



TSK

Круглый приточный диффузор

Описание

TSK – круглый приточный диффузор Systemair. TSK представляет собой модель TST с перфорированной лицевой панелью. Ширина воздушного зазора регулируется.

Назначение

TSK – круглый перфорированный приточный диффузор для потолочного монтажа. Диффузор состоит из двух частей и позволяет регулировать дальность воздушной струи.

Конструкция

TSK изготовлен из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием белого цвета (RAL 9010-30). Выпускаются диффузоры следующих диаметров: $\varnothing 100$, $\varnothing 125$, $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, $\varnothing 250$ и $\varnothing 315$ мм.

Монтаж

Диффузор устанавливается непосредственно на спиральный воздуховод и крепится заклепками. Если диффузор устанавлива-

ется на воздухораспределительную камеру THOR, длина прямого участка воздуховода до камеры должна составлять 4 диаметра воздуховода.

Код заказа

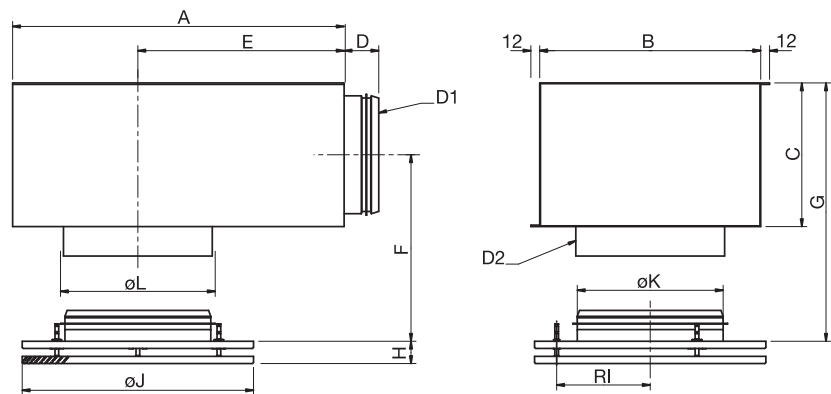
TSK _____ TSK-125
Диаметр присоединения _____

Принадлежности

Камера статического давления THOR
Закрывающая пластина TPP



Размеры



TSK	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+THOR125-160	360	250	160	47	210	121	201	30-50	105	249	159	124	162	167
200+THOR 160-200	450	300	195	47	280	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

TSK																	
Размер	Арт				Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи l _{0,2} (м)								ΔP _t Падение давления (Па)				
	TSK	TPP-600	TPP-625	THOR	м³/ч		л/с		м				20-25	30	35-40		
100	19947				2	2								21	38		
125	19948	6260	1999	66758		2	3	4					6	20	38		
160	19949	6227	2067	66759		2		4	5				1	26	45		
200	19950	6228	2068	66760					3	4	6		11	23	39		
250	19951			66761					3	5	6		4	26	38		
315	19952			66762					3	6	7		7	25	35		
					м³/ч	120	160	235	310	335	460	610	760	910	20-25	30	35-40
					л/с	33	44	65	86	93	128	169	211	253	дБ(А)		

Уровень звуковой мощности, L_w

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

Корректирующий коэффициент K_{ок}

TSK	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	7	10	3	-2	-1	-3	-10	-22
125	8	13	3	-1	-1	-4	-13	-22
160	10	11	3	0	-1	-5	-12	-20
200	12	11	3	-1	-1	-4	-11	-19
250	9	11	3	2	-2	-7	-15	-23
315	13	15	4	3	-1	-8	-16	-23
125 + THOR	15	8	8	-2	-3	-10	-15	-16
160 + THOR	15	7	8	0	-3	-10	-16	-18
200 + THOR	16	7	5	-1	-3	-8	-12	-16
250 + THOR	19	9	2	0	-3	-8	-14	-15
315 + THOR	16	8	2	0	-2	-7	-15	-16
Toleranz	±6	±3	±2	±2	±2	±3	±3	±4

Снижение уровня шума, ΔL (дБ)

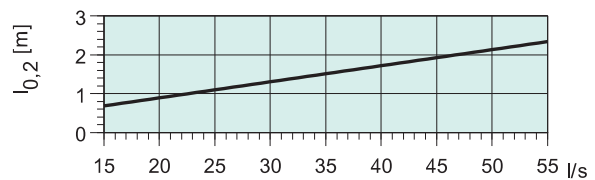
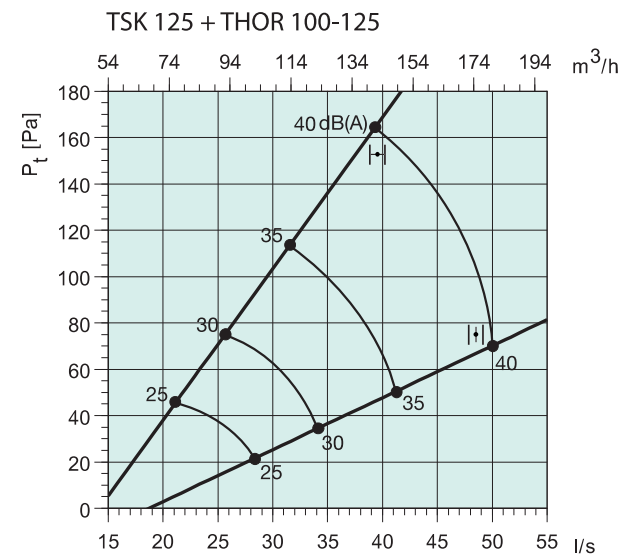
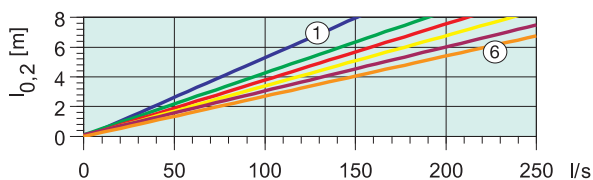
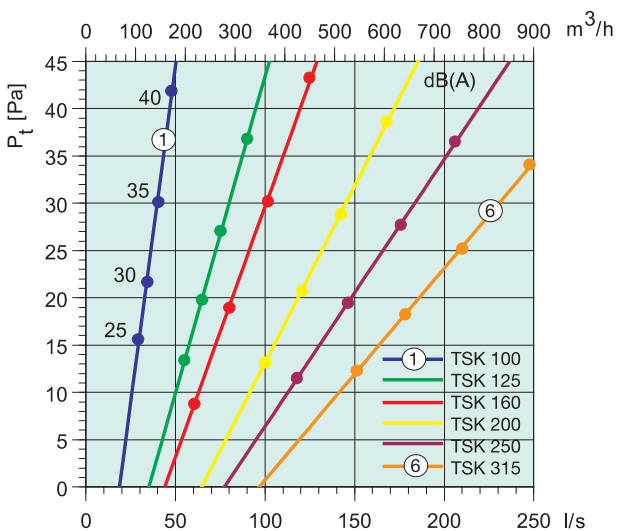
TSK	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	23	15	10	11	4	3	2	1
125	22	14	9	5	3	2	1	0
160	22	12	7	4	3	1	1	0
200	21	11	6	3	2	1	0	0
250	18	9	5	2	1	1	0	0
315	18	8	4	1	1	0	0	0
125+THOR 100-125	21	11	11	17	20	14	11	14
160+THOR 125-160	23	10	13	14	14	13	11	9
200+THOR 160-200	20	9	7	13	16	12	11	9
250+THOR 200-250	19	47	6	14	13	10	12	10
315+THOR 250-315	16	3	8	12	13	9	10	11

На графиках:

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

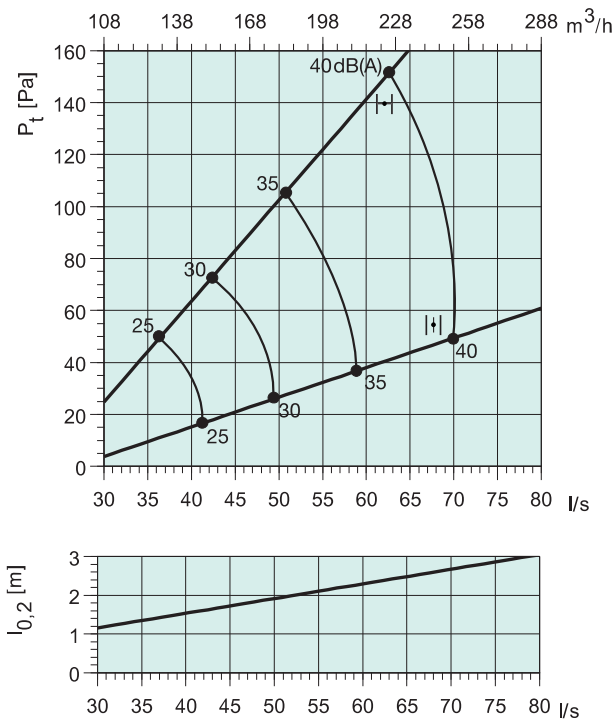
Данные для модели TSK получены при воздушном зазоре 20 мм. Данные TSK + THOR измерены для воздушных зазоров 30 мм.

Диаграммы

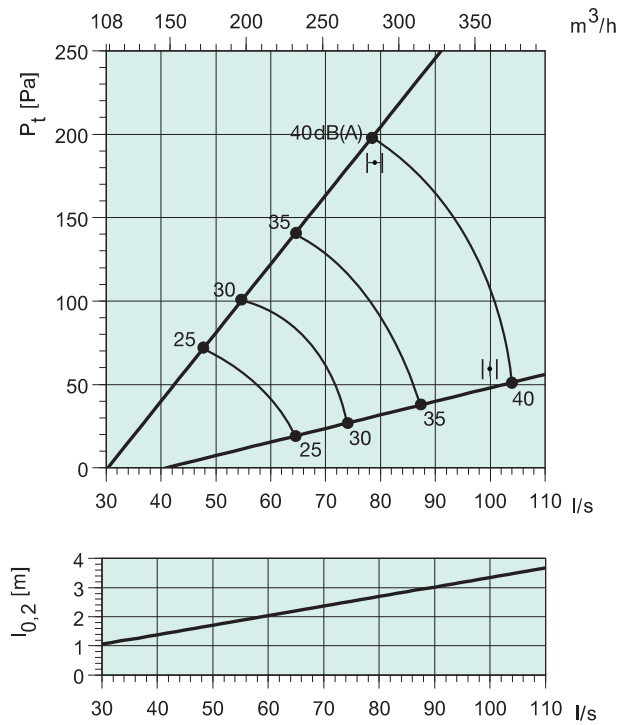


Диаграммы

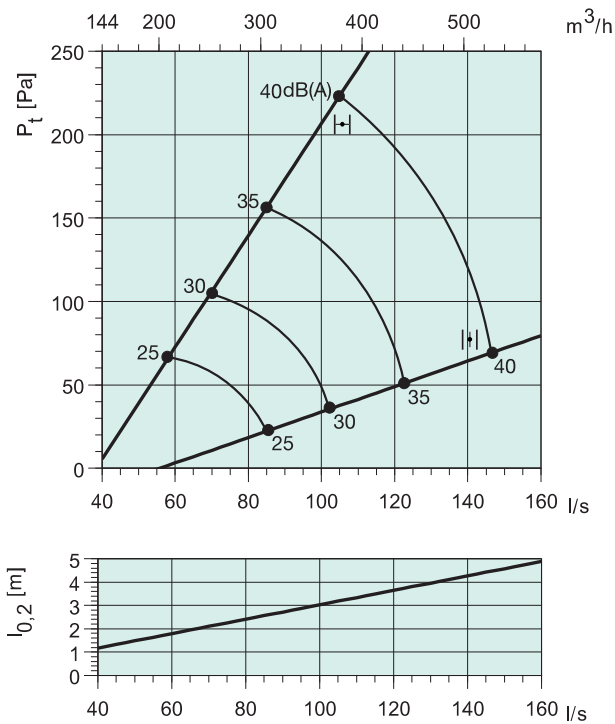
TSK 160 + THOR 125-160



TSK 200 + THOR 160-200



TSK 250 + THOR 200-250



TSK 315 + THOR 250-315

