



Ротаційний дифузор з фіксованими направляючими пластинами RXO-C

MAPEL

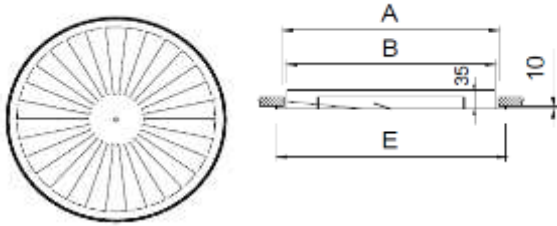
Ротаційні дифузори RXO призначені для використання в системах вентиляції, кондиціювання та обігріву.

Їх можна встановлювати у підвісних стелях.

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

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

Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів, при перепаді температур до 12°C, підходить для витрати повітря від 150 до 820 м³/год.

RXO-C


	E	A	B
400	400	370	340
500	500	470	440
625	625	568	538

КЛАСИФІКАЦІЯ

RXO-C Круглий дифузор з радіально розташованими напрямними пластинами.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений із сталі.

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

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

POX/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 теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу.

.../RAL/ Пленум-бокс пофарбований в кольори RAL .

PMXO Траверс PMXO. Може використовуватися для монтажу у підвісній стелі з прямокутним повітроводом.

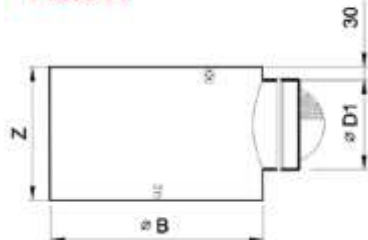
КРІПЛЕННЯ

1) Кріплення з траверсою PMXO або пленум-боксом за допомогою центрального болта.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

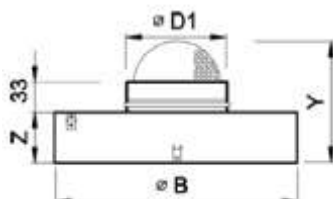
R9016S Напівматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

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

POX/L/


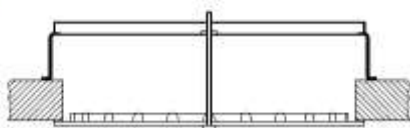
POX/L	B	Z	D1
400	386	300	198
500	486	300	198
625	611	350	248

POX/L/

POX/S/


POX/S/	B	Y	Z	D1
400	386	258	140	198
500	486	258	140	198
625	611	343	200	248

1)



RXO

Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів

Number of slots	m ³ /h	75	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1200	1500
	l/s	21	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	250	333	416
400	vf		2,5	3,4	4,2	5,1									
	Lw(A)		19	26	32	37									
	Dpt		5	9	13	19									
	AI02		1,2	1,7	2,2	2,7									
500	Vf				2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	5					
	Lw(A)				20	25	29	33	39	44					
	Dpt				7	9	13	16	25	36					
	AI02				1,5	1,9	2,2	2,6	3,3	4,1					
600 610 625 675	vf							2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5		
	Lw(A)							23	30	35	39	43	47		
	Dpt							4	7	10	13	17	21		
	AI02							1,9	2,4	2,9	3,9	3,9	4,4		

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

