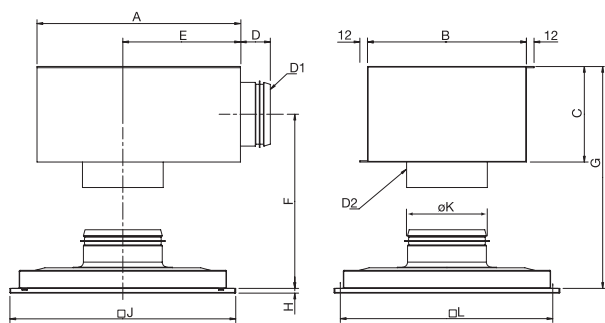


Вытяжные диффузоры

TSF



TSF с воздухораспределительной камерой

	A	B	C	D	E	F
TSF 100	-	-	-	-	-	-
TSF 125 + PER 100-125	320	250	150	47	185	167
TSF 160 + PER 125-160	360	250	160	47	210	172
TSF 200 + PER 160-200	450	300	195	47	280	197
TSF 250 + PER 200-250	500	350	250	54	305	224
TSF 315 + PER 250-315	565	450	300	54	330	249
TSF 400 + PER 315-400	620	550	400	54	360	319

G	H	∅J	∅K	D1	D2	∅L (размер монтажного отв.)
-	7,4	355	99	-	-	328
242	7,4	355	124	99	127	328
252	7,4	355	159	124	162	328
295	7,4	455	199	159	202	428
349	7,4	595	249	199	252	563
399	7,4	595	314	249	317	563
499	7,4	595	399	314	402	563

Описание

TSF – перфорированный вытяжной диффузор для потолочного монтажа.

Код заказа

TSF-125

Дополнительные принадлежности

Воздухораспределительная камера PER

Монтажная пластина Sinus-P-600 для установки в подвесном потолке. Пластина в стандартном исполнении окрашена в белый цвет RAL 9010-80.

Sinus-P-600-125/160 (подходит также для модели TSF 100)

Sinus-P-600-200

Назначение

TSF – перфорированный вытяжной диффузор для потолочного монтажа. Воздухораспределительная камера PER или ирисовый клапан SPI применяются для регулирования воздушного потока.

Описание конструкции

Поставляются диффузоры TSF семи типоразмеров 100-400. Для монтажа в подвесном потолке моделей типоразмерами 250-400 монтажная пластина не требуется.

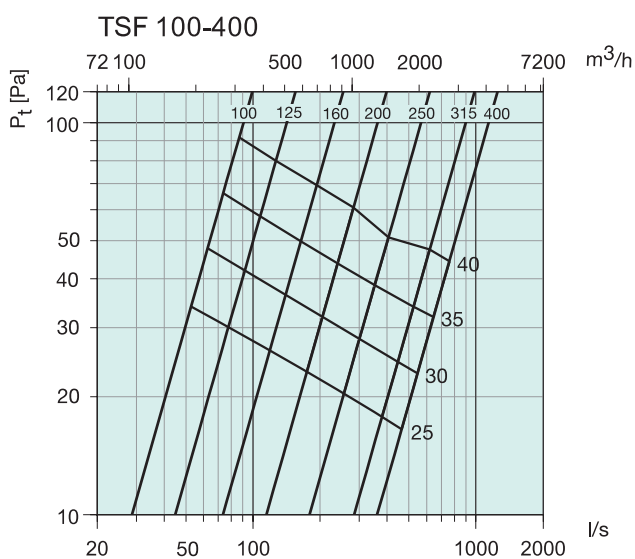
TSF состоит из перфорированной лицевой панели и стального корпуса. Корпус оснащен соединительным патрубком с резиновым уплотнением. TSF покрыт белой порошковой краской (RAL 9010-80). Лицевая панель снимается, обеспечивая простой доступ к воздуховоду.

Монтаж

Для монтажа диффузора снимите лицевую панель. Закрепите диффузор заклепками и установите лицевую панель в исходное положение. При подсоединении к воздухораспределительной камере PER длина прямого воздуховода до камеры должна составлять 4 диаметра воздуховода. Для монтажа моделей TSF 100-200 в подвесном потолке применяется монтажная пластина Sinus-P-600. Модели 250-400 устанавливаются без монтажной пластины. Размеры монтажного отверстия указаны в таблице размеров.

Графики

На графиках показаны расход воздуха (м³/ч и л/с), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(A)).



Выбросной воздух

Снижение уровня шума, ΔL (дБ)

	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8k
TSF 100	18	15	11	5	2	1	-	-
TSF 125	16	14	9	4	1	-	-	-
TSF 160	15	13	7	3	-	-	-	-
TSF 200	13	9	6	2	-	-	-	-
TSF 250	12	8	4	1	-	-	-	-
TSF 315	10	6	4	1	-	-	-	-
TSF 400	9	6	4	1	-	-	-	-

С воздухораспределительной камерой PER

Снижение уровня шума, ΔL (дБ)

	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8k
TSF 125 + PER	23	17	12	15	7	9	9	11
TSF 160 + PER	18	16	11	15	9	12	11	11
TSF 200 + PER	20	14	12	16	10	10	10	10
TSF 250 + PER	17	12	12	14	11	9	10	10
TSF 315 + PER	17	12	13	13	11	7	10	10
TSF 400 + PER	17	11	13	13	7	7	10	13

Выбросной воздух

Уровень звуковой мощности, L_w

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

Поправочный коэффициент $K_{ок}$

	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8k
TSF 100	9	3	4	0	-3	-11	-14	-20
TSF 125	9	4	6	1	-5	-9	-14	-20
TSF 160	11	5	6	2	-3	-10	-16	-21
TSF 200	13	6	3	2	-1	-9	-15	-17
TSF 250	16	3	2	0	0	-5	-17	-21
TSF 315	14	3	1	1	0	-4	-16	-16
TSF 400	16	2	-1	3	-1	-3	-18	-19
Допуск	±6	±3	±2	±2	±2	±3	±3	±4

С воздухораспределительной камерой PER

Уровень звуковой мощности, L_w

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

Поправочный коэффициент $K_{ок}$

	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8k
TSF 125 + PER	13	3	8	-4	-7	-10	-11	-13
TSF 160 + PER	17	5	8	-3	-5	-11	-13	-13
TSF 200 + PER	15	9	5	-3	-3	-10	-12	-10
TSF 250 + PER	16	8	1	-2	-4	-8	-11	-13
TSF 315 + PER	13	6	0	-1	-4	-7	-11	-11
TSF 400 + PER	17	5	-2	1	-3	-6	-12	-14
Допуск	±6	±3	±2	±2	±2	±3	±3	±4

Вытяжные диффузоры

Выбросной воздух

