



Ротационный диффузор с фиксированными направляющими пластинами RXO-KLIN

MAPEL

Ротационные диффузоры RXO предназначены для использования в системах вентиляции и кондиционирования .

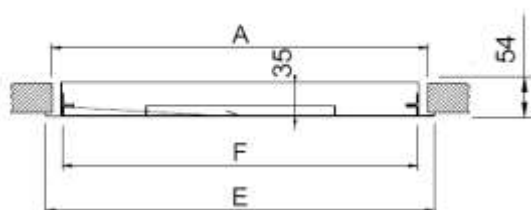
Их можно устанавливать в подвесных потолках.

Конструкция направляющих пластин и их расположение , создают вихревой поток воздуха, что обеспечивает высокую скорость выхода воздуха в окружающую среду .

Разбитые на секторы направляющие пластины создают одинаковый поток воздуха по всему вентиляционному каналу.

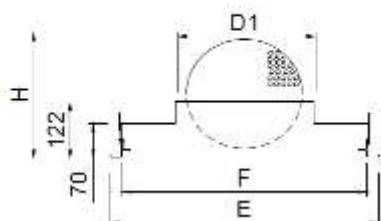
Эти диффузоры можно использовать на высоте от 2,6 до 4 метров , при перепаде температур до 12°C, подходит для расхода воздуха от 150 до 820 м³/ч. Совместим с системами CAV и VAV. Имеют доступ через внешнюю панель без инструментов , благодаря системе KLIN.

RXO-S-KLIN

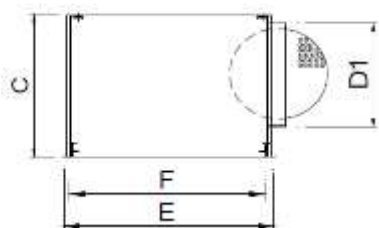


	E	A	F
400	395	369	345
500	495	469	445
600	595	569	545
610	605	579	555
625	620	594	570
675	670	644	620
600-400	595	569	545
600-500	595	569	545
610-400	605	579	555
610-500	605	579	555
625-400	620	594	570
625-500	620	594	570
675-400	670	644	620
675-500	670	644	620

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

КЛАССИФИКАЦИЯ

RXO-S-KLIN Квадратный диффузор со съемной лицевой панелью, для легкого обслуживания.

МАТЕРИАЛ

Диффузор изготовлен из стали .
Все диффузоры имеют уплотнение с задней стороны рамы диффузора, обеспечивающей воздухопроницаемость по периметру рамы с потолком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

PLK Пленум–бокс с верхним круглым подсоединением , выполнен из гальванизированной стали.

....-R Пленум–бокс с регулировкой объема воздуха.

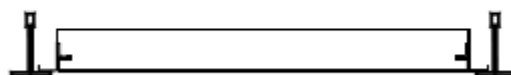
..../L/ Пленум–бокс с боковым круглым подсоединением.

.../AIS/ Пленум–бокс с теплзвуковой изоляцией из вспененного материала.

КРЕПЛЕНИЕ

1) Установка вместо плиты фальш-потолка.

1)



ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

R9016B Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска)

R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

R9010S Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

RXO

Техническое описание

Диффузор вихревой.

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ условия выхода воздуха

Технические данные указаны для стандартных пленум-боксов

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		

Условные обозначения

Vf (м/сек) скорость свободной подачи воздуха

Q (м³/ч) расход воздуха

Dpt (Па) общая потеря давления

Lw(A) (дБА) уровень звуковой мощности

AI0.2(м) выброс воздушного потока, с эффектом Coanda, остаточная скорость 0,2м/с

