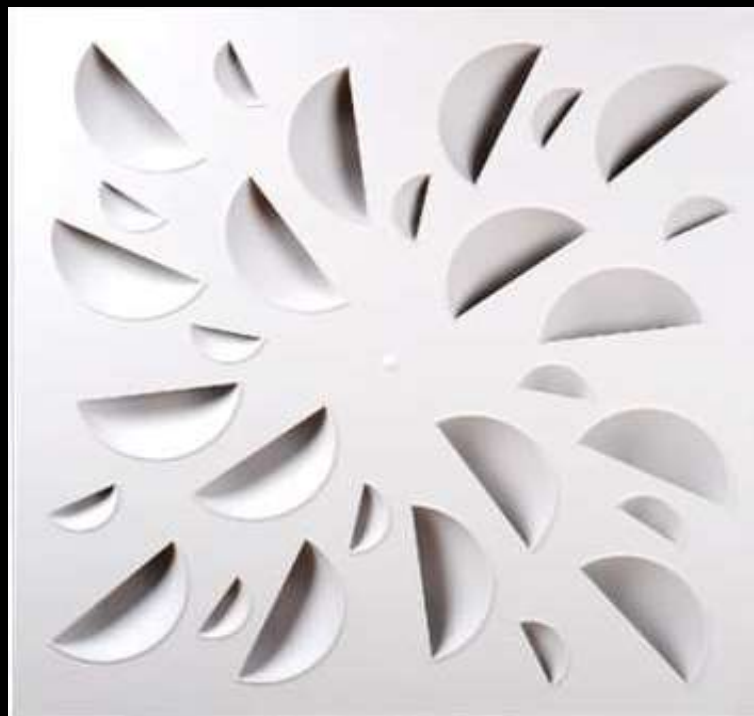




Диффузор NEX

MAPEL

Диффузоры NEX предназначены для использования в системах вентиляции и кондиционирования.

- высокоиндукционная вихревая диффузия с эффектом Coanda.
- монтаж в сплошные или подвесные потолки
- подходит для расхода воздуха от 90 до 1500м³ч
- 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.

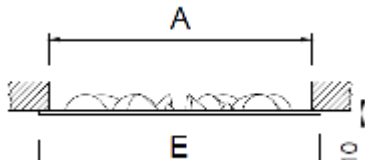
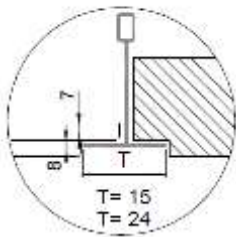
NEX-S



NEX-S.../SR/

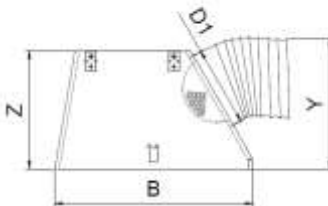


NEX-S.../T.../

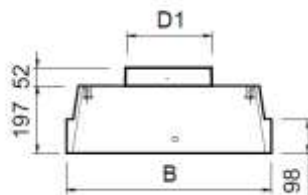


	E	A
400	395	376
500	495	476
600	595	576
610	605	591
625	620	601
675	670	651

BOXSTAR

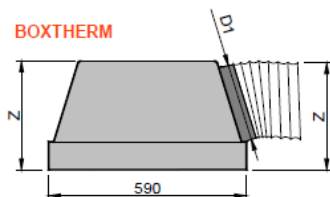


BOXSTAR /S/



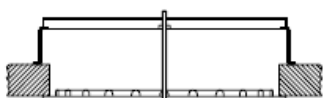
	B	Z	Y	D1
400	390	300	325	198
500	490	300	325	198
600-D1:250	590	350	375	248
600-D1:200	590	300	325	198
610-D1:250	600	350	375	248
610-D1:200	600	300	325	198
625-D1:250	615	350	375	248
625-D1:200	615	300	325	198
675-D1:250	665	350	375	248
675-D1:200	665	300	325	198

BOXTHERM



	Z	D1
BOXTHERM 600-DIAM250	350	248
BOXTHERM 600-DIAM200	300	198

PMXO



КЛАССИФИКАЦИЯ

NEX-S Квадратный диффузор с внутренними пластинами (пластик) черного цвета.

NEX-S.../SR/ Квадратный диффузор с уменьшенной лицевой панелью.

NEX-S.../T15/ Панель для установки в фальш-потолок, профиль размером 15мм.

NEX-S.../T24/ Панель для установки в фальш-потолок, профиль размером 24мм.

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали и внутренние пластины из пластика.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PMXO Траверса ,может использоваться для монтажа в подвесном потолке с прямоугольным воздуховодом.

BOXSTAR Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением . Выполнен из гальванизированной стали.

.../S/ Пленум-бокс с верхним подсоединением к воздуховоду.

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

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

BOXTHERM Пленум-бокс термоакустический с боковым круглым подсоединением . Выполнен из гальванизированной стали.

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

КРЕПЛЕНИЕ

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

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

R9016B Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска)

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 фишашкового цвета

.../ER/ ABS пластины красного цвета

NEX

Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

Dim mm	m3/h	75	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	1500
	l/s	21	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	278	333	416
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								
	Al02		1,5	2	2,5	3	3,5								
500	Vf				2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				24	28	33	36	42						
	Dpt				8	11	15	19	30						
	Al02				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			
	Al02						2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4			

Условные обозначения

Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) 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

