



Технические характеристики

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. Диффузоры изготавливаются из полипропилена, выдерживающего температуру до +70⁰С. 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 удалении воздуха из помещения

		b=0,1A				b=0,15A				b=0,2A			
ØA, мм		100	125	160	200	100	125	160	200	100	125	160	200
F ₀ , м ²		0,007	0,011	0,018	0,029	0,007	0,011	0,018	0,029	0,007	0,011	0,018	0,029
Количество оборотов обтекателя, N		10	12	13	16	15	19	19	24	20	25	26	32
b, мм		10	12	16	20	15	19	24	30	20	25	32	40
L _{WA} = 25 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	80	100	170	250	130	170	250	350	130	170	250	350
	ΔP _n , Па	64	39	40	35	48	31	24	19	32	21	16	13
	V ₀ , м/с	3,3	2,0	2,6	2,4	5,3	4,3	3,8	3,4	5,3	4,3	3,8	3,4
L _{WA} = 35 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	120	170	240	300	170	230	370	510	170	230	370	510
	ΔP _n , Па	145	112	79	50	81	57	52	40	55	39	36	27
	V ₀ , м/с	4,9	4,3	3,6	2,9	7,0	5,9	5,6	4,9	7,0	5,9	5,6	4,9
L _{WA} = 45 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	150	230	340	500	230	330	500	750	230	330	500	750
	ΔP _n , Па	226	205	159	138	149	118	96	87	101	80	65	59
	V ₀ , м/с	6,1	5,9	5,1	4,8	9,4	8,4	7,6	7,2	9,4	8,4	7,6	7,2

ПЛАСТИКОВЫЕ ДИФФУЗОРЫ DVA

- 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.

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

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

График данных для подбора диффузоров DVA при подаче воздуха в помещение

ØA, мм	b=0,1A горизонтальная настилающаяся веревная струя				b=0,15A горизонтальная настилающаяся веревная струя				b=0,2A вертикальная коническая струя				
	100	125	160	200	100	125	160	200	100	125	160	200	
F ₀ , м ²	0,007	0,011	0,008	0,029	0,007	0,011	0,018	0,029	0,007	0,011	0,018	0,029	
Количество оборотов обтекателя, N	10	12	13	16	15	19	19	24	20	25	26	32	
b, мм	10	12	16	20	15	19	24	30	20	25	32	40	
L _{WA} < 20 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	55	85	140	200	80	130	180	250	80	130	180	250
	ΔP _n , Па	36	34	32	27	21	21	14	11	17	17	12	9
	Дальность, м при V _x , м/с 0,2	0,7	0,9	1,1	1,3	0,8	1,0	1,1	1,2	2,0	2,6	2,8	3,1
L _{WA} = 25 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	80	120	200	250	120	170	260	350	120	170	260	350
	ΔP _n , Па	77	67	66	41	46	36	30	22	38	29	24	18
	Дальность, м при V _x , м/с 0,2	1,1	1,3	1,6	1,6	1,2	1,4	1,6	1,7	3,0	3,4	4,0	4,3
L _{WA} = 35 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	120	180	280	350	160	240	370	530	160	240	370	530
	ΔP _n , Па	174	150	129	81	82	71	60	50	67	58	49	40
	Дальность, м при V _x , м/с 0,2	1,6	1,9	2,3	2,3	1,6	1,9	2,3	2,6	4,0	4,8	5,7	6,5
L _{WA} = 45 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	150	230	350	450	220	320	520	740	220	320	520	740
	ΔP _n , Па	271	246	201	134	156	127	119	97	126	103	96	79
	Дальность, м при V _x , м/с 0,5	0,8	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0	1,3	1,4	2,2	2,5	3,2	3,6
L _{WA} = 45 ДБ(A)	L ₀ , м ³ /ч	150	230	350	450	220	320	520	740	220	320	520	740
	ΔP _n , Па	271	246	201	134	156	127	119	97	126	103	96	79
	Дальность, м при V _x , м/с 0,75	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	0,9	1,0	1,5	1,7	2,1	2,4