

Konika

Потолочный диффузор



Описание

Круглый потолочный диффузор Systemair Konika с камерой статического давления в качестве дополнительного приспособления.

Назначение

Коника-это приточно-вытяжной диффузор для потолочной установки. Коника может использоваться в офисах, магазинах и подобных помещениях.

Коника может быть соединена напрямую с круглым воздуховодом или подсоединена к камере статического давления. Коника может использоваться как для охлажденного, так и для нагретого воздуха. Коника имеет очень высокую эжекцию, что делает возможной максимальную разницу температур для охлажденного воздуха ΔT 12 °C.

Конструкция

Коника изготовлен из стали и покрашен белой порошковой краской(RAL 9010-80).Поставляется в следующих диаметрах: 160, 200, 250 и 315.

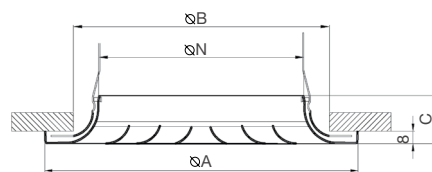
Код заказа

Коника _____
Диаметр присоединения _____
Konika-160

Монтаж

Правильная установка требует, чтобы до камеры статического давления длина прямого воздуховода составляла 4 диаметра воздуховода. Между камерой статического давления и диффузором Коника необходимо выдержать расстояние прямого воздуховода, равное одному его диаметру. Данный диффузор может использоваться для вытяжного воздуха.

Размеры



	øA	øB	C	øN
Konika-160	248	190	36	158
Konika-200	298	230	36	198
Konika-250	363	280	36	248
Konika-315	448	350	36	313

На графиках:

Объем воздуха (л/сек и м³/час), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(A)).

Принадлежности

Камера статического давления PER



C PER

Снижение уровня шума, ΔL (дБ)

	Октавные полосы частот, Гц							
Konika	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
-160	22	17	15	18	13	15	17	13
-200	17	13	8	4	0	0	1	2
-250	16	11	7	3	0	0	1	2
-315	14	10	6	2	0	0	1	2

Уровень звуковой мощности, Lw

L_w (дБ) = L_{pA} + $K_{ок}$ (L_{pA} = из графика $K_{ок}$ = из таблицы)

Корректирующий коэффициент $K_{ок}$

	Октавные полосы частот, Гц							
Konika	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
-160	17	5	4	0	-1	-8	-21	-13
-200	12	3	4	2	-2	-10	-21	-21
-250	11	2	1	3	-2	-15	-23	-23
-315	16	-3	3	5	-6	-21	-20	-24
Toleranz	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±3	±4

Konika											
Размер	Арт		Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)					ΔP _t Падение давления (Па)			
	Konika	PER	2	3	4	5	9	28	47		
160	6545	6523									
200	6546	6524									
250	6547	6525									
315	6548	6526									
		м³/ч	150	225	300	400	490	715	20-25	30	35-40
		л/с	42	62	83	111	136	199	дБ(A)		

Диаграммы

