

Produkte zur Luftverteilung

TUNE-S

Regulierklappe

Datenblatt



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	3
Ausführung	3
Abmessungen	4
Bestellschlüssel	6
Installation, Wartung & Bedienung	7
Transport & Lagerung	7
Nachtrag	7



Gut zu wissen

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf [Systemair DESIGN](#)



Beschreibung

Die TUNE-S ist eine Regel- und Absperrklappe für rechteckige Kanäle. Diese besitzt eine Dichtheitsklasse von C4, geprüft nach EN 1751. Sie eignet sich ideal als Regel- und Absperrklappe, wenn verschiedene Anlagenteile luftdicht voneinander getrennt werden müssen. Sie kann an Lüftungsgeräten als äußere Absperrklappe oder mit modulierendem Stellantrieb als Regelklappe verwendet werden. Die Klappe kann in einer manuellen oder motorisierten Ausführung mit Stellungsanzeige geliefert werden. Der maximal empfohlene Kanaldruck beträgt 1000 Pa.

Ausführung

Die TUNE-S Jalousieklappen werden aus einem Stahlblechrahmen und Aluminiumprofil-Lamellen hergestellt. Der Rahmen besitzt einen 20 mm breite Flansche.

Die Lamellen sind aus stranggepresstem Aluminium. Diese sind mit Gummidichtungen ausgestattet, die Leckagen in geschlossener Stellung verhindern. Die Lamellen sitzen in selbstschmierenden Lagern, die durch ein Zahnradgetriebe miteinander verbunden sind, um eine leichtlaufende Übersetzung von Lamelle zu Lamelle zu gewährleisten.

Abmessungen

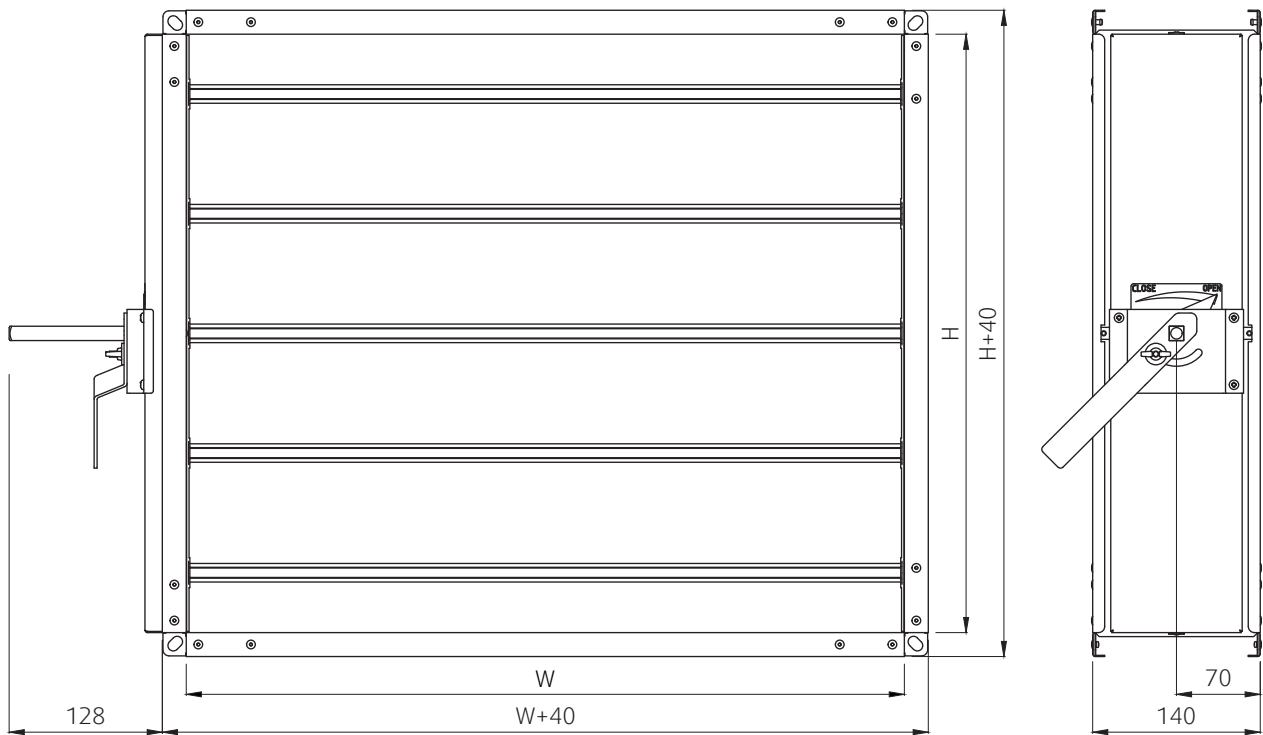


Abb. 1: Abmessungen TUNE-S mit manueller Verstellung

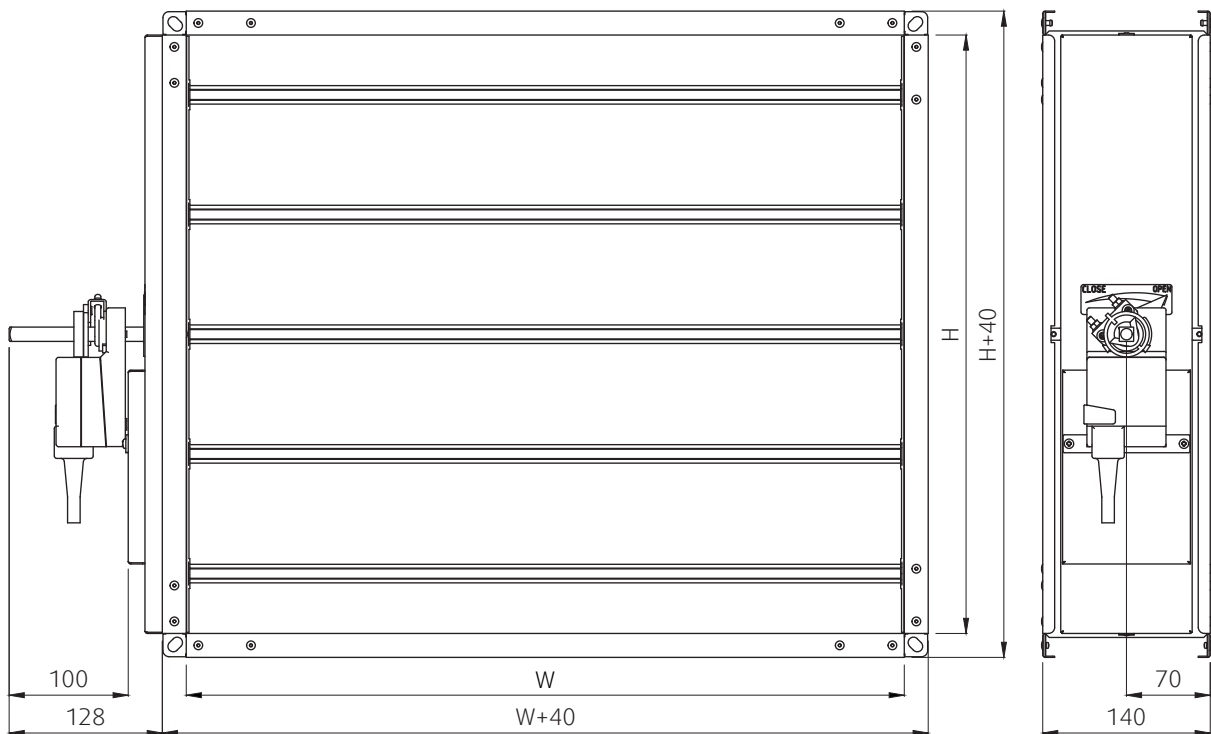


Abb. 2: Abmessungen TUNE-S mit Motor

HINWEIS: Der Typ M0 wird ohne Motor geliefert.

Tab. 1: Abmessung TUNE-S

		W (mm)																					
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
H (mm)	100	2,00	2,24	2,42	2,61	2,80	2,99	3,18	3,36	3,55													
	150	2,58	2,84	3,10	3,36	3,62	3,88	4,14	4,40	4,66	4,92												
	200	2,76	2,98	3,21	3,44	3,67	3,90	4,15	4,45	4,70	4,99	5,20	5,40	5,62	5,85	5,98							
	250		3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,42	5,72	6,03	6,34	6,65	6,96	7,27	7,58	7,89						
	300			4,00	4,26	4,52	4,90	5,20	5,86	6,00	6,28	6,53	6,76	7,01	7,30	7,60	7,95	8,23	8,49	8,76			
	350			4,69	5,03	5,37	5,71	6,05	6,39	6,56	6,73	7,07	7,41	7,75	8,09	8,43	8,77	9,11	9,47	9,80	10,32		
	400					5,42	5,75	6,09	6,43	6,63	6,78	7,12	7,45	7,79	7,12	8,46	8,83	9,14	9,51	9,86	10,38	10,65	
	450						6,65	7,00	7,35	7,70	8,05	8,40	8,75	9,10	9,45	9,78	10,06	10,40	10,75	11,12	11,46	11,82	
	500							7,05	7,39	7,75	8,11	8,47	8,83	9,14	9,49	9,85	10,12	10,52	10,82	11,18	11,52	11,89	
	550								8,35	8,65	8,95	9,25	9,55	9,85	10,15	10,45	10,75	11,05	11,35	11,65	11,95	12,25	
	600									8,79	9,15	9,51	9,87	10,23	10,59	10,95	11,31	11,68	12,04	12,40	12,76	13,02	
	650										10,02	10,27	10,63	10,99	11,35	11,71	12,07	12,43	12,79	13,15	13,51	13,87	
	700											10,35	10,84	11,30	11,76	12,22	12,68	13,14	13,60	14,09	14,58	15,07	
	750												10,95	11,40	11,90	12,40	12,90	13,40	13,90	14,40	14,90	15,40	
	800													12,56	13,08	13,60	14,12	14,64	15,16	15,68	16,20	16,72	
	850														13,18	13,68	14,18	14,68	15,18	15,68	16,18	16,68	
900															13,83	14,40	14,97	15,54	16,11	16,68	17,15		
950																15,60	16,25	16,90	17,55	18,20	18,85		
1000																	16,40	17,06	17,72	18,38	19,04		

Legende

6,43 kg	Gewicht der Jalousieklappe ohne Motor / 5Nm Drehmoment
9,54 kg	Gewicht der Jalousieklappe ohne Motor / 10Nm Drehmoment

Bestellschlüssel

		TUNE-S-	-	
Größe (mm)	W × H	200 ... 1200 × 100 ... 1000		
	Handgriff für manuelle Einstellung		H	
	Vorbereitet für Stellmotor		M0	
	230 V Stellmotor		M1	
	24 V Stellmotor		M2	
	24 V Stellmotor, 0V...10V Steuerung		M3	
	230 V Federrücklaufmotor		M4	
	24 V Federrücklaufmotor		M5	
Antriebe	24 V Federrücklaufmotor, 0V...10V Steuerung		M6	

Beispiel für Bestellcode

TUNE-S-600×200-M3

Jalousieklappe TUNE-S, 600 mm breit und 200 mm hoch und einem 24 V Stellmotor mit kontinuierlicher Steuerung über 0V ... 10V DC Signal.

Installation, Wartung & Bedienung

Tune-S wird mit einem Standardflansch in den Kanal eingebaut. Die Befestigungsschrauben, Muttern, Scheiben und Dichtungen sind vom Montageunternehmen zu liefern.

Auf die Jalousieklappe dürfen keine mechanischen Lasten wirken.

Einsatz bei trockene Innenbedingungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -20°C bis +70°C im Kanal und -20°C bis +50°C am Stellmotor mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% (ohne Kondensat Bildung).

Transport & Lagerung

Trockene Innenbedingungen mit einem Temperaturbereich von -20°C bis +50°C.

Nachtrag

Abweichungen von den hierin enthaltenen technischen Spezifikationen sowie den Bedingungen sind mit dem Hersteller zu besprechen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, sofern diese Änderungen die Qualität des Produkts und die erforderlichen Parameter nicht beeinträchtigt.

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.systemair.de und auf [Systemair DESIGN](#).

