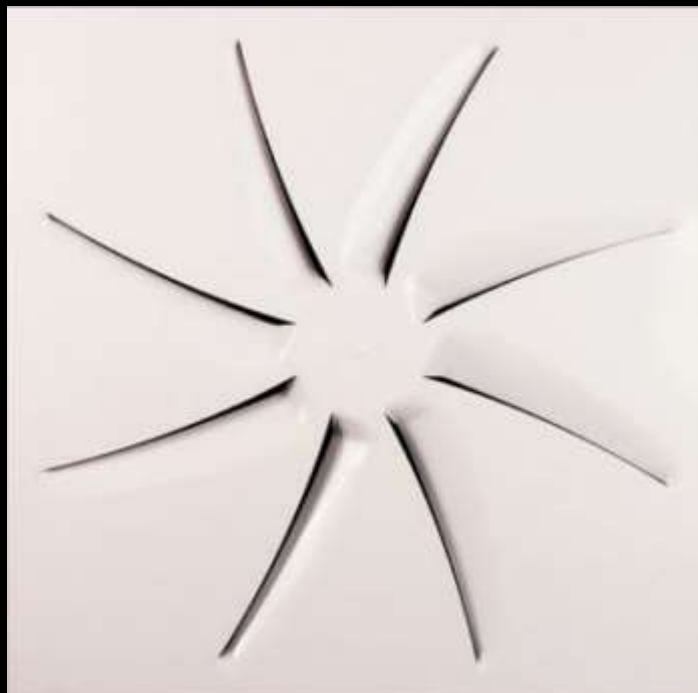




Вихровий дифузор ОТО-S

MAPEL

Вихрові дифузори ОТО призначені для використання в системах вентиляції та кондиціонування при перепаді температур до 12°C. Їх можна встановлювати у підвісних стелях.

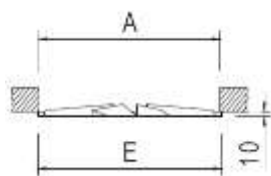
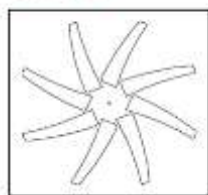
Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів.

Дифузори ОТО призначені як для CAV, так і для VAV-установок.

Специфічний проект даних дифузорів створює однорідний потік повітря.

Підходить для витрати повітря від 325 до 570 м³/год.

ОТО-S



	E	A
600	595	569
610	605	579
625	620	594

КЛАСИФІКАЦІЯ

ОТО-S Квадратний дифузор . Виготовлений зі сталі.

..../T15/ Панель для встановлення в фальш-стелю , профіль розміром 15мм.

..../T24/ Панель для встановлення в фальш-стелю , профіль розміром 24мм.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

BOXSTAR Пірамідальний пленум-бокс з круглим боковим приєднанням.

Виконаний із гальванізованої сталі.

..../S/ Пленум-бокс з верхнім круглим приєднанням.

....-R Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря.

.../AIS/ Статична камера (пленум-бокс) із теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу.

BOXTHERM Пленум-бокс термоакустичний з круглим боковим приєднанням.

....-R Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря.

COR Комплект з 2-х шнурів для регулювання в пленум-боксі заслінки (тип R) з лицьового боку дифузора

КРІПЛЕННЯ

З'єднання з пленум-боксом за допомогою центрального болта.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений зі сталі.

Всі дифузори мають ущільнення із задньої сторони рами дифузора, що забезпечує повітронепроникність по периметру рами зі стелею або пленумом.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

R9016B Покриття лаком білого кольору R9016 (85-95% блиску)

R9016S Напівматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

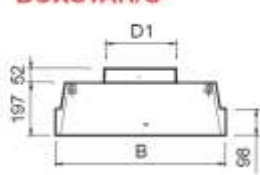
R9010S Напівматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)

RAL.... Покриття лаком іншого кольору (за запитом)

BOXSTAR

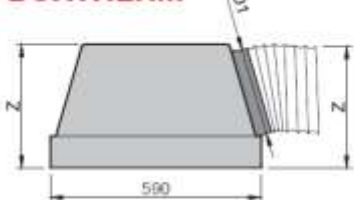


BOXSTAR/S



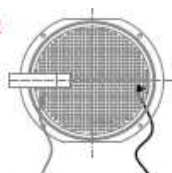
	B	Z	Y	D1
600-D1:250	590	350	375	248
600-D1:200	590	300	325	198
610-D1:250	600	350	375	248
610-D1:200	600	300	325	198
625-D1:250	615	350	375	248
625-D1:200	615	300	325	198

BOXTHERM



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

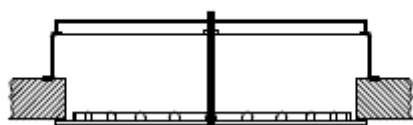
COR



Blanca abrir
White open

Negra cerrar
Black close

1)



ОТО



Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів

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				
	Al0.2						2,5	2,9	3,6	4,3	5				

Умовні позначення

Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м³/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

Al0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

