



Ротаційний дифузор з фіксованими направляючими пластинами RXO-KLIN

MADEL

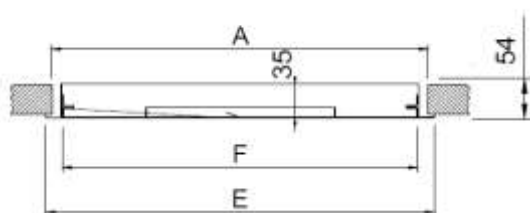
Ротаційні дифузори RXO призначені для використання в системах вентиляції та кондиціювання.

Їх можна встановлювати у підвісних стелях.

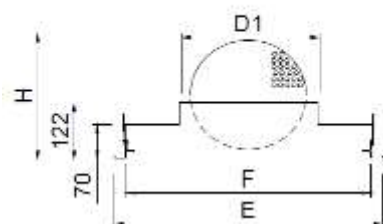
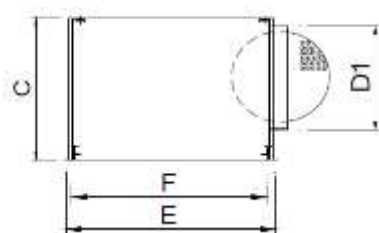
Конструкція направляючих пластин та їх розташування створюють вихровий потік повітря, що забезпечує високу швидкість виходу повітря в навколишнє середовище.

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

Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів, при перепаді температур до 12°C, підходить для витрати повітря від 150 до 820 м³/год. Сумісний із системами CAV та VAV. Мають доступ через зовнішню панель без інструментів завдяки системі KLIN.

RXO-S-KLIN


	E	A	F
400	395	369	345
500	495	469	445
600	595	569	545
610	605	579	555
625	620	594	570
675	670	644	620
600-400	595	569	545
600-500	595	569	545
610-400	605	579	555
610-500	605	579	555
625-400	620	594	570
625-500	620	594	570
675-400	670	644	620
675-500	670	644	620

RXO-S-KLIN+PLK...-R

RXO-S-KLIN+PLK/L/...-R


	E	F	D1	H	C
400	395	365	198	205	320
500	495	465	248	286	370
600	595	565	313	353	435
610	605	575	313	353	435
625	620	590	313	353	435
675	670	640	313	353	435

КЛАСИФІКАЦІЯ

RXO-S-KLIN Квадратний дифузор зі знімною лицьовою панеллю для легкого обслуговування.

МАТЕРІАЛ

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

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

PLK Пленум-бокс з верхнім круглим під'єднанням, виконаний з гальванізованої сталі.

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

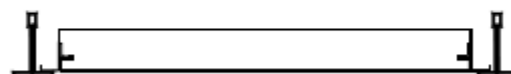
..../L/ Пленум-бокс з боковим круглим приєднанням.

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

КРІПЛЕННЯ

1) Установка замість плити фальш-стелі.

1)


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)

RXO

Технічний опис

Дифузор вихровий.

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів

Number of slots	m3/h	75	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1200	1500
	l/s	21	42	56	69	83	97	111	139	167	194	222	250	333	416
400	vf		2,5	3,4	4,2	5,1									
	Lw(A)		19	26	32	37									
	Dpt		5	9	13	19									
	AI02		1,2	1,7	2,2	2,7									
500	Vf				2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	5					
	Lw(A)				20	25	29	33	39	44					
	Dpt				7	9	13	16	25	36					
	AI02				1,5	1,9	2,2	2,6	3,3	4,1					
600 610 625 675	vf							2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5		
	Lw(A)							23	30	35	39	43	47		
	Dpt							4	7	10	13	17	21		
	AI02							1,9	2,4	2,9	3,9	3,9	4,4		

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

AI0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

