



Круглий ротаційний дифузор з фіксованими пластинами REX-C

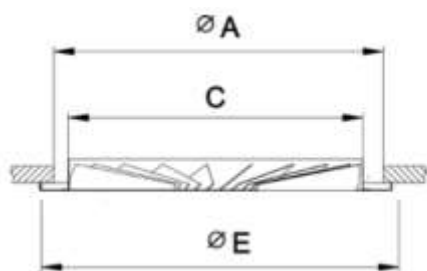


Ротаційні дифузори REX-C призначені для використання в системах вентиляції, кондиціонування та обігріву.

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

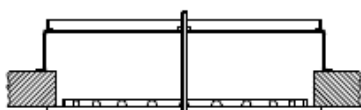
- Висока індукційна вихрова дифузія з ефектом Coanda.
- Їх можна встановлювати в підвісних стелях.
- Для витрати повітря від 50 до 610 м³/год.
- Дифузори підходять для установок CAV або VAV.
- Класичний дизайн і технічна ефективність.
- Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів,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

REX-C

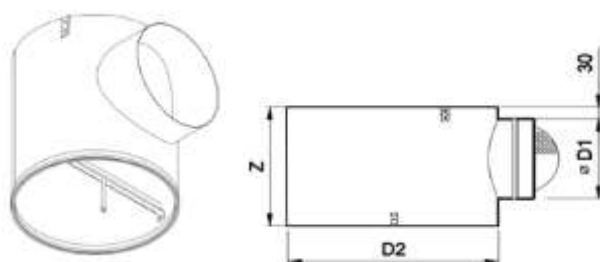


	C	E	A
160	156	196	170
200	196	240	210
250	246	294	264
315	311	365	330
355	351	409	379
400	396	458	428

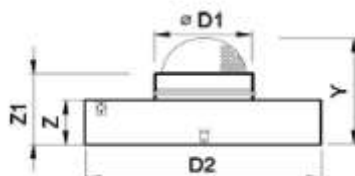
PMXO



POP/L/



POP/S/



POP	D2	D1	POP/L/ Z	POP/S/		
			Z	Z	Z1	Y
160	200	123	265	190	223	285
200	235	158	310	190	223	302
250	289	198	360	190	223	322
315	354	248	425	215	248	372
355	390	313	425	248	281	438
400	430	313	425	248	281	438

КЛАСИФІКАЦІЯ

REX-C Круглий дифузор з пластинами, розташованими по колу.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

POP/L/ Циліндричний пленум-бокс з бічним круглим підключенням, виготовлений з оцинкованої сталі.

.../S/ Пленум-бокс з боковим круглим підключенням.

....-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.

КРІПЛЕННЯ

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

ОЗДОБЛЮВАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ

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

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

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений із сталі.

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

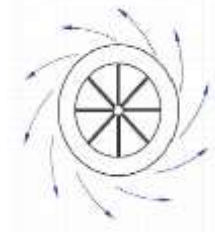
REX

Технічний опис

Дифузор вихровий

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-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

