

Tune-R



Beskrivning

TUNE-R är ett regler- och avstängningsspjäll för montering i runda kanalsystem. Det finns i olika täthetsversioner, bladtäthetsklass 1 till 4, och höljestäthet A till C, testade enligt EN 1751. Levereras som manuell eller motoriserad version med integrerad lägesindikator.

Konstruktion

TUNE-R är silikonfritt och tillverkat i galvaniserad stålplåt. Alla packningar är tillverkade i svart gummi och plastbussningar i PPO material. Allt material är självsläckande.

Versioner

A1 är en version som är idealisk för enklare installationer som för att reglera luftmängden i runda kanaler och för injustering utan inbyggt mätuttag. C1 är för installationer med högre täthetskrav mot omgivningen, som exempelvis patientrum på sjukhus, industriapplikationer mm. Modellen C4 används då det är stora krav på täthet och när olika delar av kanalsystemet behöver vara avstängt från varandra. Det kan vara på grund utav kontaminerad luft eller i operationsrum som har höga hygienkrav.

Tack vare fjäderretur kan det även användas som ett avstängningsspjäll för att stänga ute kyla och skydda komponenterna i luftbehandlingsaggregat. I strömlöst läge kan spjället återgå i fullt stängd position.

Den manuella basversionen är även tillgänglig i diameter 100-315mm.

Nyckel för ställdon

		TUNE-R -		
Storlek	80 - 630 mm			
Täthetsklass	A1	1		
	C1	2		
	C4	3		
Ställdon	Handmanövrerat	H		
	Förberett för spjällmotor	M0		
	230 V spjällmotor on/off	M1		
	24 V spjällmotor on/off	M2		
	24 V spjällmotor, steglöst reglerbar med 0-10 V signal	M3		
	230 V fjäderåtergångsmotor	M4		
	24 V fjäderåtergångsmotor	M5		
	24V fjäderåtergångsmotor, steglöst reglerbar med 0-10 V signal.	M6		
Rostfritt stål		A-304		
(Tillval)		A-316		

Dimensioner

Storlek	L	Spjällaxel	Vikt	A1	C1	C4
DN	mm		kg	Vridmoment Nm		
100	200	12x3	1	2	2	2
125			1,1			
160			1,3			
200			1,5			
250			2,1			4
315	300	12x3	3,7			
400			6,1	4	4	8
500	400	8 x 8	9,3			
630			12,7			20

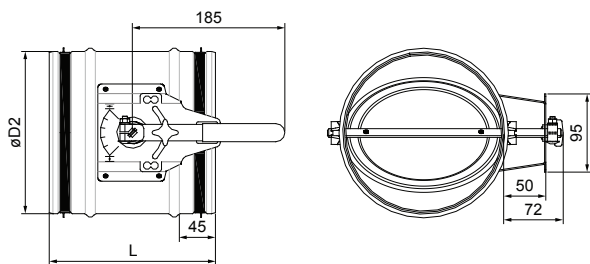


Fig. 1: TUNE-R-H med handtag för manuell reglering

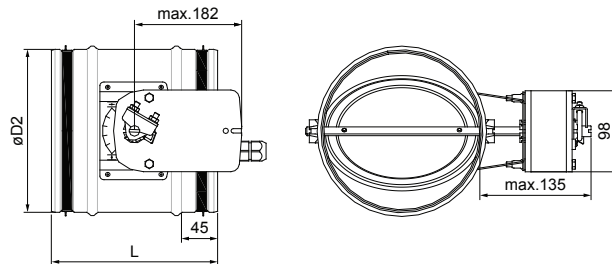


Fig. 2: TUNE-R-M med spjällmotor

Storlek	Artikelnummer							
	-2-M1	-2-M2	-2-M3	-3-M1	-3-M2	-3-M3	-3-M4	-3-M5
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

Artiklar som inte är på listan beställs med B503.

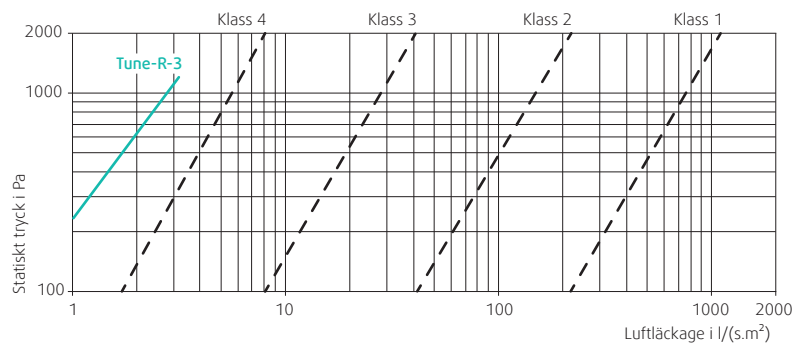


Diagram 1: Klassificering enligt EN1751 av luftläckage i avstängningsspjäll.

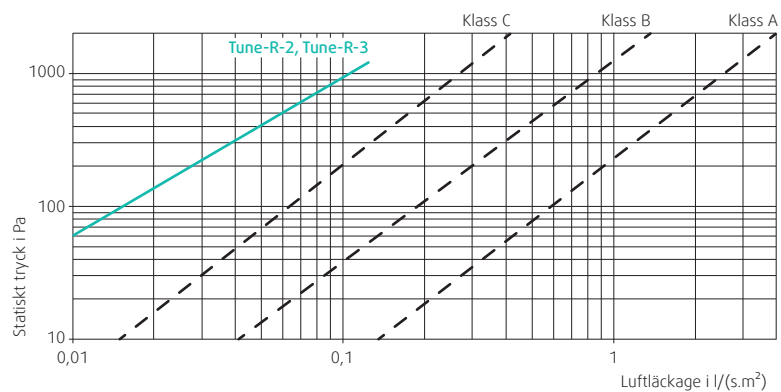


Diagram 2: Klassificering enligt EN1751 av luftläckage i höljet.

Anläggningsapplikationer

- Utförande A1 vid enklare installationer utan speciella krav på täthet.
- Utförande C1 vid installationer med krav på tätare hölje, till exempel patientrum och industriapplikationer.
- Utförande C4 vid installationer med stora krav på täthet, till exempel operationsrum. C4 försett med fjäderåtergångsmotor och då användbart som avstängningsspjäll till luftbehandlingsaggregat.