

Воздухораспределительные устройства



Диффузоры сопловые ДПУ-С

Диффузоры ДПУ-С предназначены для подачи воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в помещениях различного назначения.

Диффузор ДПУ-С состоит из корпуса, соединительного патрубка и установленной соосно неподвижной конфузорной вставки.

Диффузор формирует дальнобойную компактную струю.

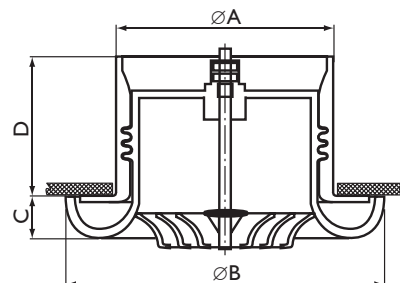
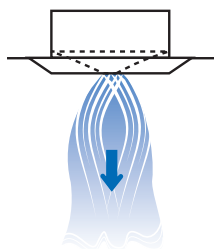
Монтаж осуществляется с помощью соединительного патрубка, который крепится самонарезающими винтами к воздуховоду или к подшивному потолку.

Диффузоры изготавливаются из полипропилена белого цвета. При изготовлении диффузоров ДПУ-С на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу "Эксклюзив".



Форма струи

Вертикальная компактная струя



Характеристики диффузоров ДПУ-С

Модель	$F_0, \text{м}^2$	$\varnothing A, \text{мм}$	$\varnothing B, \text{мм}$	$C, \text{мм}$	$D, \text{мм}$	Вес, кг
ДПУ-С 125	0,011	125	170	16	55	0,25
ДПУ-С 160	0,018	160	215	16	60	0,35
ДПУ-С 200	0,029	200	258	16	60	0,45
ДПУ-С 250	0,046	250	308	16	60	0,66

Данные для подбора диффузоров ДПУ-С при подаче воздуха

Типо-размер	L _{WA} = 20 дБ(А)				L _{WA} = 25 дБ(А)				L _{WA} = 35 дБ(А)					L _{WA} = 45 дБ(А)				L _{WA} = 60 дБ(А)			
	L ₀ , м³/ч	ΔP _{полн} , Па	Дально-бойность, м при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{полн} , Па	Дально-бойность, м при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{полн} , Па	Дально-бойность, м при V _x , м/с			L ₀ , м³/ч	ΔP _{полн} , Па	Дально-бойность, м при V _x , м/с		L ₀ , м³/ч	ΔP _{полн} , Па	Дально-бойность, м при V _x , м/с	
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,5	0,75			0,5	0,75
125	60	14	6,8	2,7	90	31	10	4,1	120	55	14	5,4	3,6	150	86	6,8	4,5	220	185	9,9	6,6
160	80	9,1	7,0	2,8	120	21	11	4,2	170	41	15	6,0	4,0	220	69	7,7	5,2	350	175	12	8,2
200	120	7,9	8,3	3,3	170	16	12	4,7	240	32	17	6,7	4,4	330	60	9,2	6,1	520	149	14	9,6
250	180	7,1	9,9	4,0	240	13	13	5,3	350	27	19	7,7	5,1	480	50	11	7,0	680	101	15	10