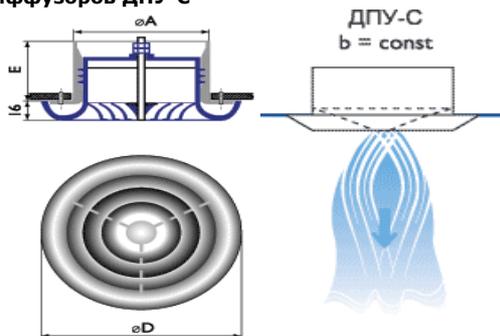


**Данные для подбора универсальных диффузоров ДПУ-С**



**Характеристики диффузоров ДПУ-С**

Тип диффузора	A, мм	D, мм	E, мм	Вес не более, кг
ДПУ-С 125	125	170	55	0.25
ДПУ-С 160	160	215	60	0.35
ДПУ-С 200	200	258	60	0.45
ДПУ-С 250	200	308	60	0.66

**Данные для подбора диффузоров ДПУ-С при подаче воздуха в помещение**

$\varnothing A$ , мм	$F_0$ , м <sup>2</sup>	$L_A=20\text{дБ (A)}$				$L_A=25\text{дБ (A)}$				$L_A=35\text{дБ (A)}$				$L_A=45\text{дБ (A)}$				$L_A=60\text{дБ (A)}$				
		$L_0$ , м <sup>3</sup> /ч	$P_{nv}$ , Па	дально-бойность, м при $V_{xy}$ м/с		$L_0$ , м <sup>3</sup> /ч	$P_{nv}$ , Па	дально-бойность, м при $V_{xy}$ м/с		$L_0$ , м <sup>3</sup> /ч	$P_{nv}$ , Па	дально-бойность, м при $V_{xy}$ м/с			$L_0$ , м <sup>3</sup> /ч	$P_{nv}$ , Па	дально-бойность, м при $V_{xy}$ м/с		$L_0$ , м <sup>3</sup> /ч	$P_{nv}$ , Па	дально-бойность, м при $V_{xy}$ 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	0.011	60	15	6,8	2,7	90	30	10	4,1	120	56	14	5,4	3,6	150	87	6,8	4,5	220	188	9,9	6,6
160	0.018	80	9	7.0	2,8	120	20	11	4,2	170	40	15	5,9	3,9	220	66	7,7	5,1	350	168	13	8,6
200	0.029	120	8	8,3	3,3	170	16	12	4,7	240	32	17	6,7	4,4	330	60	9,2	6,1	520	149	16	11
250	0.046	180	7	10	4.0	240	13	13	5,3	350	27	19	7,7	5,1	480	50	11	7.0	680	101	20	14

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