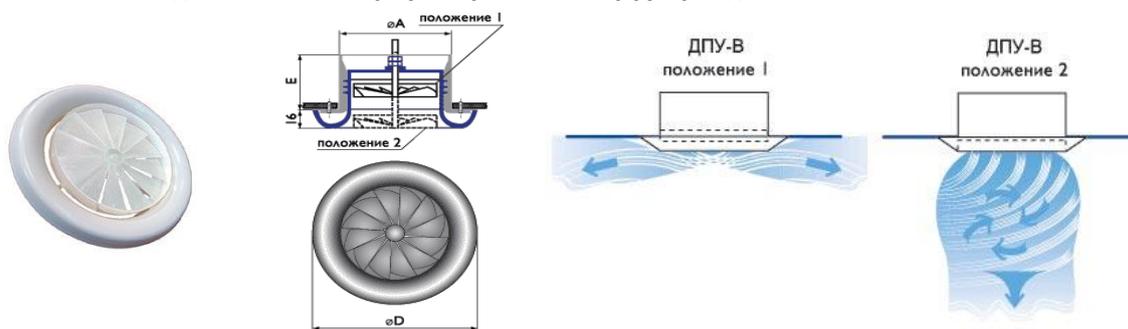


Данные для подбора универсальных диффузоров ДПУ-В



Характеристики диффузоров ДПУ-В

Тип диффузора	A, мм	D, мм	E, мм	Вес не более, кг
ДПУ-В-100	100	150	55	0.20
ДПУ-В-125	125	170	55	0.25
ДПУ-В-160	160	215	60	0.35
ДПУ-В-200	200	258	60	0.45

Данные для подбора диффузоров ДПУ-В при подаче воздуха в помещение

ØA, мм	F0, м2	ΔP _n = 10 Па			ΔP _n = 50 Па			ΔP _n = 100 Па			ΔP _n = 200 Па			ΔP _n = 300 Па						
		L ₀ , м ³ /ч	дальнобойность, м при V _x , м/с		L ₀ , м ³ /ч	дальнобойность, м при V _x , м/с			L ₀ , м ³ /ч	дальнобойность, м при V _x , м/с			L ₀ , м ³ /ч	дальнобойность, м при V _x , м/с						
			0.2	0.5		0.2	0.5	0.75		0.2	0.5	0.75		0.2	0.5	0.75				
положение 1 — настилающаяся веерная струя																				
100	0.007	25	0.9	0.4	60	2,1	0.8	0.6	80	2,9	1,1	0.8	115	4,1	1,6	1,1	140	5,0	2,0	1,3
125	0.011	35	0.9	0.4	80	2,2	0.9	0.6	115	3,2	1,3	0.9	160	4,5	1,8	1,2	200	5,6	2,2	1,5
160	0.018	55	1,1	0.5	120	2,6	1.0	0.7	170	3,7	1,5	1.0	240	5,2	2,1	1,4	300	6,4	2,6	1,7
200	0.029	80	1,3	0.6	180	3,1	1,2	0.8	250	4,3	1,7	1,1	350	6.0	2,4	1,6	420	7,2	2,9	1,9
положение 2 — коническая струя																				
100	0.007	25	1,5	0.6	60	3,6	1,5	1.0	80	4,9	2.0	1,3	115	7.0	2,8	1,9	140	8,5	3,4	2,3
125	0.011	35	1,7	0.7	80	3,8	1,5	1.0	115	5,5	2,2	1,5	160	7,7	3,1	2.0	200	9,6	3,8	2,5
160	0.018	55	2.0	0.8	120	4,4	1,8	1,2	170	6,3	2,5	1,7	240	8,9	3,5	2,4	300	11,1	4,4	2,9
200	0.029	80	2,4	0.9	180	5,3	2,1	1,4	250	7,3	2,9	2.0	350	10,3	4,1	2,7	420	12,3	4,9	3,3

Приведенные в таблице данные дальности струи не учитывают принятую схему воздухоораздачи и избыточную температуру воздуха в струе. Для определения температуры и скорости воздуха в рабочей зоне необходимо пользоваться указаниями по расчету воздухоподогревателей.