

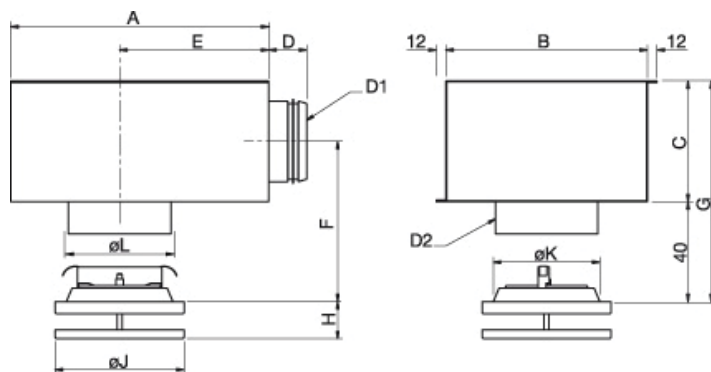


ПРИТОЧНЫЕ ДИФфуЗОРЫ С ЭФФЕКТОМ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ TFF

- круглый металлический приточный диффузор TFF. Данный диффузор имеет экранирующее устройство для получения направленного (180°) распределения и возможность регулировки зазора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики: TFF состоит из впускного конуса и центрального диска со звукоизоляционной вставкой. Техническая спецификация диффузора обеспечивает широкий спектр применения. Регулировка расхода воздуха производится путем вращения центральной части диффузора. TFF изготовлен из стали и покрыт белой порошковой краской. Поставляется в следующих диаметрах: $\varnothing 80$, $\varnothing 100$, $\varnothing 125$, $\varnothing 150$, $\varnothing 160$ и $\varnothing 200$. 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.



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

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА, ΔL (ДБ)

Модель	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
TFF 80	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

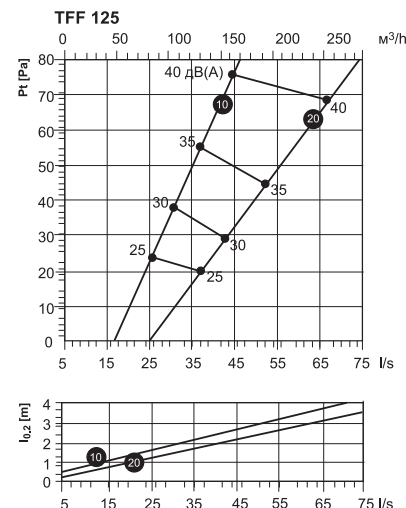
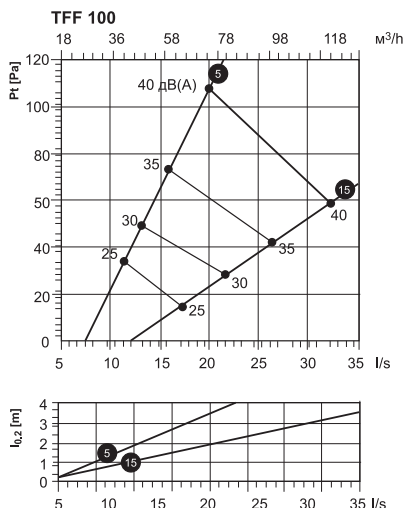
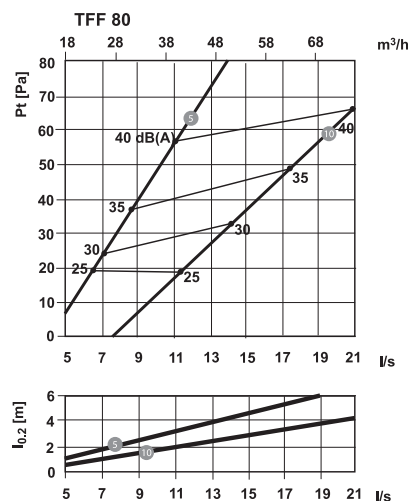
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, LW

$Lw(dB) = LpA + K_{ok}$ (LpA = из графика K_{ok} = из таблицы)
Корректирующий коэффициент K_{ok}

Модель	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
TFF 80	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

ГРАФИКИ

Объем воздуха (л/сек и м³/час), общее давление (Па), длина потока ($l_{0,2}$) и уровень звукового давления (дБ(A)) 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, расхода на 360°. А значение длины струи должно быть умножено на 1,2.



ГРАФИКИ

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, расхода на 360°. А значение длины струи должно быть умножено на 1,2.

