

Ротаційний дифузор AXO-R



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

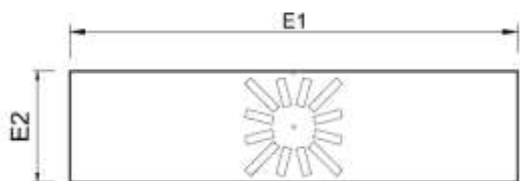
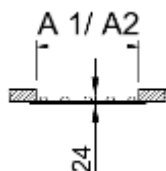
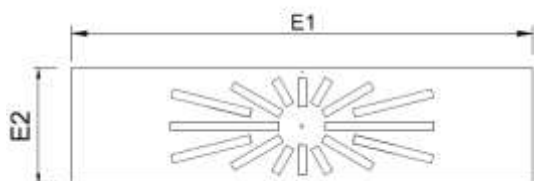
Їх можна встановлювати у підвісних стелях.

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.

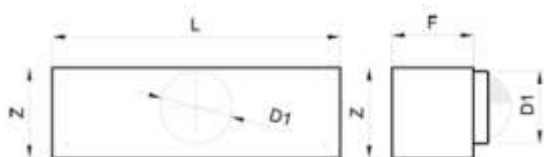
Розбиті на сектори напрямні пластини створюють однаковий потік повітря на всьому вентиляційному каналі.

Дифузори серії AXO 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 витрат повітря від 90 до 831 м³/год.

Інтегрується у металеві модульні стелі Clip-in.

AXO-R /GC/

AXO-R /GR/


AXO-R	E1	E2	A1	A2
/GC300/ 600x300	595	295	576	276
/GR400/ 600x300				
/GC300/ 1200x300				
/GR400/ 1200x300	1195	295	1176	276
/GR500/ 1200x300				
/GR600/ 1200x300				

PLAR


PLAR	L	F	D1	Z
GC12	340	290	158	210
GR16	590	290	198	250
GR20	730	290	198	250
GR24	880	290	248	300

КЛАСИФІКАЦІЯ

AXO-R Прямокутний дифузор з лопатями, розташованими по колу.

.../GC/ Лопаті кругового радіального розташування.

.../GR/ Лопаті прямокутного радіального розташування.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

PLAR/L/ Пленум-бокс з верхнім круглим приєднанням, виконаний з оцинкованої сталі.

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

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

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

PMXO-300 Траверса для монтажу у підвісній стелі з повітропроводами прямокутного перерізу.

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.

КРІПЛЕННЯ

1) Кріплення до траверси або пленум-бокса за допомогою центрального гвинта.

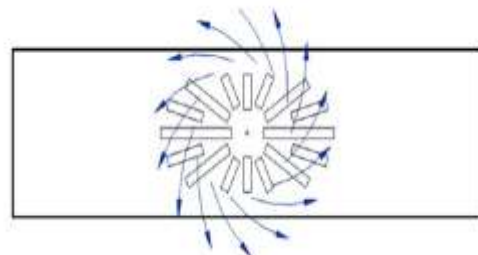
ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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-R



Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-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
600x300 1200x300 GC12	vf	2,1	4,2	5,6											
	Lw(A)	15	25	33											
	Dpt	5	20	34											
	Al02	1,1	2,3	3											
600x300 1200x300 GR16	vf			2,4	3	3,6	4,2	4,8							
	Lw(A)			18	25	29	34	38							
	Dpt			12	18	26	35	45							
	Al02			1,7	2,2	2,6	3	3,5							
1200x300 GR20	vf				2,3	2,8	3,2	3,7	4,6						
	Lw(A)				18	24	28	32	39						
	Dpt				8	12	16	20	31						
	Al02				2	2,4	2,8	3,2	4						
1200x300 GR24	vf							2,6	3,2	3,9	4,5	5,2			
	Lw(A)							26	32	37	42	46			
	Dpt							9	13	19	25	33			
	Al02							2,4	3	3,6	4,2	4,8			

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

