



IRS

Ирисовый шибер

Описание

Основная функция ирисовых шиберов IRS — регулирование и измерение расхода воздуха в круглом канале приточно-вытяжных систем.

Идеально подходит для систем со средним и высоким перепадом давления, где требуется точный контроль расхода воздуха.

Технические характеристики шиберов IRS: низкий уровень шума, центрирование воздушного потока.

Ирисовая диафрагма открывается полностью, поэтому не требуется сервисная дверца для проведения очистки.

Для определения расхода воздуха необходимо измерить перепад давления при помощи манометра и сверить с соответствующим расходом воздуха на шкале.

Конструкция

Шибер IRS выполнен из оцинкованной стали и оснащен резиновым уплотнением.

Шкала для настройки нанесена на внешний край клапана, на каждом шибере имеется диаграмма.

Расход воздуха регулируется при помощи ручки.

Класс герметичности С согласно EN 1751.

Типоразмерный ряд от Ø80 до Ø800 мм.

Максимальная рабочая температура 80°C.

Монтаж

Во избежание турбулентности воздушного потока, регулирующий шибер должен быть установлен в соответствии с требованиями по безопасным расстояниям:

- до изгибов 1 x D
- после изгибов 1 x D
- до Т-соединений 3 x D
- после Т-соединений 1 x D
- до устройств подачи воздуха 3 x D

Размеры

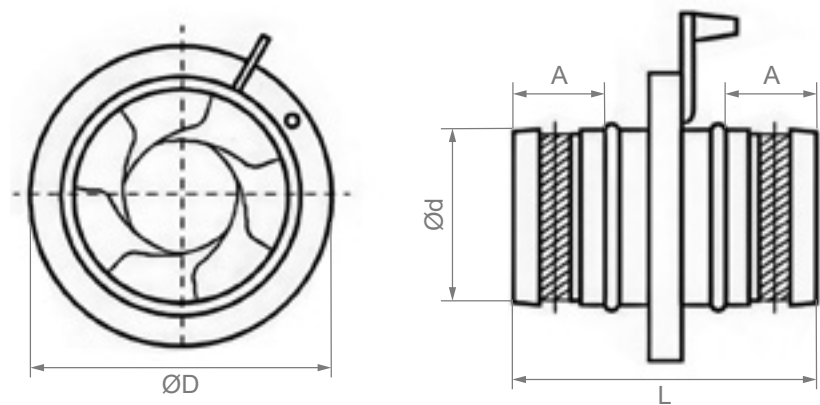


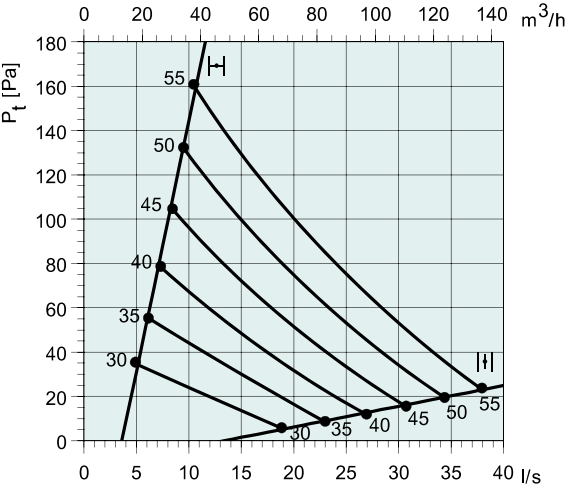
Табл. 1. Размеры ирисовых шиберов IRS

Размер	d (мм)	D (мм)	L (мм)	A (мм)	Вес, кг
80*	79	125	115	33	0,4
100	99	165	115	27	0,6
125	124	188	115	27	0,74
160	159	230	115	27	0,91
200	199	285	120	27	1,45
250	249	335	135	33	2,1
315*	314	405	140	33	2,8
400*	398	525	150	46	6,31
500*	948	655	150	46	8,94
630*	628	815	155	46	16,2
800*	798	1015	285	110	25

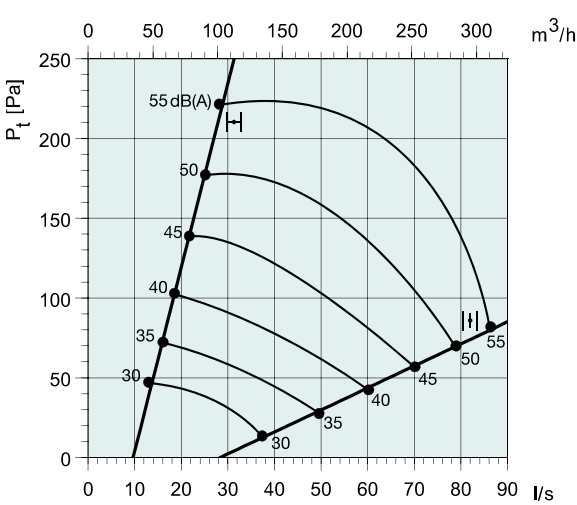
*Под заказ

Диаграммы

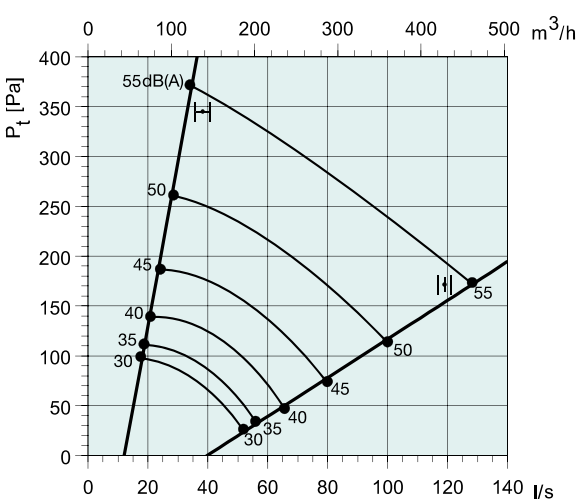
IRS-80



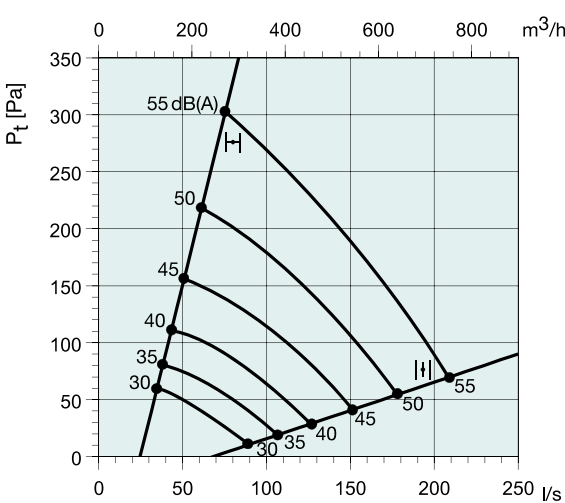
IRS-100



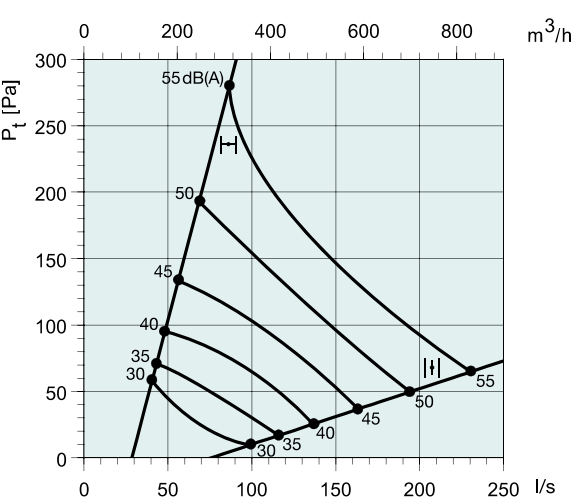
IRS-125



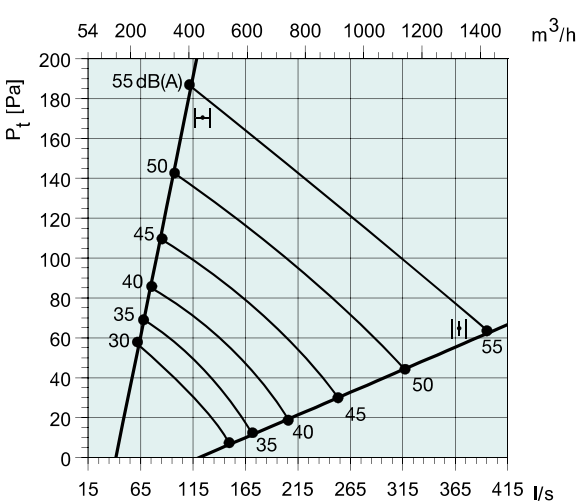
IRS-150



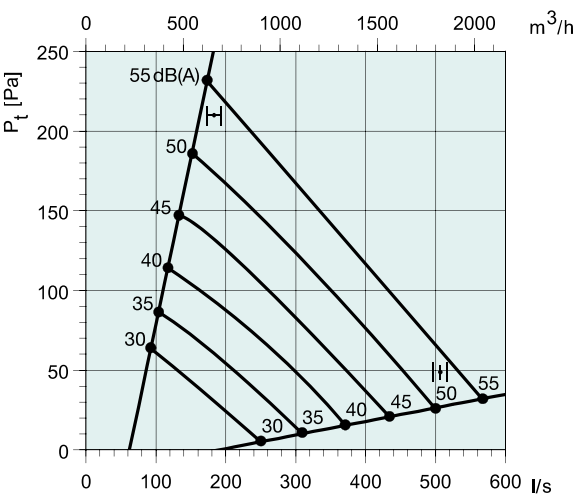
IRS-160



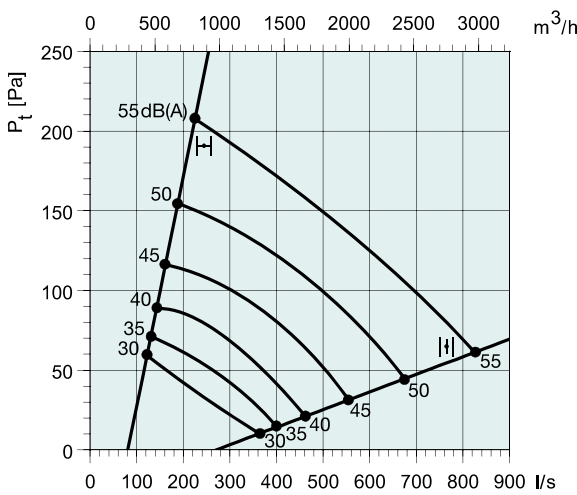
IRS-200



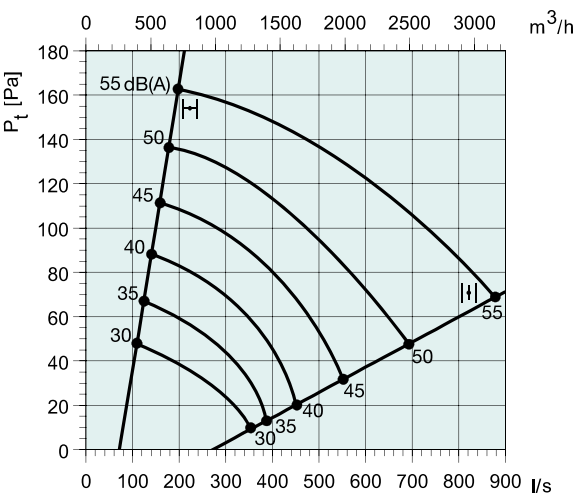
IRS-250



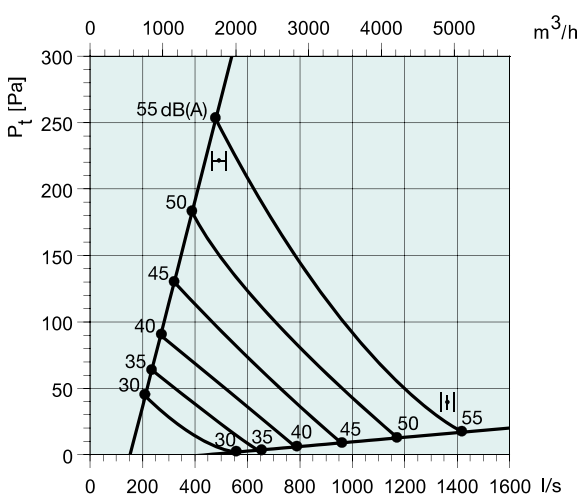
IRS-300



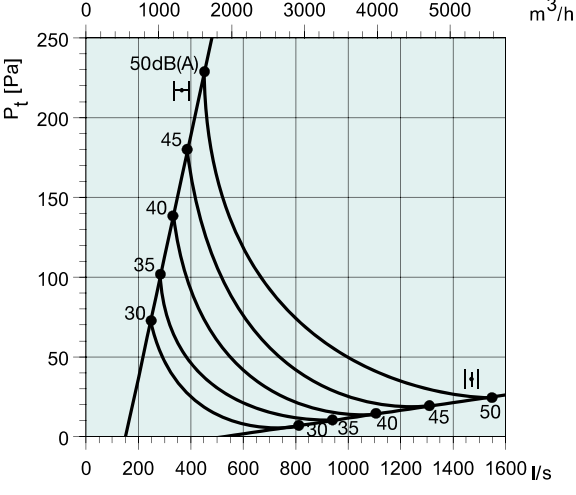
IRS-315



IRS-400



IRS-500



IRS-630

