



## Systemair 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.

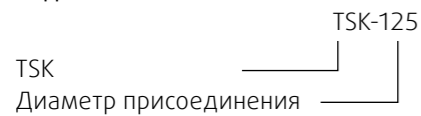
#### Конструкция

TSK изготовлен из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием белого цвета (RAL 9010-80). Выпускаются диффузоры следующих диаметров:  $\varnothing 100$ ,  $\varnothing 125$ ,  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 200$ ,  $\varnothing 250$  и  $\varnothing 315$  мм.

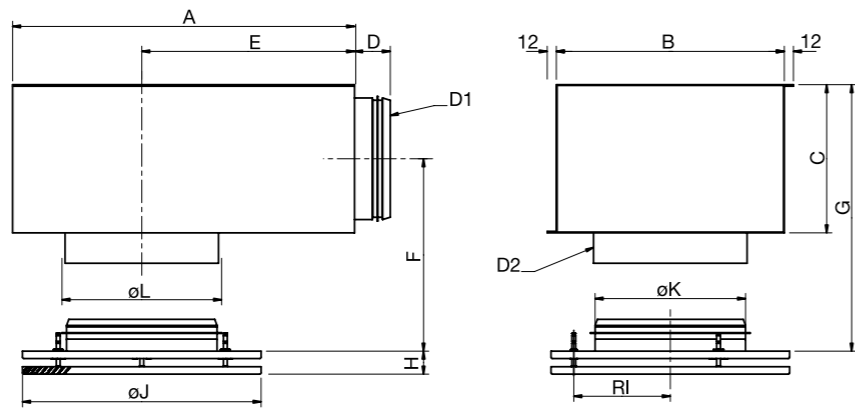
#### Монтаж

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

#### Код заказа



#### Размеры



TSK	A	B	C	D	E	F	G	H	RI	J	K	D1	D2	ØL*
100	-	-	-	-	-	-	-	30-50	80	199	99	-	-	107
125 + PER 100-125	320	250	150	47	185	116	191	30-50	105	249	124	99	127	132
160 + PER 125-160	360	250	160	47	210	121	201	30-50	105	249	159	124	162	167
200 + PER 160-200	450	300	195	47	280	139	237	30-50	127	314	199	159	202	207
250 + PER 200-250	500	350	250	54	305	183	308	30-50	169,5	399	249	199	252	257
315 + PER 250-315	565	450	300	54	330	208	358	30-50	169,5	399	314	249	317	322

#### Принадлежности



#### На графиках:

Объем воздуха (л/сек и м<sup>3</sup>/час), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(A)). Данные для модели TSK получены при воздушном зазоре 20 мм. Данные TSK + PER измерены для воздушных зазоров 30 мм.

Размер	Арт				Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч, л/с) и длина струи l <sub>0,2</sub> (м)									ΔP <sub>t</sub> Падение давления (Па)						
	TSK	TPP-600	TPP-625	PER	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
100	6720				2	2													21	38
125	6721	6260	1999	6522		2	3	4										6	20	38
160	6722	6227	2067	6523		2	4		5									1	26	45
200	6723	6228	2068	6524					3	4	6							11	23	39
250	6724			6525					3	5	6							4	26	38
315	6725			6526					3	6	7							7	25	35
					м <sup>3</sup> /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						

#### 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+PER 100-125	21	11	11	17	20	14	11	14
160+PER 125-160	23	10	13	14	14	13	11	9
200+PER 160-200	20	9	7	13	16	12	11	9
250+PER 200-250	19	47	6	14	13	10	12	10
315+PER 250-315	16	3	8	12	13	9	10	11

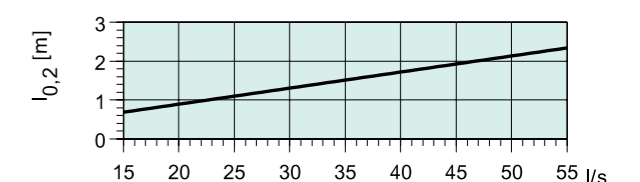
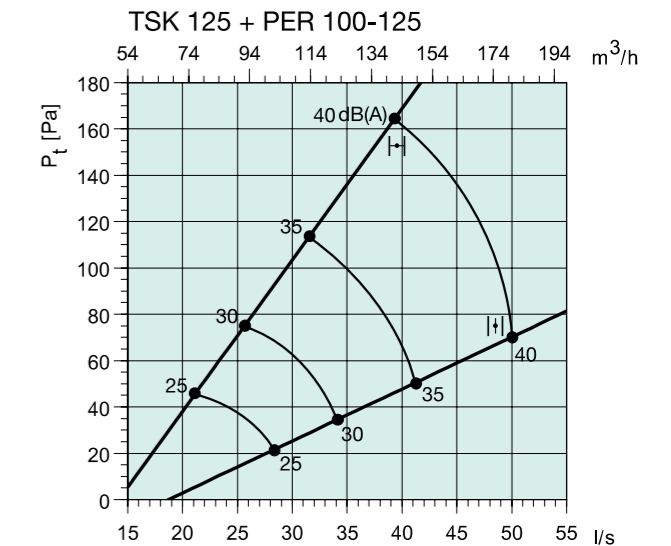
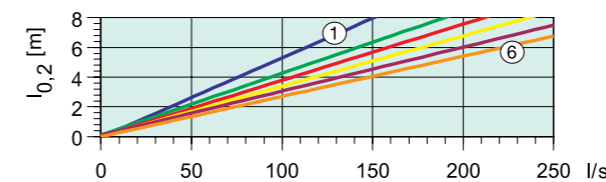
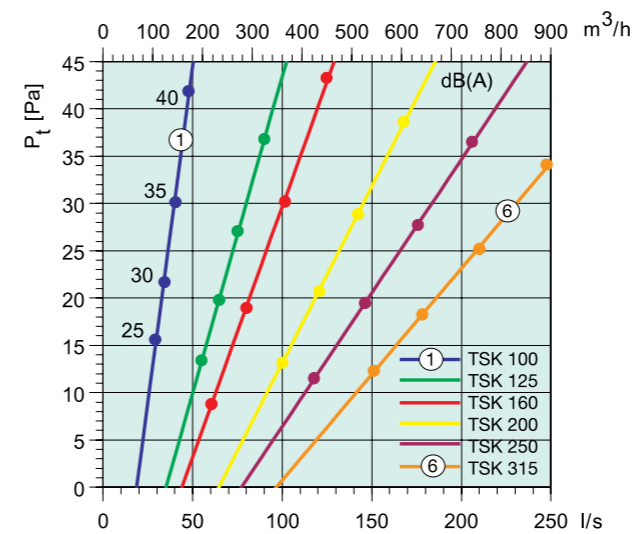
#### Уровень звуковой мощности, L<sub>w</sub>

L<sub>w</sub> (дБ) = L<sub>pA</sub> + K<sub>ок</sub> (L<sub>pA</sub> = из графика K<sub>ок</sub> = из таблицы)

#### Корректирующий коэффициент K<sub>ок</sub>

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 + PER	15	8	8	-2	-3	-10	-15	-16
160 + PER	15	7	8	0	-3	-10	-16	-18
200 + PER	16	7	5	-1	-3	-8	-12	-16
250 + PER	19	9	2	0	-3	-8	-14	-15
315 + PER	16	8	2	0	-2	-7	-15	-16
Toleranz	+6	+3	+2	+2	+2	+3	+3	+4

#### Диаграммы



Диаграммы

