



SFD

Напольный диффузор

Назначение

Круглый диффузор с вихревой подачей воздуха для напольного монтажа. Подающие отверстия диффузора спроектированы таким образом, чтобы вихревые потоки воздуха имели высокий уровень индукции для достижения необходимых скоростей воздуха и градиента температур в рабочей зоне. Диффузоры используются для систем вентиляции с постоянным (CAV) и переменным (VAV) расходом.

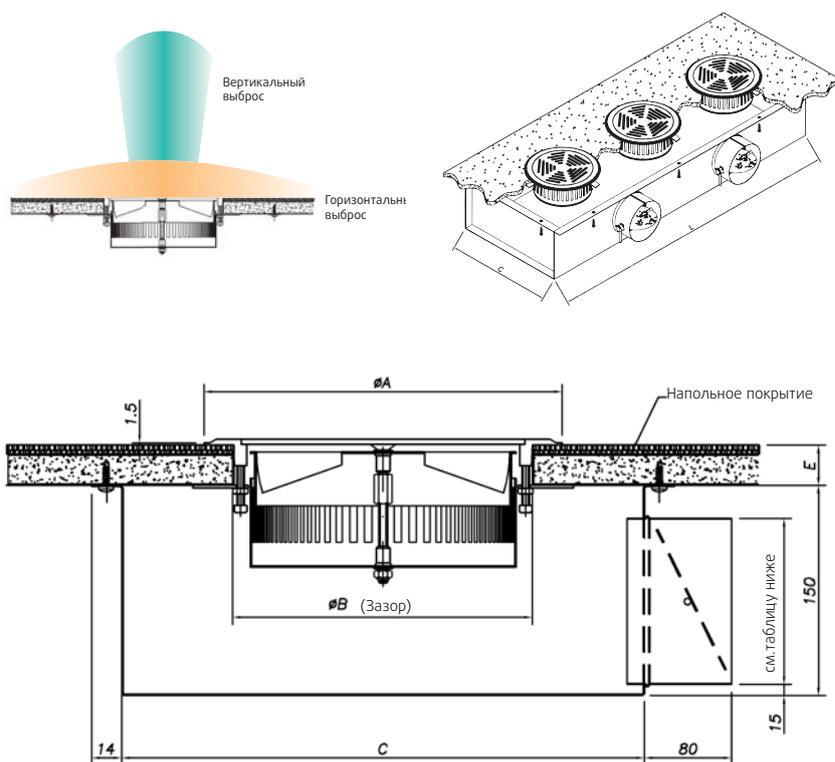
Конструкция

Корпус напольного диффузора изготовлен из алюминия. Водоотводящий трап и верхняя панель изготовлены из листовой стали.

Монтаж

Для напольного монтажа. Легко очищаются. Могут монтироваться к венткамере. Высокий уровень индукции.

Размеры



SFD	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	L				E	
				1 диффузор	2 диффузор	3 диффузор	4 диффузор	Макс.	Мин.
150	190	150	225	500	1000	1500	2000	32	14
200	240	200	275	1 Соедин. $\varnothing 100$	2 Соедин. $\varnothing 100$	2 Соедин. $\varnothing 125$	2 Соедин. $\varnothing 125$	32	14

DT = -6K

Когда DT = -4K, то l0.25 x 1.2 ; DT = -8K, то l0.25 x 0.88



Размер	Арт.		Расход воздуха ($m^3/ч$, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)							ΔP_r - Падение давления (Па)		
	SFD	Plenum	0.7	1.2	1.6	2.3				10	15	30
150	38424	-										
200	38425	42456		0.6	0.8	1.2	1.5	1.7	2	7	11	23
	$m^3/ч$		30	50	70	100	130	150	170	20-25	30	35-40
	л/с		8	14	19	28	36	42	47	дБ (А)		