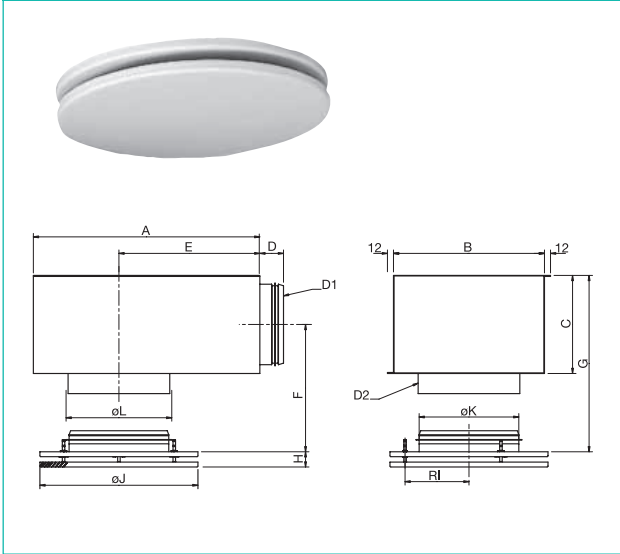


TST



	A	B	C	D	E	F
TST 100						
TST 125 + PER 100-125	320	250	150	47	185	116
TST 160 + PER 125-160	360	250	160	47	210	121
TST 200 + PER 160-200	450	300	195	47	139	139
TST 250 + PER 200-250	500	350	250	54	305	183
TST 315 + PER 250-315	565	450	300	54	330	208

		øL (размер монтажного отв.)					
G	H	RI	øJ	øK	D1	D2	
-	30-50	80	199	99	-	-	107
191	30-50	105	249	124	99	127	132
201	30-50	105	249	159	124	162	167
237	30-50	127	314	199	159	202	207
308	30-50	169,5	399	249	199	252	257
358	30-50	169,5	399	314	249	317	322

Описание

Круглый приточный диффузор Systemair TST. Воздухораспределительная модель может изменяться и ширина зазора регулируется.

Код заказа

TST-125

Размер

Принадлежности

Потолочная пластина (600x600) TPP стр. 507
 Воздухораспред. камера PER стр. 505 со съёмным клапаном и измерительными патрубками

Назначение

TST – это круглый диффузор для потолочного крепления. Диффузор состоит из двух частей и может быть отрегулирован так, чтобы создать необходимую дальность струи. Экранирующее устройство входит в комплект и может использоваться для изменения картины распределения воздуха (180°).

Конструкция

TST изготовлен из оцинкованной листовой стали и покрыт белой порошковой краской (RAL 9010-80). TST поставляется в следующих типоразмерах: 100, 125, 160, 200, 250 и 315.

Использование в вытяжной системе – см. стр. 466.

Монтаж

Диффузор устанавливается непосредственно на спиральный воздуховод и крепится заклепками. Если диффузор устанавливается на воздухораспределительную камеру, то длина прямого участка воздуховода до воздухораспределительной камеры должна составлять 4 диаметра воздуховода.

На графиках

На графиках показаны расход воздуха (м³/ч и л/с), общее давление (Па), дальность струи (l_{0,2}) и уровень звукового давления (дБ(A)). Данные получены для воздушных зазоров 30 мм. Данные TST + PER измерены для воздушных зазоров 30 мм.

Снижение шума, ΔL (дБ)

	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
TST 100	22	18	13	8	0	2	3	6
TST 125	20	16	11	8	4	2	4	9
TST 160	18	15	11	9	5	4	5	9
TST 200	17	14	9	9	7	3	6	8
TST 250	16	12	9	10	7	4	6	9
TST 315	17	12	9	10	10	7	7	12
TST 125 + PER	22	17	14	16	8	8	10	13
TST 160 + PER	20	16	12	15	9	11	11	13
TST 200 + PER	20	15	13	16	11	11	12	12
TST 250 + PER	18	12	14	15	12	10	12	12
TST 315 + PER	18	12	14	15	12	10	11	12

Уровень звуковой мощности, L_w

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

Корректирующий коэффициент K_{ок}

	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
TST 100	14	6	4	1	-2	-9	-15	-21
TST 125	14	6	4	2	-3	-10	-16	-22
TST 160	17	6	4	1	-1	-8	-16	-22
TST 200	19	6	3	0	-4	-9	-16	-23
TST 250	15	5	4	1	-3	-9	-18	-23
TST 315	18	9	4	-2	-3	-9	-18	-24
TST 125 + PER	14	9	8	-2	-3	-9	-14	-17
TST 160 + PER	15	7	8	-1	-3	-11	-15	-18
TST 200 + PER	16	8	6	-2	-3	-9	-11	-16
TST 250 + PER	20	10	2	-1	-4	-7	-13	-14
TST 315 + PER	18	9	2	-1	-2	-8	-14	-17
Допуск	±6	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3

Приточные диффузоры

