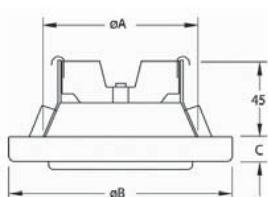




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	ØA	ØB	C
EFF 100	100	135	15
EFF 125	125	160	15
EFF 150	150	191	15
EFF 160	160	195	15
EFF 200	200	238	18

EFF

Вытяжной диффузор с фиксатором

Вытяжные диффузоры для потолочной или настенной установки. Диффузор имеет запирающийся центральный конус, который поворачивается для регулировки давления и, соответственно, объема воздуха. Может использоваться в качестве приточного диффузора.

- EFF изготавливается из стального листа и покрашен белой порошковой краской (RAL 9010), существуют следующие диаметры: Ø100, Ø125, Ø160 и Ø200.
- Размер Ø160 (EFF 160) подходит как для воздуховодов диаметром 150, так и для воздуховодов диаметром 160.
- Диффузоры всех типоразмеров подсоединяются непосредственно к воздуховоду из оцинкованной стали или к фланцу. (Фланец в комплект не входит).
- Соппротивление и расход воздуха регулируется поворотом конуса тарелки клапана.

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

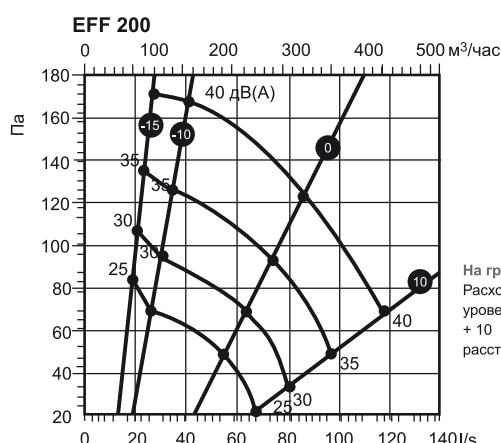
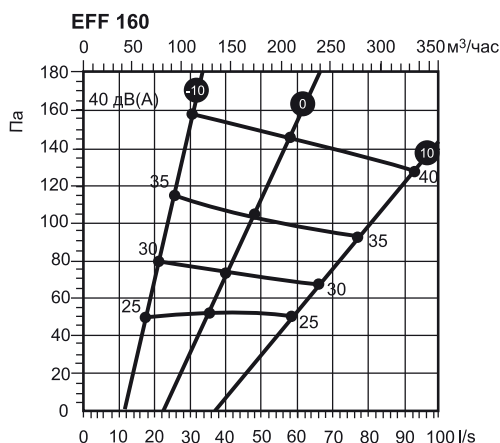
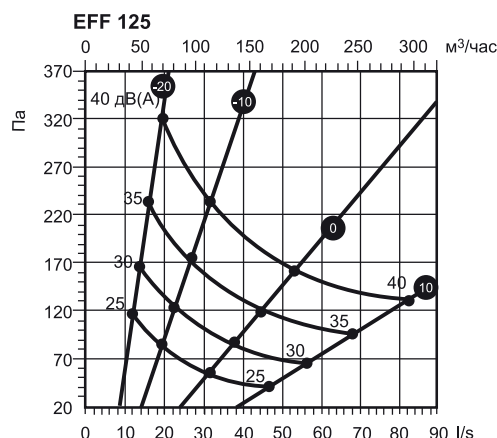
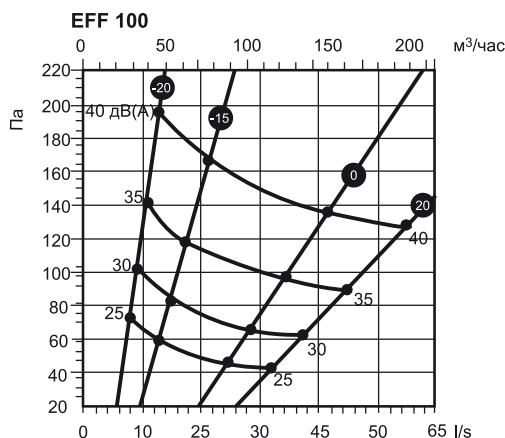
Модель	Октавные полосы частот, Гц						
	125	250	500	1к	2к	4к	8к
EFF 100	14	12	10	6	2	6	6
EFF 125	12	11	8	5	3	3	5
EFF 160	10	9	7	5	5	5	9
EFF 200	7	6	4	3	3	4	7

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

$L_w (dB) = L_pA + K_{ok}$ (L_pA = из графика K_{ok} = из таблицы)
Корректирующий коэффициент K_{ok}

Модель	Октавные полосы частот, Гц						
	63	125	250	500	1к	2к	4к
EFF 100	8	2	-3	-2	-2	-1	-8
EFF 125	9	-2	-1	-1	-3	-1	-11
EFF 160	13	1	-1	-2	-1	-4	-8
EFF 200	7	1	-3	-1	2	-9	-17

ГРАФИКИ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДИФфуЗОРА



На графиках:
Расход воздуха (м³/ч и l/s), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(А)). Цифры от -20 до +10 указывают величину воздушного зазора, т.е. расстояние (мм) от центрального конуса до фланца.





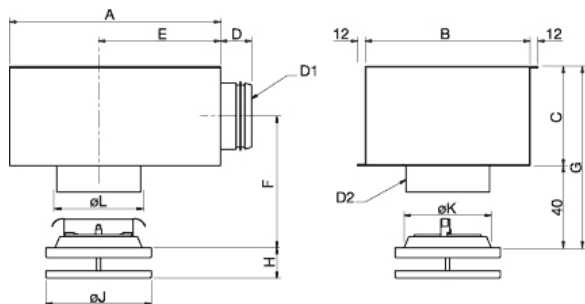
TFF

приточный диффузор с эффектом шумоподавления

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

- 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: Ø80, Ø100, Ø125, Ø150, Ø160 и Ø200.
- 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.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель A B C D E F G H J K 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

$L_w(\text{дБ}) = L_pA + K_{ok}$ (L_pA = из графика K_{ok} = из таблицы)

Корректирующий коэффициент K_{ok}

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, L_w

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, м) 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.

