



Циркуляційний дифузор DSO

MADEL

Дифузори DSO призначені для використання в системах кондиціонування, вентиляції та опалення, що обслуговують приміщення до 4м.

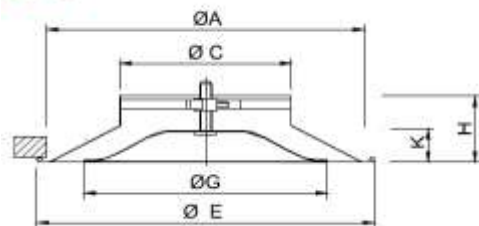
Їх можна встановлювати у підвісних стелях, підвішувати до системи повітропроводів або стелі.

Регулювання центрального конуса дифузора робить легким встановлення та обслуговування дифузора.

Дифузори DSO відповідають сучасним вимогам та спроектовані на підставі мінімалізму.

Підходить для витрати повітря від 180 до 1350 м³/год.

DSO



	E	A	G	H	K	C
160	325	300	206	101	44	157
200	425	398	325	115	58	197
250	510	487	380	128	72	248
315	575	550	435	137	80	313

КЛАСИФІКАЦІЯ

DSO Циркуляційний дифузор для зручного обслуговування та встановлення.

DSO-MOD Дифузор DSO спеціально для встановлення у фальш-стелі.

.../T15/ Панель для підвісної стелі, профіль 15мм, з кутовими кромками.

.../T24/ Панель для підвісної стелі, профіль 24мм, з кутовими кромками.

МАТЕРІАЛ

Дифузори виготовлені з алюмінію.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

R3G Регулювання об'єму повітря, типу «метелик» Положення заслінки регулюється вручну. Виготовлена із гальванізованої сталі.

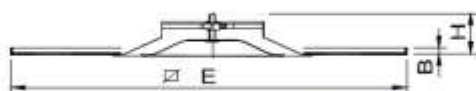
PLDG Пленум-бокс з боковим круглим приєднанням.

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

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

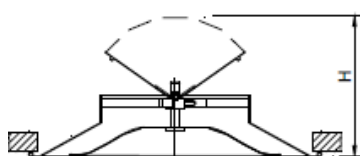
.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу, що має щільність 30 кг/м³ ISO 845.

DSO-MOD



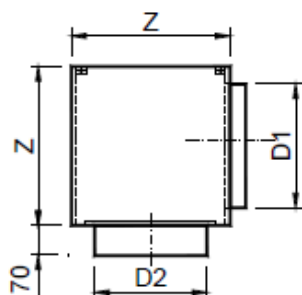
			MOD/600		MOD/625		MOD/675	
	H	C	B	E	B	E	B	E
160	101	157	12	595	12	620	15	670
200	115	197	12	595	12	620	15	670
250	114	247	12	595	12	620	15	670
315	137	13	12	595	12	620	15	670

DSO + R3G



	H
160	165
200	199
250	237
315	280

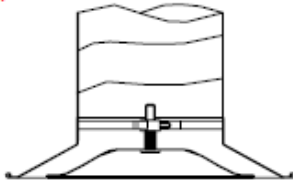
PLDG



	D2	Z	D1
160	160	220	158
200	200	260	198
250	250	310	248
315	317	375	313

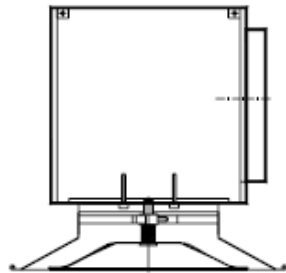
КРІПЛЕННЯ

1)



(1) З'єднання з металевим повітропроводом за допомогою заклепок (стандарт).

(P)

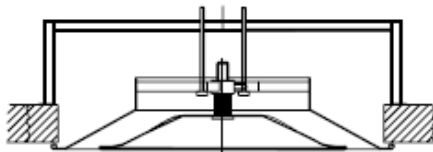


(P) Приховане кріплення з траверсою чи плenum-боксом здійснюється центральним болтом. Система не підходить для моделей із заслінкою SPC.

(O) Кріплення за допомогою прихованих болтів. Може бути використане для монтажу в підвісній стелі з гнучким повітропроводом.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

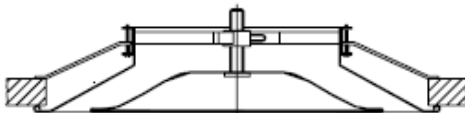
(P)



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

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

(O)



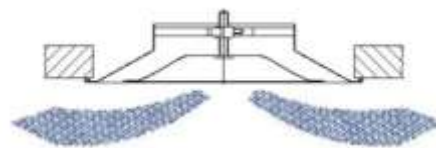
DSO

Технічний опис

Дифузор циркуляційний.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів



Dim mm	m3/h	180	200	250	300	340	400	500	600	700	800	1000	1350
	l/s	50	56	69	83	94	111	139	167	194	222	278	375
160	vf	2,5	2,8	3,5	4,2	4,7							
	Lw(A)	23	26	33	38	47							
	Dpt	11	14	20	27	34							
	Al02	1,8	2	2,5	3	3,4							
200	Vf				2,7	3	3,5	4,4					
	Lw(A)				26	31	36	43					
	Dpt				12	15	20	29					
	Al02				2	2,4	2,8	3,5					
250	vf						2,3	2,8	3,4	4	4,5		
	Lw(A)						21	28	35	40	44		
	Dpt						14	21	28	37	47		
	Al02						2	2,5	3	3,5	4		
315	Vf									2,5	2,9	3,6	4,8
	Lw(A)									22	27	35	47
	Dpt									20	25	36	61
	Al02									2,7	3	3,8	5,1

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

