



# Круглый вихревой диффузор NEX-C

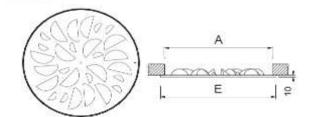


Диффузоры NEX предназначены для использования в системах вентиляции и кондиционирования.

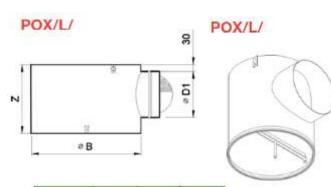
- високоиндукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- монтаж в сплошные или подвесные потолки
- подходит для расхода воздуха от 90 до 1500м<sup>3</sup>/ч
- совместим с системами CAV и VAV
- уникальная форма пластин обеспечивает равномерный поток воздуха по всему сечению канала
- их можно устанавливать в подвесных потолках, на высоте от 2,6 до 4 метров.



#### **NEX-C**

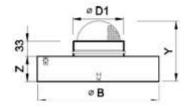


	E	Α
400	400	376
500	500	476
625	625	601



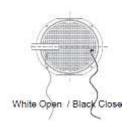
POX/L	В	Z	D1
400	386	300	198
500	486	300	198
625	611	350	248

#### POX/S/



POX/S/	В	Y	Z	D1
400	386	258	140	198
500	486	258	140	198
625	611	343	200	248

#### COR



# КЛАССИФИКАЦИЯ

**NEX-C** Круглый диффузор с внутренними пластинами (пластик) черного цвета.

#### МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали и внутренние пластины из пластика.

Все диффузоры имеют уплотнение с задней стороны рамы диффузора, обеспечивающее воздухонепроницаемость по периметру рамы с потолком или пленумом.

# дополнительные элементы

POX/L/ Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением, выполнен из гальванизированной стали.

..../S/ Пленум-бокс с верхним круглым подсоединением.

....-R Пленум-бокс с регулировкой объема воздуха.

.../AIS/ Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала .

..../RAL/ Пленум-бокс окрашен в цвета RAL (по запросу)

**COR** Шнуры для регулирования заслонки типа R с лицевой стороны диффузора

**РМХО** Траверса для монтажа в подвесной потолок с прямоугольным воздуховодом

## КРЕПЛЕНИЕ

(1) Соединение с траверсой или пленум-боксом с помощью центрального болта .

## ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

**R9016S** Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

**R9010S** Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

.../EB/ ABS пластины белого цвета

.../EL/ ABS пластины лавандового цвета

.../EV/ ABS пластины фисташкового цвета

.../ER/ ABS пластины красного цвета





# **NEX**

# Техническое описание

Диффузор вихревой. ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Dim mm		75	75 150 21 42	200 56	250 69	300 83	350 97	400 111	500 139	600 167	700 194	800 222	1000 278	1200 333	1500 416
		21													
400	vf		2,1	2,8	3,5	4,2	4,8								
	Lw(A)		16	23	28	33	36								
	Dpt		5	9	13	19	25								
	AI02		1,5	2	2,5	3	3,5								
500	Vf			8	2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				24	28	33	36	42						
	Dpt				8	11	15	19	30						
	AI02				2	2,4	2,8	3,2	4						
600 610 625 675	vf						2,2	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1			
	Lw(A)						26	29	34	38	41	44			
	Dpt						8	10	16	22	30	38			
	AI02						2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4			ĵ

# Условные обозначения

Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

 $Q (M^3/4)$  расход воздуха

Dpt (Па) общая потеря давления Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

Al0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с

