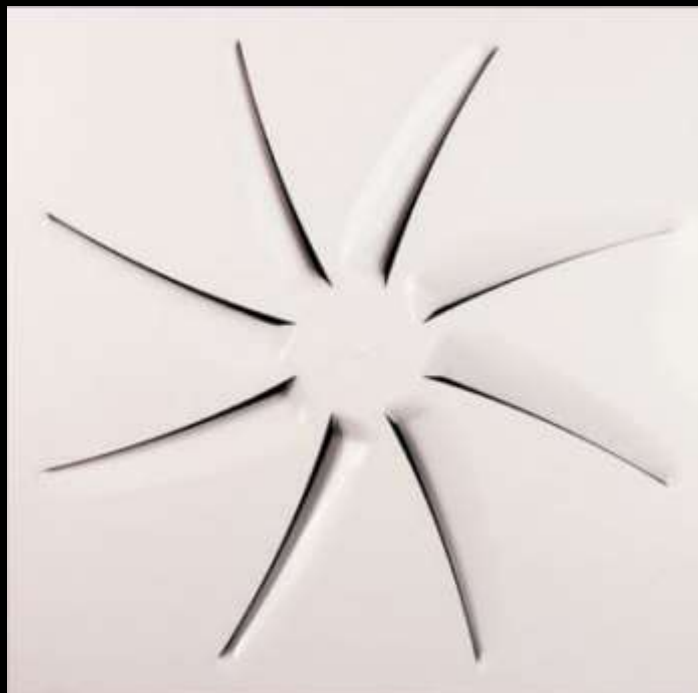




Вихревой диффузор ОТО-S

MADEL

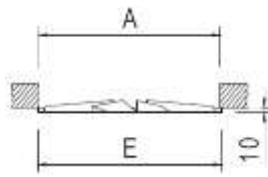
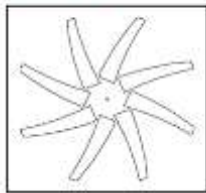
Вихревые диффузоры ОТО предназначены для использования в системах вентиляции и кондиционирования , при перепаде температур до 12°C. Их можно устанавливать в подвесных потолках.

Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров.

Диффузоры ОТО предназначены как для CAV, так и для VAV-установок.

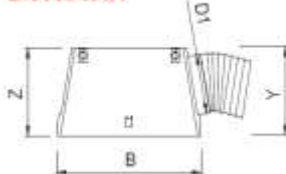
Специфический проект данных диффузоров создает однородный поток воздуха. Подходит для расхода воздуха от 325 до 570 м³/ч

ОТО-S

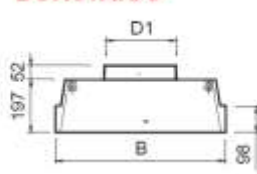


	E	A
600	595	569
610	605	579
625	620	594

BOXSTAR

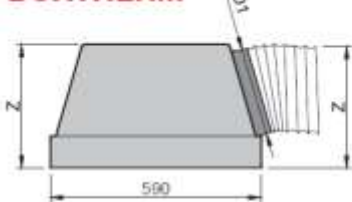


BOXSTAR/S



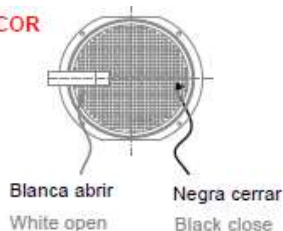
	B	Z	Y	D1
600-D1:250	590	350	375	248
600-D1:200	590	300	325	198
610-D1:250	600	350	375	248
610-D1:200	600	300	325	198
625-D1:250	615	350	375	248
625-D1:200	615	300	325	198

BOXTHERM



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

COR



1)



КЛАССИФИКАЦИЯ

ОТО-S Квадратный диффузор .
Изготовлен из стали.

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

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

BOXSTAR Пирамидальный 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/ Статическая камера (пленум-бокс) с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала .

BOXTHERM Пленум-бокс термоакустический с боковым круглым подсоединением .

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

COR Комплект из 2-х шнуров для регулировки в пленум-боксе заслонки (тип R) с лицевой стороны диффузора

КРЕПЛЕНИЕ

Соединение с пленум-боксом с помощью центрального болта.

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали.

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

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)

RAL.... Покрытие лаком другого цвета (по запросу)

ОТО



Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пенум-боксов

Number of slots	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
600 610 625	vf						2,5	2,8	3,5	4,2	4,9				
	Lw(A)						29	33	39	44	48				
	Dpt						14	18	28	40	53				
	Al02						2,5	2,9	3,6	4,3	5				

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

