



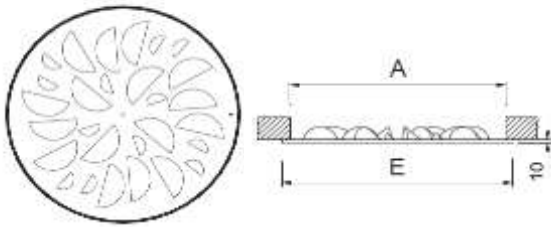
Круглий вихровий дифузор NEX-C



Дифузори NEX призначені для використання в системах вентиляції та кондиціонування.

- високоіндукційна вихрова дифузія з ефектом Coanda.
- монтаж у суцільні або підвісні стелі
- підходить для витрат повітря від 90 до 1500м³/год
- сумісний із системами CAV та VAV
- унікальна форма пластин забезпечує рівномірний потік повітря по всьому перерізу каналу
- їх можна встановлювати у підвісних стелях на висоті від 2,6 до 4 метрів.

NEX-C



	E	A
400	400	376
500	500	476
625	625	601

КЛАСИФІКАЦІЯ

NEX-C Круглий дифузор з внутрішніми пластинами (пластик) чорного кольору.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений зі сталі та внутрішні пластини із пластику.

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

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

POX/L/ Пленум-бокс з круглим боковим під'єднанням, виконаний з гальванізованої сталі.

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

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

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

.../RAL/ Пленум-бокс фарбований в кольори RAL (за запитом).

COR Шнури для регулювання заслінки типу -R з лицьового боку дифузора.

PMXO Траверса для монтажу в підвісну стелю з прямокутним повітропроводом.

КРІПЛЕННЯ

(1) З'єднання з траверсою 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)

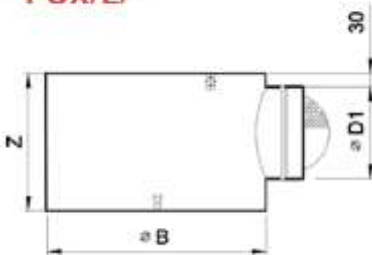
.../EB/ ABS пластини білого кольору

.../EL/ ABS пластини лавандового кольору

.../EV/ ABS пластини фісташкового кольору

.../ER/ ABS пластини червоного кольору

POX/L/

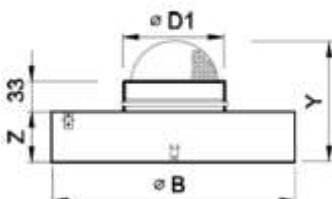


POX/L	B	Z	D1
400	386	300	198
500	486	300	198
625	611	350	248

POX/L/

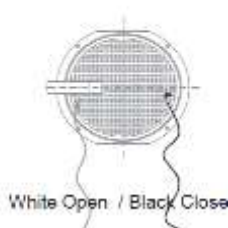


POX/S/



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

COR





NEX

Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів

Dim mm	m ³ /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
400	Vf		2,1	2,8	3,5	4,2	4,8								
	Lw(A)		16	23	28	33	36								
	Dpt		5	9	13	19	25								
	Al02		1,5	2	2,5	3	3,5								
500	Vf				2,4	2,9	3,4	3,8	4,8						
	Lw(A)				24	28	33	36	42						
	Dpt				8	11	15	19	30						
	Al02				2	2,4	2,8	3,2	4						
600 610 625 675	Vf						2,2	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1			
	Lw(A)						26	29	34	38	41	44			
	Dpt						8	10	16	22	30	38			
	Al02						2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4			

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

