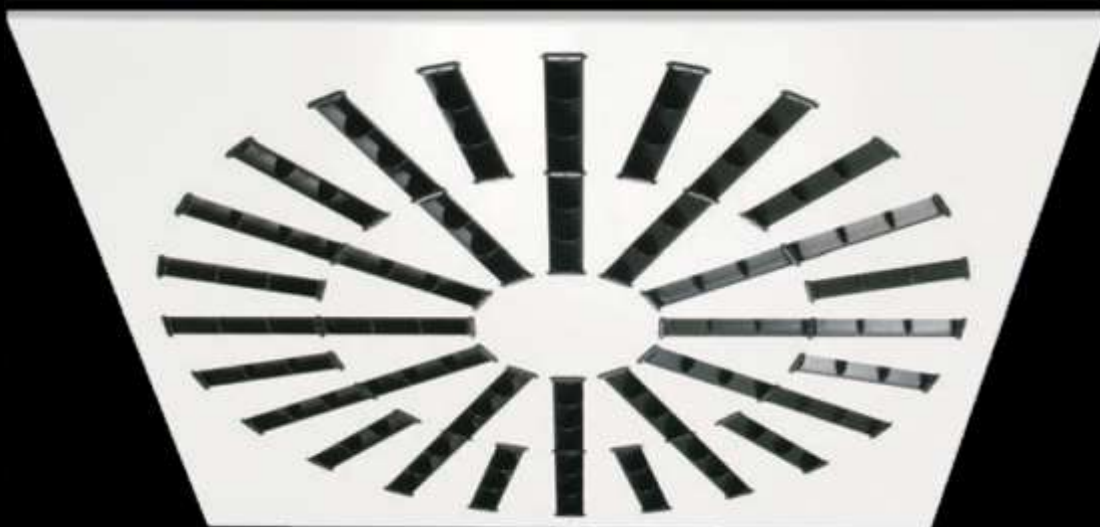
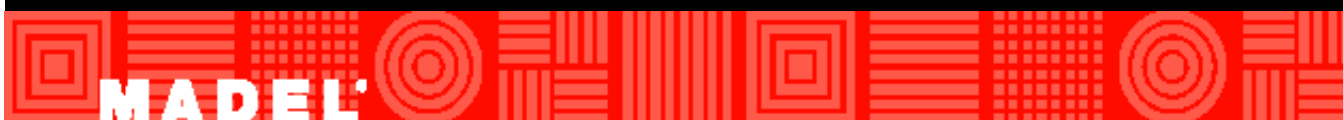




Ротаційний дифузор AXO-S/SY



Ротаційні дифузори AXO призначені для використання в системах вентиляції та кондиціювання.

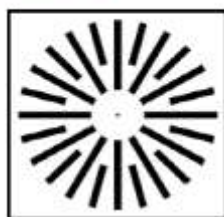
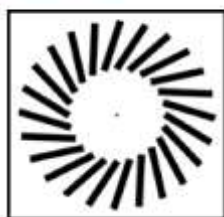
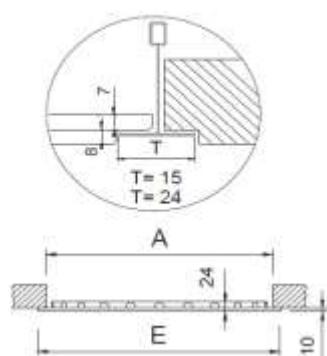
Їх можна встановлювати у підвісних стелях.

Конструкція направляючих пластин та їх розташування створюють вихровий потік повітря з ефектом флотації, що забезпечує високу швидкість виходу повітря в навколишнє середовище та зменшення стратифікації.

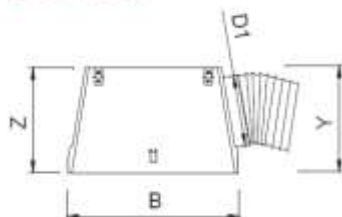
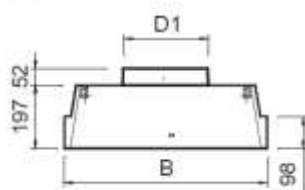
Розбиті на сектори напрямні пластини створюють однаковий потік повітря на всьому вентиляційному каналі.

Дифузори серії AXO підходять для систем з постійною витратою повітря CAV або змінною витратою повітря VAV.

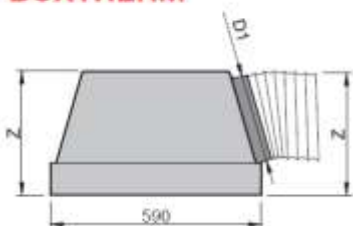
Дані дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів при перепаді температур до 12°C, для витрати повітря від 90 до 1500м³/год.

AXO-S

AXO-SY

AXO-S.../T/


	E	A
300	295	280
400	395	376
500	495	476
600	595	576
610	605	591
625	620	601
675	670	651
800	795	776

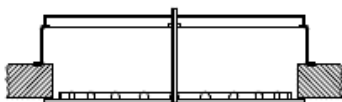
BOXSTAR

BOXSTAR/S


	B	Z	Y	D1
300	290	250	275	123
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
800	790	415	440	313

BOXTHERM


	Z	D1
600-D1: 250	350	248
600-D1: 200	300	198

1)


КЛАСИФІКАЦІЯ

AXO-S Квадратний дифузор із пластинами, розташованими по колу.

AXO-SY Квадратний дифузор з круглим розташуванням пластин з нахилом щодо центру.

.../T15/ Панель з кутовими бортиками для стельового профілю 15 мм.

.../T24/ Панель з кутовими бортиками для стельового профілю 24 мм.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений зі сталі та напрямні пластини виконані з алюмінію.

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

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

BOXSTAR Пленум-бокс пірамідальний з боковим круглим під'єднанням, виготовлений з оцинкованої сталі.

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

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

.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу.

BOXTHERM Пірамідальний пленум-бокс термоакустичний з круглим боковим приєднанням. Виготовлений із пінополістиролу темно-сірого кольору, товщиною 22мм, який діє як термоакустичний ізолятор.

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

PMXO Монтажна траверса для монтажу у підвісній стелі без пленум-боксу.

КРІПЛЕННЯ

1) З'єднання з траверсою або пленум-боксом за допомогою центрального болта.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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

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

/AB/ Дифузор та пластини пофарбовані в білий колір R9016S.

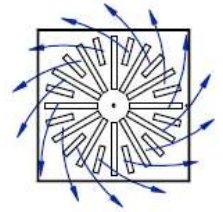
AXO-S/SY

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
12	vf	2,1	4,2												
	Lw(A)	<15	25,3												
	Dpt	5,5	21,1												
	Al02	1,1	2,3												
16	vf		2,2	2,9	3,7	4,4									
	Lw(A)		<15	22,41	28,9	34,36									
	Dpt		7,1	12,5	19,3	27,6									
	Al02		1,5	2	2,5	3									
20	vf				2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				18,35	23,79	28,4	32,4	39						
	Dpt				8,4	11,9	16	20,6	31,5						
	Al02				2	2,4	2,8	3,3	4,1						
24	vf						2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
	Lw(A)						19,56	23,4	30	35,41	39,9	43,87			
	Dpt						6,8	8,8	13,6	19,4	26,2	34			
	Al02						2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4			
32	vf								2,5	3	3,5	4	5		
	Lw(A)								25,7	31,3	35,9	40	46,8		
	Dpt								9	12,8	17,2	22,2	33,9		
	Al02								3	3,6	4,2	4,8	6		
36	vf								2,2	2,6	3	3,5	4,3		
	Lw(A)								25,6	31,1	35,8	39,8	46,6		
	Dpt								7,1	12,8	17,2	22,2	33,9		
	Al02								2,5	3	3,5	4	5		
40	vf										2,5	2,9	3,6	4,3	
	Lw(A)										36,6	39,6	46,4	51,9	
	Dpt										10,4	13,4	20,4	28,9	
	Al02										3,1	3,5	4,4	5,2	
48	vf											2,1	2,6	3,1	3,9
	Lw(A)											26,6	34,6	41,1	49,1
	Dpt											5,8	8,9	12,6	19,3
	Al02											3,3	4,1	4,9	6,1

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

