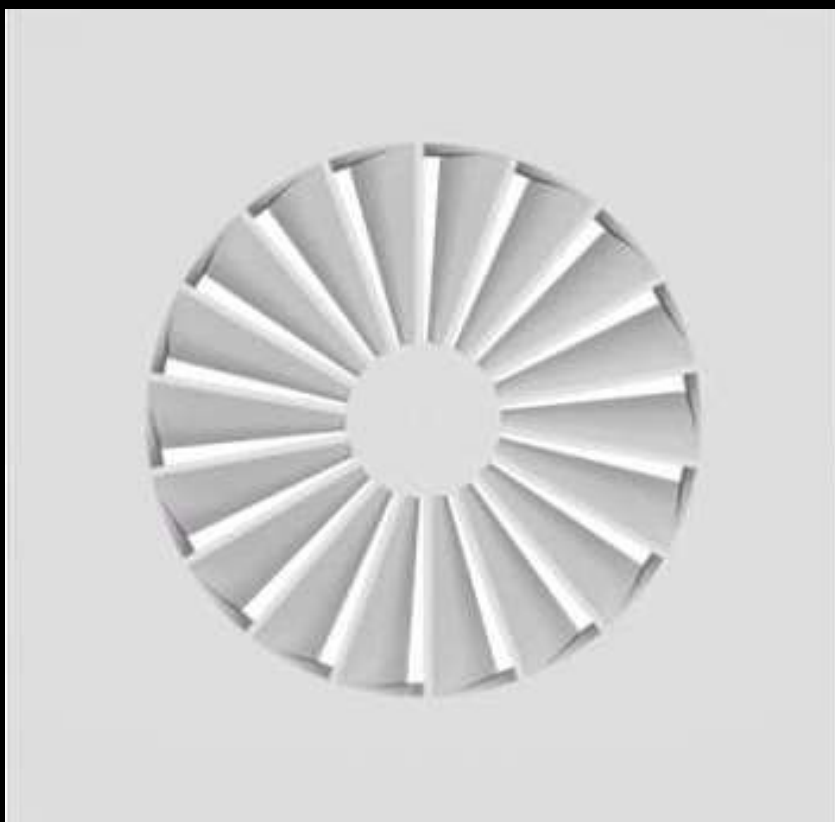




Ротаційний дифузор з фіксованими пластинами REX-S

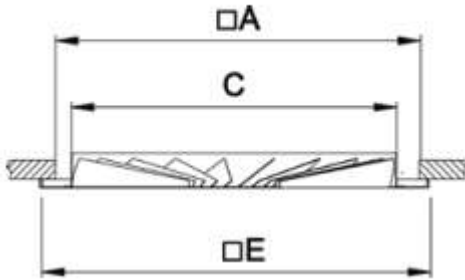


Ротаційні дифузори REX-S призначені для використання в системах вентиляції, кондиціювання та обігріву.

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

- Висока індукційна вихрова дифузія з ефектом Coanda.
- Їх можна встановлювати у підвісних стелях.
- Для витрат повітря від 50 до 610 м³/год.
- Дифузори відповідають установкам CAV або VAV.
- Класичний дизайн та технічна ефективність.
- Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів при перепаді температур до 12°C.

REX-S



	C	E	A
300-160	156	295	280
300-200	196	295	280
400-250	246	295	280
400-315	311	395	376
500-355	351	395	376
500-400	396	495	476
600-160	156	595	576
600-200	196	595	576
600-250	246	595	576
600-315	311	595	576
600-355	351	595	576
600-400	396	595	576

КЛАСИФІКАЦІЯ

REX-S Квадратний дифузор з пластинами, розташованими по колу.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

POP/L/ Циліндричний пленум-бокс з боковим круглим приєднанням, виконаний з оцинкованої сталі.

.../S/ Пленум-бокс з верхнім круглим під'єднанням.

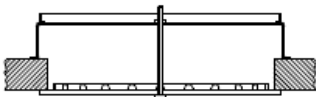
....-R Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря.

.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією .
Класифікація по реакції на вогонь B-s1,
d0 EN 13501-1.

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

PMXO Поперечина (траверса) для монтажу в підвісній стелі без пленум-боксу.

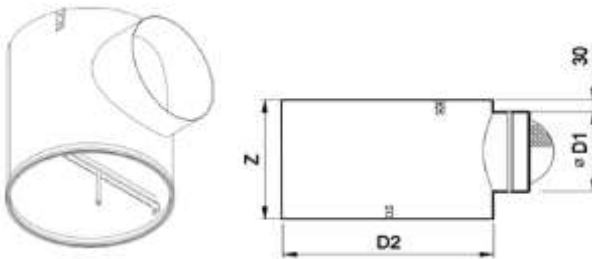
PMXO



КРІПЛЕННЯ

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

POP/L/

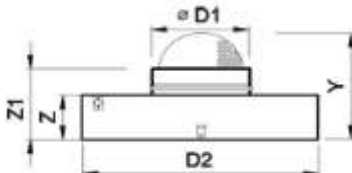


ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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

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

POP/S/



МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений із сталі.

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

POP	D2	D1	POP/L/ Z	POP/S/ Z Z1 Y		
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
355	365	313	415	225	258	402
400	410	313	415	225	258	402

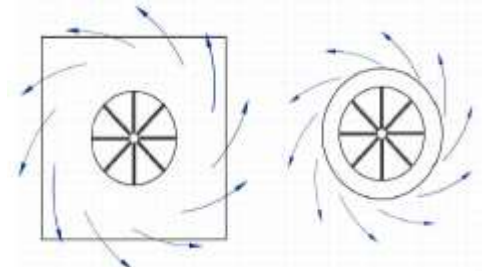
REX

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
160	vf	1,7	2,5	3,4	5,1	6,8							
	Lw(A)	15	23	32	44	53							
	Dpt	5	11	20	46								
	Al02	1,2	1,7	2,1	3								
200	vf		1,4	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5					
	Lw(A)		15	22	32	40	46	51					
	Dpt		5	8	20	36	57	83					
	Al02		1,6	2	2,8	3,5	4,2	4,9					
250	vf				1,7	2,3	2,9	3,4	4				
	Lw(A)				22	30	36	41	45				
	Dpt				10	18	28	41	57				
	Al02				2	2,5	3	3,5	4				
315	vf						2	2,4	2,8	3,2	4	4,8	
	Lw(A)						21	26	31	35	41	46	
	Dpt						9	13	18	23	37	54	
	Al02						2,4	2,8	3,2	3,5	4,2	4,9	
355	vf							1,9	2,2	2,5	3,1	3,7	4,4
	Lw(A)							22	26	30	36	42	46
	Dpt							6	8	10	16	23	32
	Al02							2,7	3,1	3,4	4,1	4,8	5,4
400	vf									2	2,4	2,9	3,4
	Lw(A)									27	34	39	44
	Dpt									7	12	17	24
	Al02									2,8	3,4	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

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

