



Ротаційний дифузор АХР

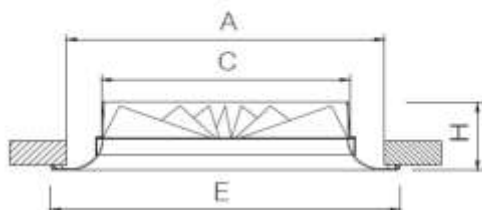
MADEL

Дифузори АХР, що забезпечують обертання повітряного потоку, призначені для використання в системах кондиціонування, вентиляції та опалення.

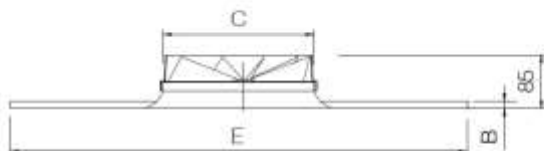
Ці дифузори встановлюють у підвісних стелях або підвішують до стелі. Кругла форма дифузора і пластини, що відхиляються, забезпечують обертальний рух повітряного потоку, в результаті чого забезпечується інтенсивне перемішування.

Дані дифузори можна використовувати у приміщеннях висотою до 4 метрів.

- Високоіндукційна вихрова дифузія з ефектом Coanda.
- Підходить для витрат повітря від 50 до 610 м³/год.

АХР


Ø	E	A	C	H
125	230	192	123	75
160	262	227	158	75
200	305	270	198	75
250	355	320	248	75
315	418	383	313	85

АХР-MOD


		MOD/600		MOD/625		MOD/675	
	C	E	B	E	B	E	B
125	123	595	12	620	12	670	15
160	158	595	12	620	12	670	15
200	198	595	12	620	12	670	15
250	248	595	12	620	12	670	15
315	313	595	12	620	12	670	15

КЛАСИФІКАЦІЯ

АХР Круглий ротаційний дифузор, з фіксованими лопатями.

АХР-MOD/600 Дифузор АХР, спеціально для встановлення в плиті фальш-стелі розміром 600х600.

АХР-MOD/625 Дифузор АХР, спеціально для встановлення в плиті фальш-стелі розміром 625х625.

АХР-MOD/675 Дифузор АХР, спеціально для встановлення в плиті фальш-стелі розміром 675х675.

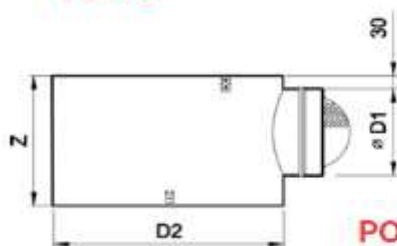
/Т15...24/ Панель з кутовими кромками для стелі 15 або 24 мм.

МАТЕРІАЛ

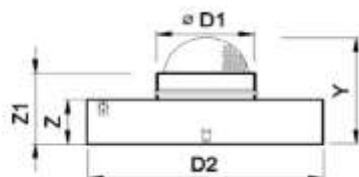
Дифузор виготовлений з алюмінію.

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

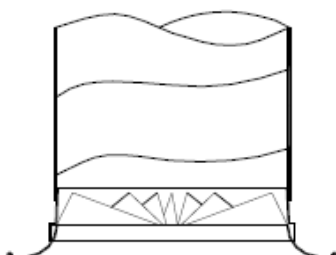
POP/L/



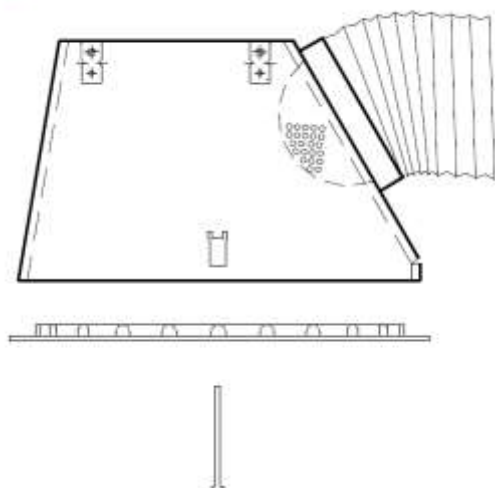
POP/S/



POP	D2	D1	POP/L/	POP/S/		
			Z	Z	Z1	Y
125	135	98	200	120	153	189
160	170	123	225	130	163	212
200	210	158	260	145	178	244
250	260	198	300	170	203	289
315	325	248	350	190	223	334



P)



ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

POP/L/ Пленум-бокс з бічним круглим під'єднанням, виконаний з гальванізованої сталі.

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

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

.../AIS/ Пленум-бокс з внутрішньою теплоізоляцією, класифікація пожежної небезпеки B-s1, d0EN 13501-1.

PMX Поперечина для монтажу в підвісну стелю з прямокутним повітропроводом.

КРІПЛЕННЯ

(D) З'єднання з металевим повітроводом за допомогою заклепок (стандарт).

(P) З'єднання з траверсою і пленум-боксом за допомогою центрального болта для підвішування вузла до стелі на стержнях.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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

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

R9006M Матовий сірий колір R9006matt (20-30% блиску)

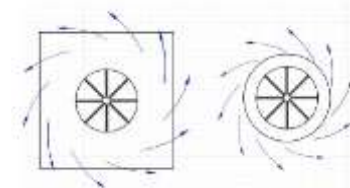
RAL... Покриття в інші кольори RAL

Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



Diam difusor	m3/h	50	75	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700
	l/s	14	21	28	42	56	69	83	97	111	139	167	194
125	vf	2,3	3,5	4,6									
	Lw(A)	<15	21	31									
	Dpt	5	11	21									
	AI02	2,2	3,1	4									
160	vf		2,3	3,1	4,6								
	Lw(A)		<15	16	29								
	Dpt		6	10	25								
	AI02		2,5	3,2	4,4								
200	vf				3,1	4,2	5,2						
	Lw(A)				27	34	40						
	Dpt				10	19	32						
	AI02				3,2	4	4,8						
250	vf					2,9	3,6	4,3	5,1				
	Lw(A)					25	31	35	39				
	Dpt					8	14	21	29				
	AI02					3	3,5	4,1	4,6				
315	vf								2,5	2,9	3,6	4,3	5,1
	Lw(A)								26	30	36	42	46
	Dpt								12	16	26	39	55
	AI02								3	3,4	4	4,7	5,3

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

AI0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

