

TFF 125 SUPPL VALVE RAL9010

Артикул **6091**

Цена: 15,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-11-12**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Описание: Круглый приточный диффузор Systemair TFF. Данный диффузор имеет экранирующее устройство для получения направленного (180°) распределения и возможность регулировки зазора.

Назначение: TFF - это приточный клапан для потолочной установки. TFF состоит из впускного конуса и центрального диска со звукоизоляционной вставкой. Техническая спецификация диффузора обеспечивает широкий спектр применения. Расход воздуха и перепад давления могут быть плавно настроены, путем вращения центрального диска.

Конструкция: TFF изготовлен из стали и покрыт белой порошковой краской (RAL 9010-80). Поставляется в следующих диаметрах: $\varnothing 80$, $\varnothing 100$, $\varnothing 125$, $\varnothing 160$ и $\varnothing 200$.

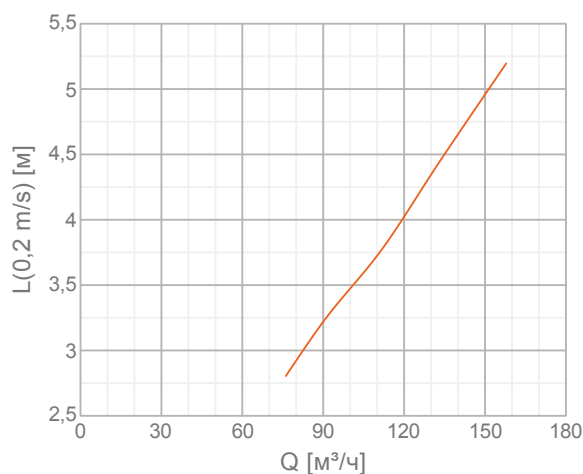
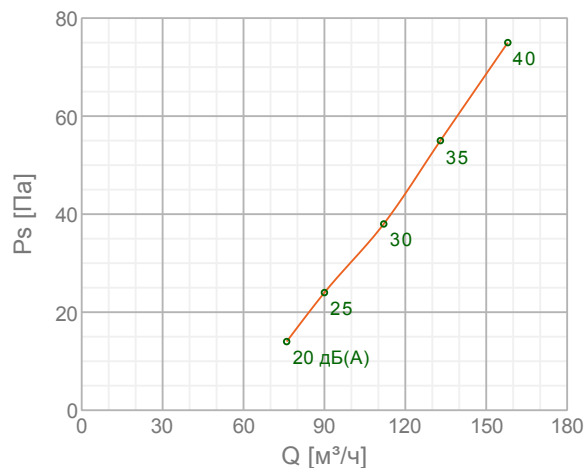
Монтаж: TFF легко устанавливается либо в монтажную раму, либо непосредственно в воздуховод с фиксацией распорными пружинами. Если TFF крепится к камере статического давления, то длина прямого воздуховода до камеры статического давления должна составлять не менее 4-х диаметров воздуховода.

Air deflector for screening of direction up to 180 degree.

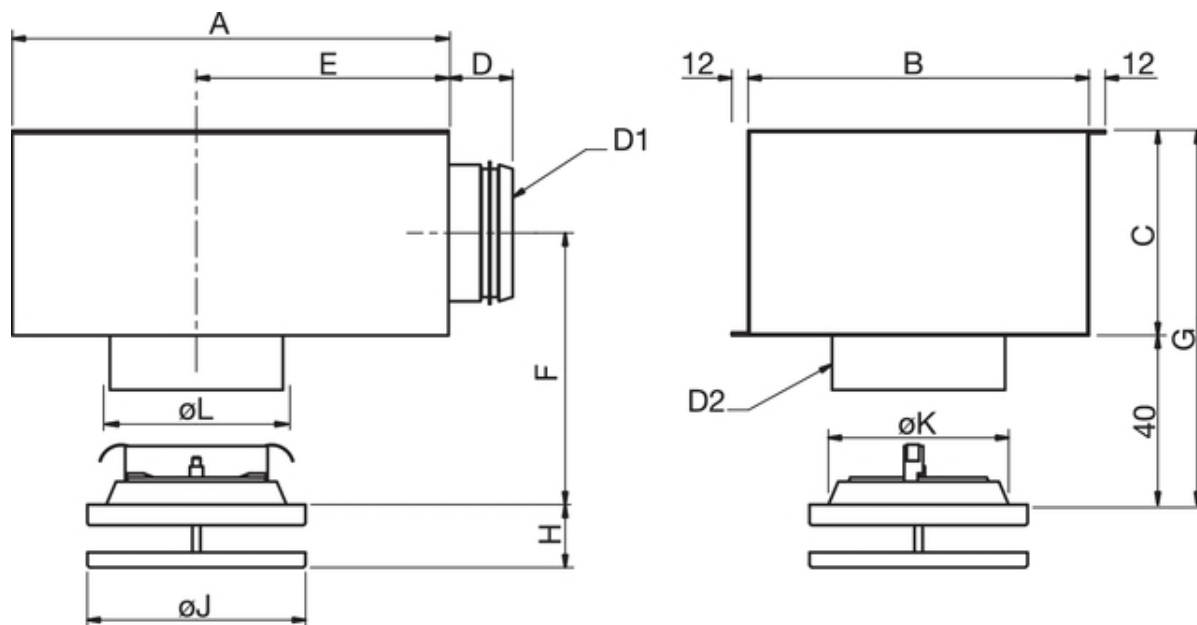


Характеристики

Диаграммы



Размеры



TFF	+ THOR	A	B	C	D	E	F	G	H	øJ	øK	D1	D2	øL
080	-	-	-	-	-	-	-	-	26-56	106	80	-	-	87
100	-	-	-	-	-	-	-	-	26-56	135	100	-	-	107
125	100-125	320	250	150	47	185	115	190	26-56	160	125	99	127	132
150	-	360	250	160	47	210	120	200	26-56	191	150	124	162	157
160	125-160	360	250	160	47	210	120	200	26-56	195	160	124	162	167
200	160-200	450	300	195	47	280	138	235	29-59	238	200	159	202	207

Принадлежности


Принадлежности


[RFP-125 Mounting Frame \(6126\)](#)

[RFU-125 Mounting Frame \(6131\)](#)

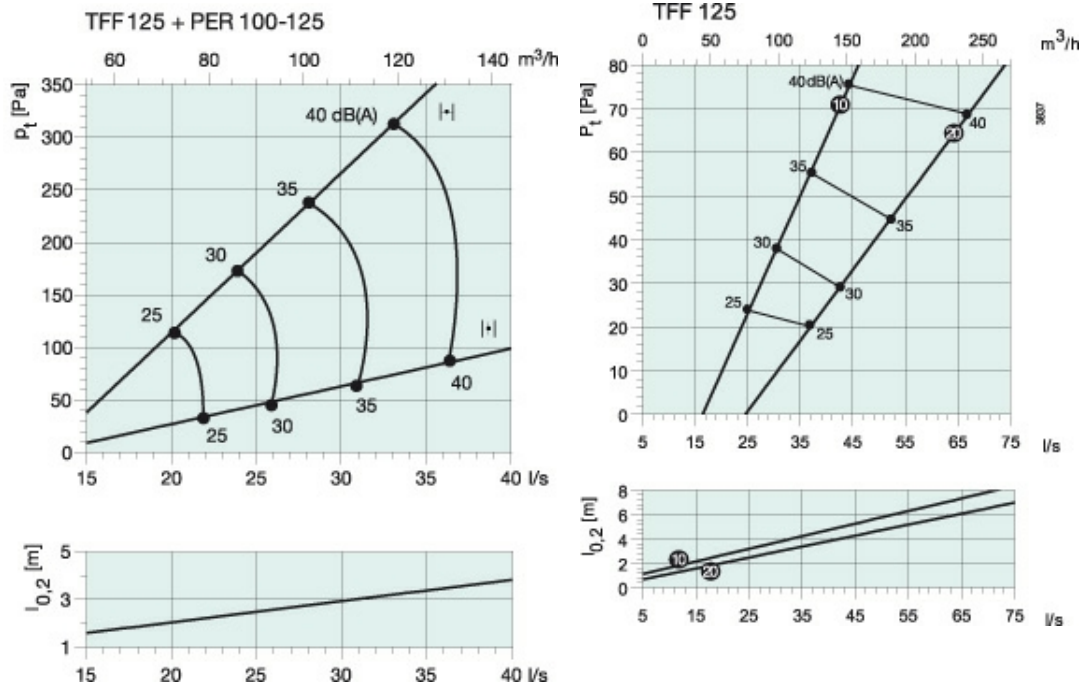
[THOR-100-125 \(66758\)](#)

Документация

 [TFF_IMO_RUS.pdf \(180,17kB\)](#)

 [TFF 125.dxf \(39,85kB\)](#)

Диаграммы



На графиках:

Объем воздуха (л/сек и м³/час), общее давление (Па), длина потока ($l_{0,2}$) и уровень звукового давления (дБ(А)) для воздушных зазоров 10, 20 и 30 мм. При использовании заслонки для распределения на 180°, и зазора щели 15 мм, используйте данные для щели 10 мм, расдача на 360°. А значение длины струи должно быть умножено на 1,2.

Графики для TFF + PER показаны с воздушным зазором для TFF 30 мм.

Снижение уровня шума, ΔL (дБ)

Октавные полосы частот, Гц

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TFF 080	24	19	15	11	2	3	6	7
TFF 100	22	17	13	10	2	2	7	8
TFF 125	18	16	12	8	3	3	7	8
TFF 150	18	15	11	9	4	5	7	9
TFF 160	18	15	11	9	4	5	7	9
TFF 200	16	13	9	7	5	5	8	8
TFF 125 + THOR	22	17	13	16	8	9	11	13
TFF 160 + THOR	20	17	12	15	9	11	12	13
TFF 200 + THOR	19	16	12	16	11	12	11	12

Уровень звуковой мощности, Lw

$L_w(\text{dB}) = L_{pA} + K_{ok}$ (L_{pA} = из графика K_{ok} = из таблицы)

Корректирующий коэффициент K_{ok}

Октавные полосы частот, Гц

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TFF 080	16	9	6	0	-3	-11	-16	-20
TFF 100	19	8	6	1	-7	-15	-19	-21
TFF 125	24	10	4	-2	-8	-15	-20	-19
TFF 150	23	11	5	-2	-9	-14	-18	-23
TFF 160	23	11	5	-2	-9	-14	-18	-23
TFF 200	19	9	8	0	-7	-13	-17	-21
TFF 125 + THOR	14	8	9	-1	-5	-11	-15	-17
TFF 160 + THOR	15	7	10	-1	-7	-15	-18	-21
TFF 200 + THOR	18	8	7	-1	-4	-11	-13	-15
Tolerance	±6	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3