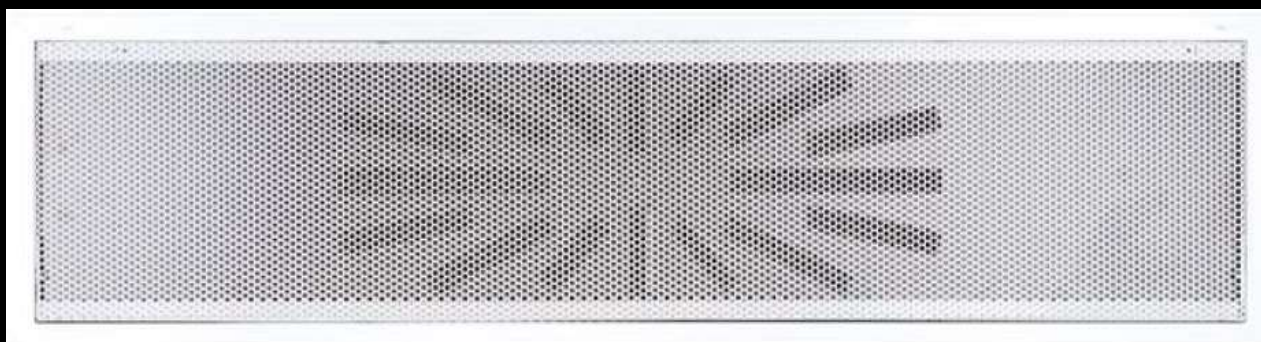




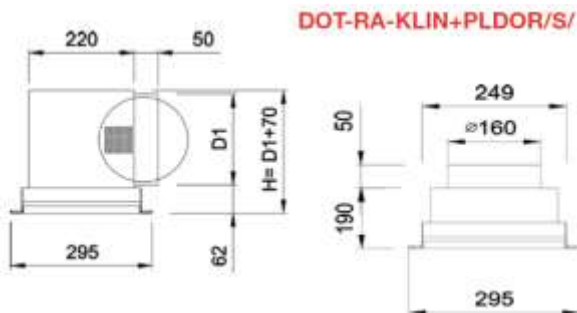
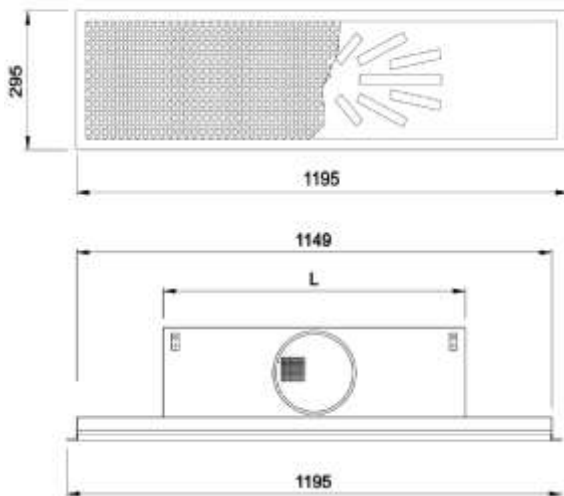
Ротаційний дифузор з перфорованою передньою панеллю DOT-R-KLIN

MAPEL

Ротаційні дифузори DOT-S-KLIN призначені для подачі/повернення повітря в системах вентиляції та кондиціювання.

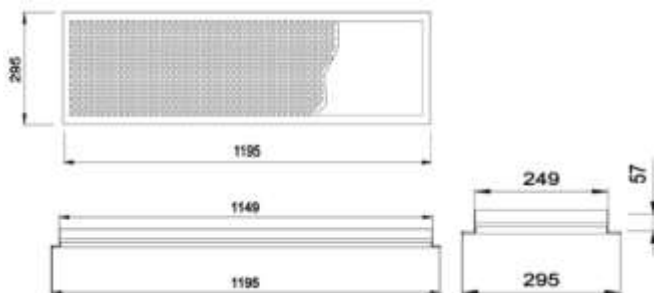
- Високоіндукційна вихрова дифузія з ефектом Coanda.
- Їх можна встановлювати у звичайних та підвісних стелях.
- Для витрат повітря від 90 до 1500 м³/год.
- Дифузори відповідають установкам CAV або VAV.
- Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів при перепаді температур до 12°C.
- Знімну передню панель для обслуговування , завдяки системі KLIN.

DOT-RA-KLIN+PLDOR/L/



	L	H	Ø D1
1200 x 300-12	730	230	160
1200 x 300-16	730	270	200
1200 x 300-20	930	270	200

DOT-RR-KLIN



КЛАСИФІКАЦІЯ

DOT-RA-KLIN Припливний прямокутний вихровий дифузор з фіксованими лопатками та перфорованою передньою панеллю для встановлення з пленум-боксом.

DOT-RR-KLIN Витяжний вихровий дифузор із фіксованими пластинами, для монтажу без пленум-боксу. У комплекті кронштейни для стельового кріплення.

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

PLDOR/L/ Прямокутний пленум-бокс з круглим боковим під'єднанням, виконаний з оцинкованої сталі.

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

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

.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією. Класифікація реакції на вогонь B-s1, d0 EN 13501-1.

COR Шнури для регулювання заслінки типу R з лицьової панелі дифузора.

КРІПЛЕННЯ

1) Кріплення до пленум-бокса за допомогою центрального болта та підвішування вузла до стелі за допомогою кронштейнів.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

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

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

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений зі сталі.

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

Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів

DOT-RA-KLIN

Number of slots	m3/h	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700
	l/s	28	42	56	69	83	97	111	139	167	194
1200x300 GC12	vf	2,8	4,2	5,6							
	Lw(A)	29	41	49							
	Dpt	9,1	19,7	34							
	Al02	1,4	2,2	3							
1200x300 GR16	vf			2,4	3	3,6	4,2	4,8			
	Lw(A)			28	35	40	44	48			
	Dpt			9	13,7	19,3	25,9	33,4			
	Al02			1,7	2,1	2,5	3	3,4			
1200x300 GR20	vf						2,7	3,1	3,9	4,6	5,4
	Lw(A)						32	36	42	48	52
	Dpt						9,9	12,7	19,4	27,5	36,8
	Al02						2,3	2,7	3,4	4,1	4,8

DOT-RR-KLIN

Number of slots	m3/h	700	800	1000	1200	1500
	l/s	194	222	278	333	416
1200x300	vf	1,7	1,9	2,4	2,9	3,6
	Lw(A)	25	30	30	35	40
	Dpt	1,7	2,3	3,5	4,9	7,6

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

