	1200	4,3	22	7,8	3,1	2,1	1600	5,7	39	10	4,1	2,8	2300	8,2	81	5,9	4,0
355	0,099		1400	3,9	18,5	8,0	3,2	1800	5,1	31	10,0	4,1	2,8	2300	6,5	50	13	5,3	3,5	3100	8,7	91	7,1	4,7
400	0,125		1400	3,1	11,6	7,1	2,9	1800	4,0	19	9,2	3,7	2,5	2500	5,6	37	13	5,1	3,4	3700	8,2	81	7,6	5,0
Настилающая веерная струя																								
250	0,049	0	540	3,1	18	4,4	1,8	750	4,3	35	6,1	2,4	1,6	1000	5,7	62	8,2	3,3	2,2	1600	9,1	158	5,2	3,5
315	0,078		930	3,3	21	6,0	2,4	1200	4,3	35	7,8	3,1	2,1	1600	5,7	62	10	4,1	2,8	2300	8,2	129	5,9	4,0
355	0,099		1100	3,1	18	6,3	2,5	1450	4,1	32	8,3	3,3	2,2	1900	5,3	55	11	4,4	2,9	2800	7,9	119	6,4	4,3
400	0,125		1350	3,0	17	6,9	2,8	1800	4,0	31	9,2	3,7	2,5	2500	5,6	59	13	5,1	3,4	3800	8,4	137	7,8	5,2
Вертикальная коническая струя																								
250	0,049	-10	470	2,7	15	7,4	2,9	640	3,6	28	10	4,0	2,7	850	4,8	49	13	5,3	3,6	1300	7,4	114	8,2	5,4
315	0,078	-17	830	3,0	18	10	4,1	1100	3,9	32	14	5,5	3,6	1500	5,3	60	19	7,5	5,0	2100	7,5	117	10,4	7,0
355	0,099	-17	1080	3,0	19	12	4,8	1400	3,9	32	15	6,2	4,1	17890	5,0	52	20	7,9	5,2	2500	7,0	103	11,0	7,4
400	0,125	-17	1050	2,3	16	14	5,8	1500	3,3	33	21	8,2	5,5	2050	4,6	62	28	11	7,5	3200	7,1	152	17,6	11,7