



Tune-R

Регулятор расхода воздуха

Назначение

Tune-R - клапан для контроля и регулирования расхода воздуха для круглых воздуховодов с ручным или механическим управлением. Крылья клапана Tune-R-3 имеют 4 класс герметичности. Корпус клапанов имеет герметичность класса C (согласно с EN 1751). Идеально подходят для установки в системах вентиляции с высокими требованиями к герметичности (например: больничные палаты, кабинеты в промышленных зданиях). Специальная конструкция клапана позволяет внешне изолировать его слоем изоляции 50 мм. Выпускаются клапаны типоразмеров Ø 80-630. Максимальная рабочая температура: 100 °С. Максимальное давление воздуха 1000 Па.

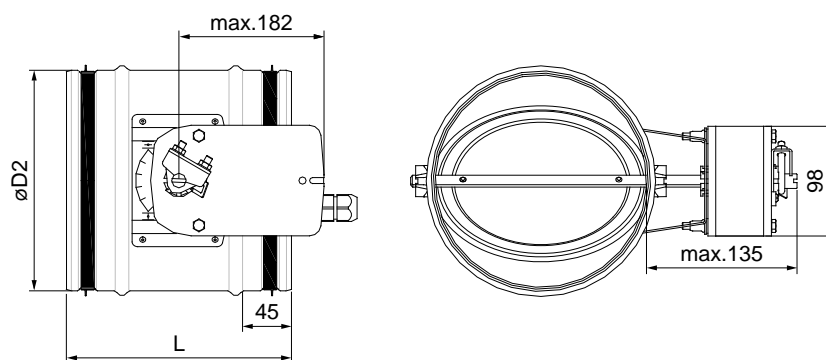
Конструкция

Клапан изготовлен из оцинкованной листовой стали. Втулки изготовлены из черной резины. Пластиковые прокладки изготовлены из полипропилена. Все комплектующие медленно горючие. Клапан этой версии поставляется споворотным приводом. Класс герметичности корпуса: C, класс герметичности крыла: 4 (с резиновыми вставками на входе и на крыле)

Версии приводов

M0 - подготовлен к установке привода
M1 - 230V поворотный привод
M2 - 24V поворотный привод
M3 - 24V, 0-10V управляемый привод
M4 - 230V привод с пружинным возвратом
M5 - 24V привод с пружинным возвратом

Размеры



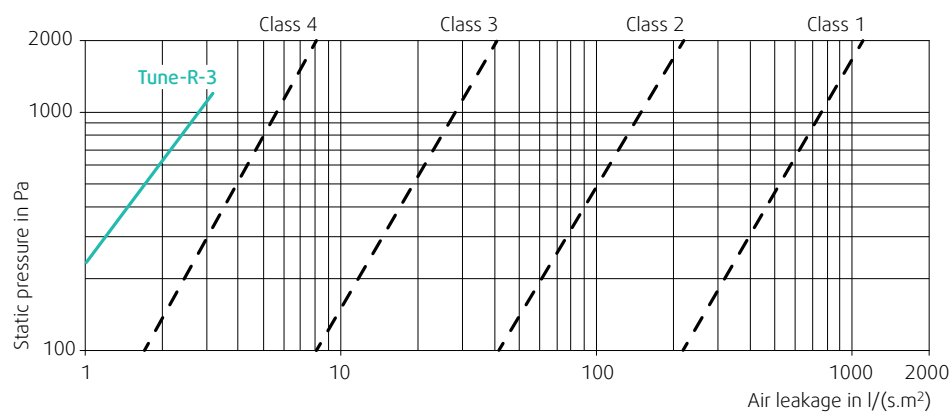
TUNE-R-M с автоматическим управлением

Размер DN	L	вал	Вес кг	A1	C1	C4
	мм			Крутящий момент, Нм		
80	200	12x3	0.9	2	2	2
100			1			
125			1.1			
140			1.2			
160			1.3			
180			1.5			
200			1.5			
250	300	12x3	2.1	2	2	4
280			3.2			
315			3.7			
400			6.1			
500	400	8x8	9.3	4	4	8
560			10.8			20
630			12.7			

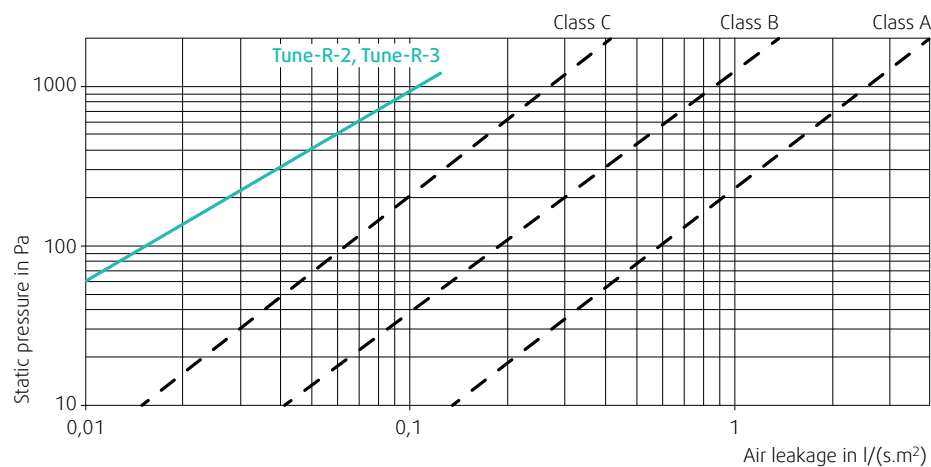
Типы приводов

Tune-3	Ø 80 - 355	Ø 400 - 500	Ø 560 - 630
M1	LM 230 A	LM 230 A	NM 230 A
M2	LM 24 A	LM 24 A	NM 24 A
M3	LM 24 A-SR	LM 24 A-SR	NM 24 A-SR
M4	TF 230 A	LF 230 A	NF 230 A
M5	TF 24 A	LF 24 A	NF 24 A

Арт						
Размер	-3-M0	-3-M1	-3-M2	-3-M3	-3-M4	-3-M5
80	-	311936	311946	311956	311966	311976
100	42822	311937	311947	311957	311967	311977
125	42823	311938	311948	311958	311968	311978
160	42824	311939	311949	311959	311969	311979
200	42825	311940	311950	311960	311970	311980
250	42826	311941	311951	311961	311971	311981
315	42827	311942	311952	311962	311972	311982
400	42829	311943	311953	311963	311973	311983
500	42831	311944	311954	311964	311974	311984
630	42800	311945	311955	311965	311975	311985



Классификация утечек корпуса согласно стандарту EN 1751



Классификация утечек корпуса согласно стандарту EN 1751