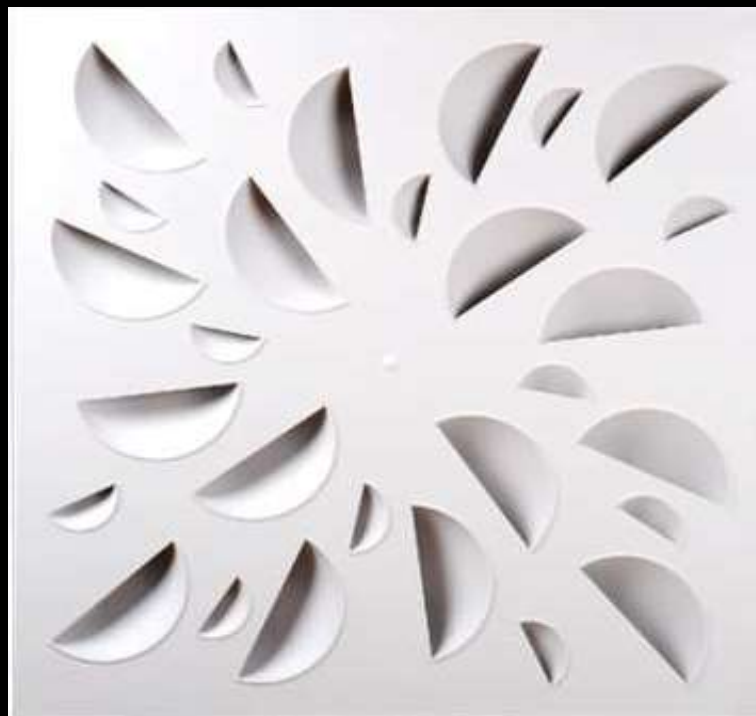




Дифузор NEX

MAPEL

Дифузори NEX призначені для використання в системах вентиляції та кондиціонування.

- Високоіндукційна вихрова дифузія з ефектом Коанда.
- Монтаж у суцільні або підвісні стелі на висоті від 2,6 до 4 метрів.
- Підходить для витрати повітря від 90 до 1500 м³/год.
- Сумісний з системами CAV та VAV
- Унікальна форма пластин забезпечує рівномірний потік повітря по всьому перерізу каналу

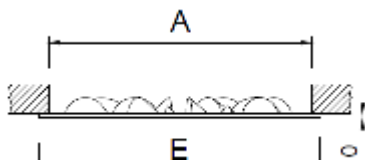
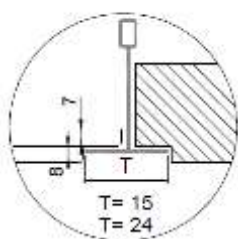
NEX-S



NEX-S.../SR/

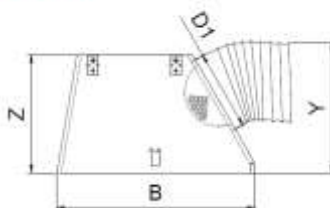


NEX-S.../T.../

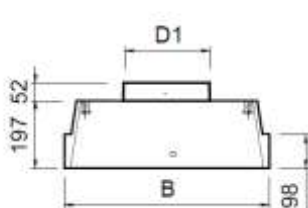


	E	A
400	395	376
500	495	476
600	595	576
610	605	591
625	620	601
675	670	651

BOXSTAR

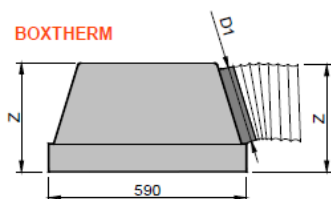


BOXSTAR /S/



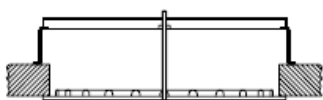
	B	Z	Y	D1
400	390	300	325	198
500	490	300	325	198
600-D1:250	590	350	375	248
600-D1:200	590	300	325	198
610-D1:250	600	350	375	248
610-D1:200	600	300	325	198
625-D1:250	615	350	375	248
625-D1:200	615	300	325	198
675-D1:250	665	350	375	248
675-D1:200	665	300	325	198

BOXTHERM



	Z	D1
BOXTHERM 600-DIAM250	350	248
BOXTHERM 600-DIAM200	300	198

PMXO



КЛАСИФІКАЦІЯ

NEX-S Квадратний дифузор із внутрішніми пластинами (пластик) чорного кольору .

NEX-S.../SR/ Квадратний дифузор із зменшеною лицьовою панеллю.

NEX-S.../T15/ Панель для встановлення в фальш-стелю, профіль розміром 15мм.

NEX-S.../T24/ Панель для встановлення в фальш-стелю, профіль розміром 24мм.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений із 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

PMXO Траверса , може використовуватися для монтажу в підвісній стелі з прямокутним повітропроводом.

BOXSTAR Пленум-бокс з боковим круглим приєднанням. Виконаний із гальванізованої сталі.

.../S/ Пленум-бокс з верхнім під'єднанням до повітропроводу.

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

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

BOXTHERM Пленум-бокс термоакустичний з круглим боковим приєднанням. Виконаний із гальванізованої сталі.

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

КРІПЛЕННЯ

(1) З'єднання з траверсою або пленум-боксом за допомогою центрального болта.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

R9016B Покриття лаком білого кольору R9016 (85-95% блиску)

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

NEX

Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів

Dim mm	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
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

