



TST

Круглый приточный диффузор

Описание
Круглый приточный диффузор Systemair TST. Распределительная модель может изменяться, а ширина зазора регулируется.

Назначение
TST-это круглый диффузор для потолочного крепления. Диффузор состоит из двух частей и может быть отрегулирован так, чтобы производить необходимый поток. 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 9010-30). TST поставляется в следующих типоразмерах: ø100, ø125, ø160, ø200, ø250 и ø315.

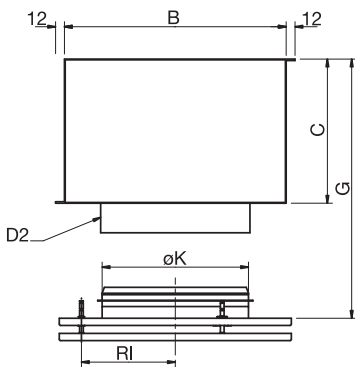
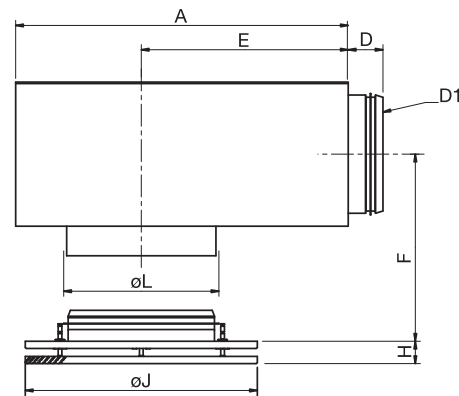
Монтаж
Диффузор устанавливается непосредственно на спиральный воздуховод и крепится заклепками.

Если диффузор устанавливается на камеру статического давления, то длина прямого воздуховода до камеры статического давления должна составлять 4 диаметра воздуховода.

Код заказа

TST _____ TST-125
Диаметр присоединения _____

Размеры



Принадлежности
Камера статического давления THOR
Закрывающая пластина TPP



TST	A	B	C	D	E	F	G	H	RI	J	K	D1	D2	ØL*
100	-	-	-	-	-	-	-	30-50	80	199	99	-	-	107
125+THOR 100-125	320	250	150	47	185	116	191	30-50	105	249	124	99	127	132
160+THOR 125-160	360	250	160	47	210	121	201	30-50	105	249	159	124	162	167
200+THOR 160-200	450	300	195	47	139	139	237	30-50	127	314	199	159	202	207
250+THOR 200-250	500	350	250	54	305	183	308	30-50	169,5	399	249	199	252	257
315+THOR 250-315	565	450	300	54	330	208	358	30-50	169,5	399	314	249	317	322

TST																
Размер	Арт				Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи I _{0,2} (м)								ΔP _т Падение давления (Па)			
	TST	TPP-600	TPP-625	THOR												
100	19941				2	3	4						6	23	46	
125	19942	6260	1999	66758			3	4	5				21	38	55	
160	19943	6227	2067	66759				4	5	7			27	49	84	
200	19944	6228	2068	66760			3	4		6			8	39	69	
250	19945			66761				3	5		6		11	42	56	
315	19946			66762						5	6	8	31	48	87	
					м³/ч	120	180	240	315	390	540	640	890	20-25	30	35-40
					л/с	33	50	67	88	108	150	178	247	дБ(А)		
Не доступен																

Не доступен

Снижение уровня 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 + THOR 22	17	14	16	8	8	10	13	
TST 160 + THOR 20	16	12	15	9	11	11	13	
TST 200 + THOR 20	15	13	16	11	11	12	12	
TST 250 + THOR 18	12	14	15	12	10	12	12	
TST 315 + THOR 18	12	14	15	12	10	11	12	

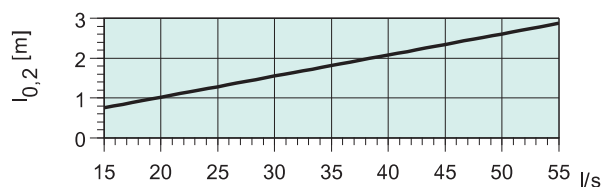
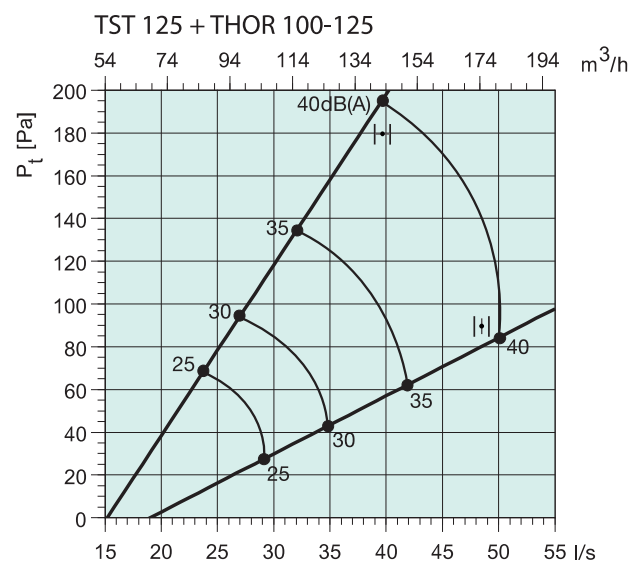
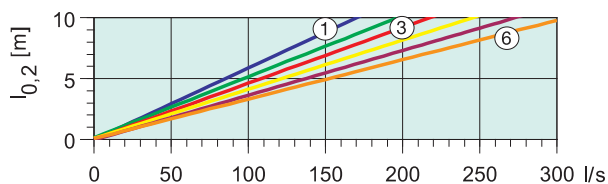
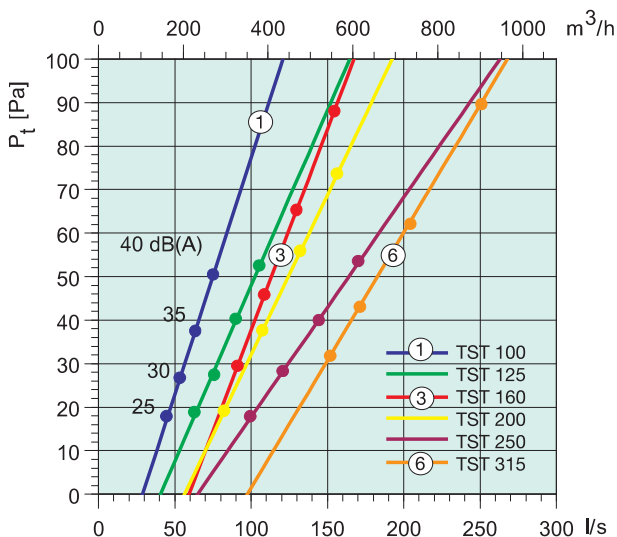
На графиках:

Объем воздуха (л/сек и м³/час), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(А)).
Данные получены для воздушных зазоров 30 мм.

Уровень звуковой мощности, L_w

$$L_w \text{ (дБ)} = L_{pA} + K_{ок} \text{ (} L_{pA} \text{ = из графика } K_{ок} \text{ = из таблицы)}$$
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 + THOR 14	9	8	-2	-3	-9	-14	-17	
TST 160 + THOR 15	7	8	-1	-3	-11	-15	-18	
TST 200 + THOR 16	8	6	-2	-3	-9	-11	-16	
TST 250 + THOR 20	10	2	-1	-4	-7	-13	-14	
TST 315 + THOR 18	9	2	-1	-2	-8	-14	-17	
Toleranz	±6	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3

Диаграммы

Диаграммы

