



Systemair 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-2 имеют 1 класс герметичности, а клапана Tune-R-3 - 4 класс. 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 \varnothing 80-630. Максимальная рабочая температура: 100 °C. Максимальное давление воздуха 1000 Па.

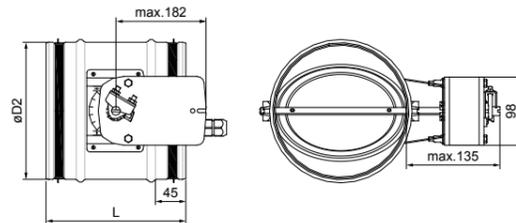
Конструкция

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.

Версии клапанов в зависимости от класса герметичности:

1 - Класс герметичности корпуса: A, класс герметичности крыла: 1 (без резиновых втулок на входе и на крыле)
 2 - Класс герметичности корпуса: C, класс герметичности крыла: 1 (с резиновыми ставками на входе, без резиновых вставок на крыле)
 *3 - Класс герметичности корпуса: C, класс герметичности крыла: 4 (с резиновыми вставками на входе и на крыле)

Размеры



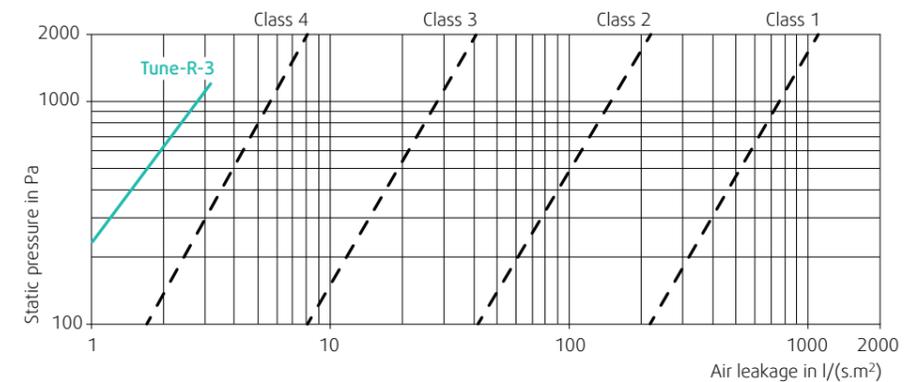
Systemair TUNE-R-M с автоматическим управлением

Размер DN	L	вал	Вес	Крутящий момент, Нм			
				A1	C1	C4	
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			2.1				
280			3.2				4
315			3.7				
355	4.2						
400	6.1						
450	400	8x8	8.1	4	4	8	
500			9.3				
560			10.8				
630			12.7				

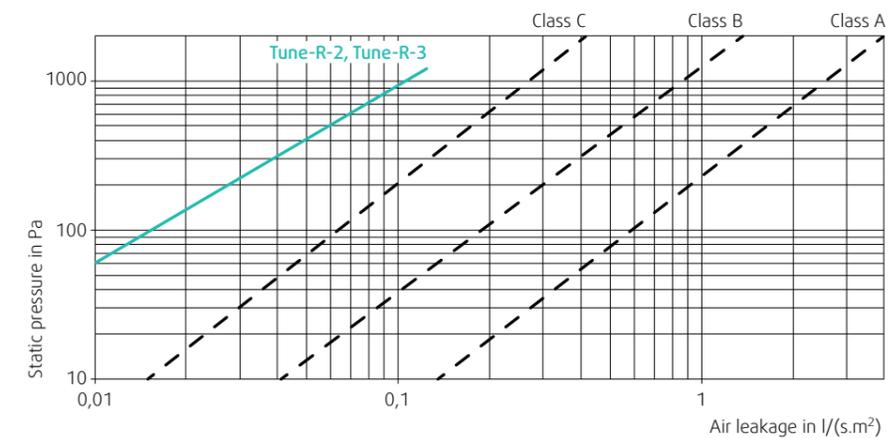
Версии приводов

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
 M6 - 24V, 0-10V привод с пружинным возвратом
 * текущая версия

Размер	Арт							
	-2-M1	-2-M2	-2-M3	-3-M1	-3-M2	-3-M3	-3-M4	-3-M5
80	311906	311916	311926	311936	311946	311956	311966	311976
100	311907	311917	311927	311937	311947	311957	311967	311977
125	311908	311918	311928	311938	311948	311958	311968	311978
160	311909	311919	311929	311939	311949	311959	311969	311979
200	311910	311920	311930	311940	311950	311960	311970	311980
250	311911	311921	311931	311941	311951	311961	311971	311981
315	311912	311922	311932	311942	311952	311962	311972	311982
400	311913	311923	311933	311943	311953	311963	311973	311983
500	311914	311924	311934	311944	311954	311964	311974	311984
630	311915	311925	311935	311945	311955	311965	311975	311985



Классификация утечек корпуса согласно стандарту EN 1751



Классификация утечек корпуса согласно стандарту EN 1751