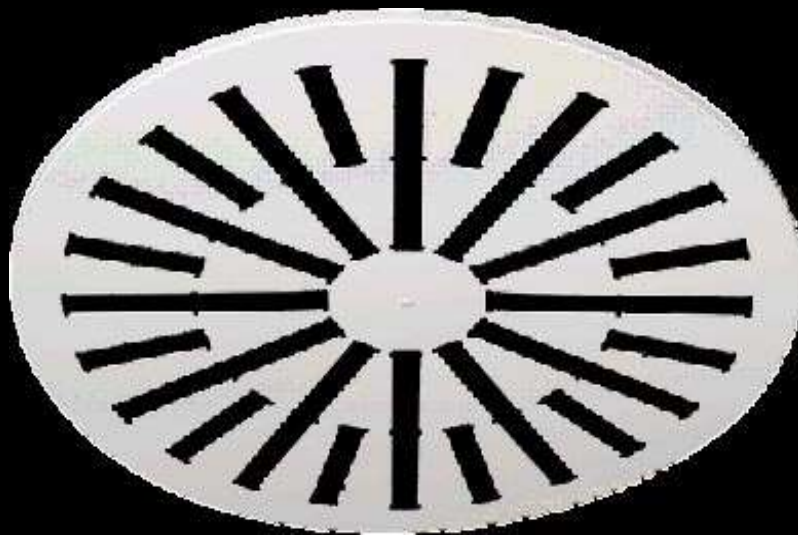




Ротаційний круглий дифузор АХО-С/СУ



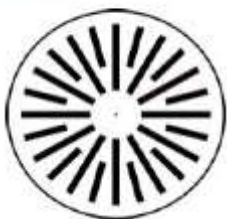
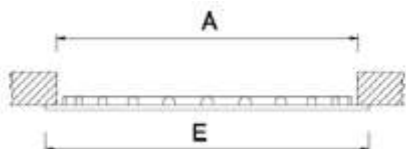
Ротаційні дифузори АХО призначені для використання в системах вентиляції та кондиціювання.

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.

Дифузори серії АХО призначені для установок CAV та 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.

АХО-С

АХО-СУ


	E	A
300	300	284
400	400	376
500	500	476
625	625	601
825	825	801

КЛАСИФІКАЦІЯ

АХО-С Круглий дифузор із пластинами, розташованими по колу.

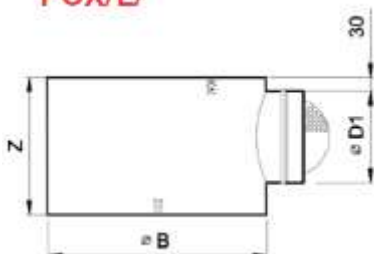
АХО-СУ Круглий дифузор з круглим розташуванням пластин з нахилом щодо центру.

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
РОХ/Л/

РОХ/Л/


РОХ/Л/ Пленум-бокс з круглим боковим під'єднанням, виконаний з гальванізованої сталі.

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

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

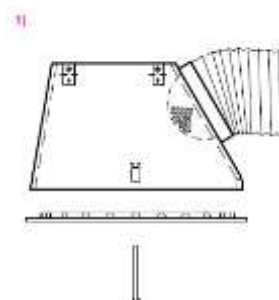
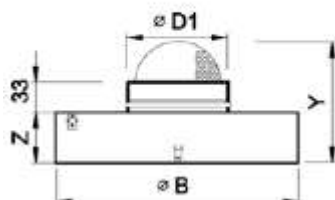
.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу.

РОХ/Л/	B	Z	D1
300	286	300	198
400	386	300	198
500	486	300	198
625	611	350	248
825	811	415	313

РМХО Траверса для монтажу в підвісній стелі без пленум-боксу.

КРІПЛЕННЯ

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


РОХ/С/


РОХ/С/	B	Y	Z	D1
300	286	258	140	198
400	386	258	140	198
500	486	258	140	198
625	611	343	200	248
825	811	376	200	313

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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

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

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

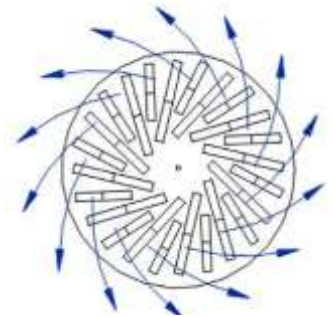
AXO-C/CY

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
300-12	vf	2,1	4,2												
	Lw(A)	<15	25												
	Dpt	5	20												
	Al02	1,1	2,3												
400-16	vf		2,2	2,9	3,7	4,4									
	Lw(A)		<15	22	29	34									
	Dpt		7	12	18	26									
	Al02		1,5	2	2,5	3									
500-20	vf				2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				18	23	28	33	39						
	Dpt				8	12	16	21	31						
	Al02				2	2,4	2,8	3,3	4,1						
625-24	vf						2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
	Lw(A)						19	23	30	35	40	44			
	Dpt						7	9	14	19	26	34			
	Al02						14,3	16,3	20,4	24,4	28,5	32,6			
625-36	vf								2,2	2,6	3	3,5	4,3	5,2	
	Lw(A)								26	31	36	40	47	52	
	Dpt								9	13	17	22	34	48	
	Al02								2,5	3	3,5	4	5	6	
825-48	vf									1,6	1,8	2,1	2,6	3,1	3,9
	Lw(A)									16	20	24	31	36	43
	Dpt									3	4	6	9	12	19
	Al02									2,4	2,9	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

