



SPI-F Ирисовый клапан с электроприводом

Описание

Ирисовый клапан SPI-F Systemair с электрическим приводом.

Назначение

Модели Systemair SPI-F - ирисовые клапаны, снабженные электроприводом и предназначенные для регулирования воздушного потока с использованием двух заданных уставок. Минимальная и максимальная уставки для воздушного потока устанавливаются при помощи измерительного ниппеля и механически фиксируются на корпусе шибера. Модели SPI-F дают низкий уровень шума и обеспечивают центрированный воздушный поток. Они идеальны для использования в качестве регулируемых клапанов с электроприводом.

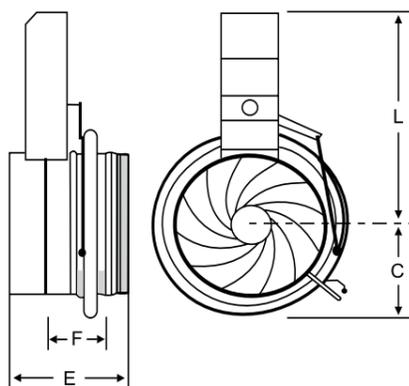
Конструкция

Данное устройство состоит из SPI ирисового клапана и исполнительного механизма для ограничения воздушного потока. Изготавливается из оцинкованной листовой стали. Комплектуется измерительными патрубками.

Клапаны SPI-F комплектуются электроприводами LM24A или LM230A.

Модификации ирисовых клапанов с модулирующим контрольным сигналом 0-10 В комплектуются электроприводами LM24A-SR.

Размеры



	C	L	E	F
SPI-F-100	82	215	185	122
SPI-F-125	106	235	195	130
SPI-F-160	116	265	200	135
SPI-F-200	143	285	210	135
SPI-F-250	167	365	210	130
SPI-F-315	203	408	210	130

Размер	Арт		
	LM230A	LM24A	LM24A-SR
SPI-F-100	6335	6336	6348
SPI-F-125	6337	6338	6349
SPI-F-160	6339	6340	6350
SPI-F-200	6342	6343	6352
SPI-F-250	6344	6345	6353
SPI-F-315	6346	6347	6355

Монтаж

Регулируемый клапан SPI-F должен устанавливаться в соответствии с требуемыми безопасными расстояниями, для избежания турбулентности воздушного потока в месте установки клапана. Уменьшение или увеличение воздуховода до следующего типоразмера не требует каких-либо изменений безопасного расстояния. Устройство предоставляет возможность получения точных замеров во всех точках, включая точки, расположенные в непосредственной близости от изгибов воздуховода, таких как Т-образные соединения и изгибы, а также точки, расположенные перед другими устройствами подачи воздуха.

Модификации:

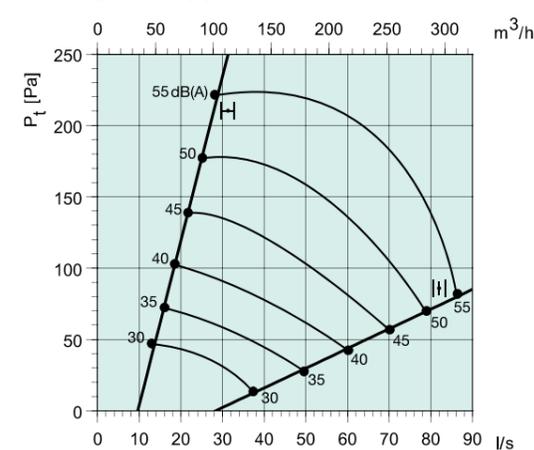
Systemair SPI-F размеры $\varnothing 100-315$ имеют центральный сердечник для большего ограничения потока воздуха (может быть установлен или удален через сервисную дверцу для чистки).

24 = 24-В напряжение питания
230 = 230-В напряжение питания
SR = 0-10В сигнал управления, 24-В напряжение питания

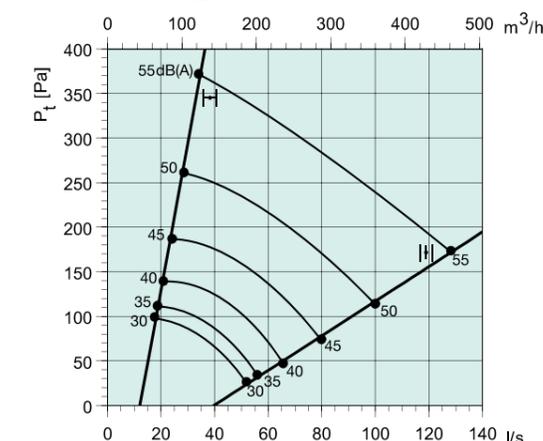
Безопасные расстояния:

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

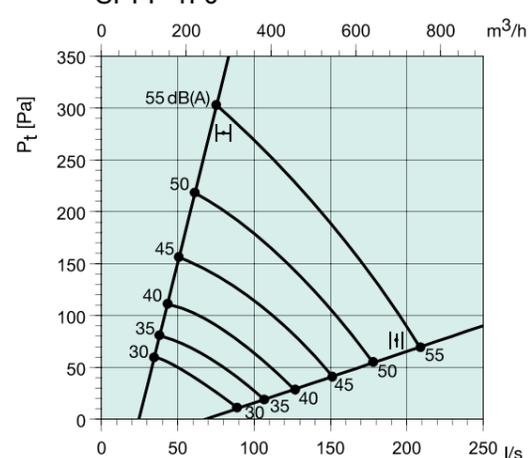
SPI-F-100



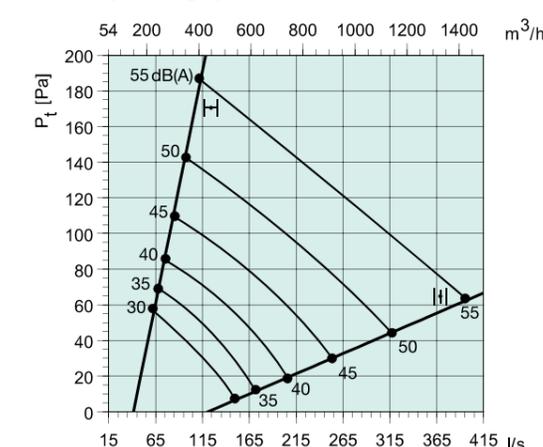
SPI-F-125



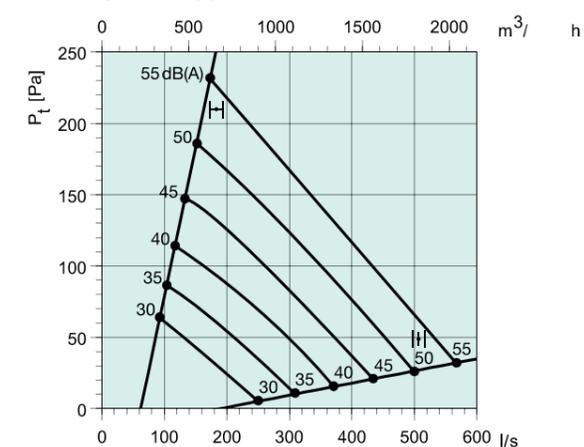
SPI-F-160



SPI-F-200



SPI-F-250



SPI-F-315

