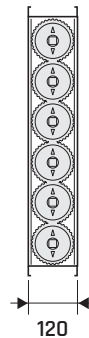
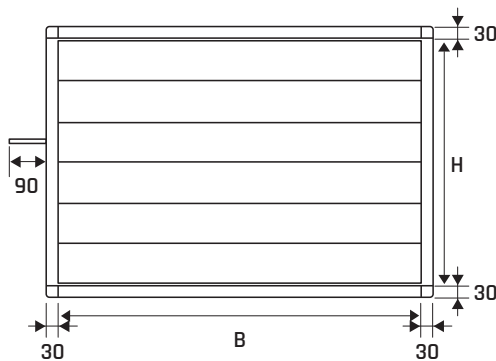


## Beschreibung

Die Jalousieklappe SRCT ist eine luftdichte Absperrklappe mit Klasse 4 laut Norm EN 1751. Sie dient zur Volumenstrom- und Druckregelung in Luftleitungen, in Wänden und Decken. Gegenläufige Klappen, besonders für variablen Betrieb geeignet. Jalousien mit Stift für Servomotor. (Standard) Rahmen aus verz. Stahlblech. Lamellen aus Aluminium.

## Vorteile

- Stufenlos einstellbarer Volumenstrom
- Stufenlos einstellbarer Druckverlust
- Seitliche Aufnahme für Stellantrieb
- Gegenläufige Klappen
- Montagerahmen mit Flanschaufnahme
- Vorbereitung für Stellmotor



## Ausführung

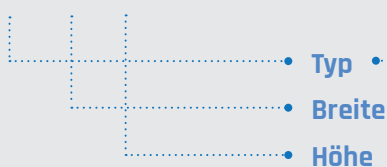
Rahmen	verz. Stahl
Zahnräder	Kunststoff
Lamellen	Aluminium

## Optional

- weitere Materialien auf Anfrage
- Sondermaße auf Anfrage

## Ausprägungscode

SRCT/200/210



Jalousieklappe

(B) in mm

(H) in mm

## Auswahl

Dimensionen B/H	A [m²]	V [m/s]		Q [m³/h]		Dp (α=40°) [Pa]		L <sub>WA</sub> (α=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
200x210	0,042	3	6	450	910	57	227	46	63
400x210 - 200x410	0,084	3	6	910	1810	57	227	49	66
600x210 - 200x610	0,126	3	6	1360	2720	57	227	51	68
800x210 - 200x810	0,168	3	6	1810	3630	57	227	52	69
1000x210 - 200x1010	0,210	3	6	2270	4540	57	227	53	70
1200x210 - 200x1210	0,252	3	6	2720	5440	57	227	54	71
1400x210 - 200x1410	0,294	3	6	3180	6350	57	227	54	71
400x410	0,164	3	6	1770	3540	57	227	52	69
600x410 - 400x610	0,246	3	6	2660	5310	57	227	54	71
800x410 - 400x810	0,328	3	6	3540	7080	57	227	55	72
1000x410 - 400x1010	0,410	3	6	4430	8860	57	227	56	73
1200x410 - 400x1210	0,492	3	6	5310	10630	57	227	57	74
1400x410 - 400x1410	0,574	3	6	6200	12400	57	227	57	74
600x610	0,366	3	6	3950	7910	57	227	55	72
800x610 - 600x810	0,488	3	6	5270	10540	57	227	57	74
1000x610 - 600x1010	0,610	3	6	6590	13180	57	227	58	75
1200x610 - 600x1210	0,732	3	6	7910	15810	57	227	58	75
1400x610 - 600x1410	0,854	3	6	9220	18450	57	227	59	76
800x810	0,648	3	6	7000	14000	57	227	58	75
1000x810 - 800x1010	0,81	3	6	8750	17500	57	227	59	76
1200x810 - 800x1210	0,972	3	6	10500	21000	57	227	60	77
1400x810 - 800x1410	1,134	3	6	12250	24490	57	227	60	77
1000x1010	1,010	3	6	10910	21820	57	227	60	77
1200x1010 - 1000x1210	1,212	3	6	13090	26180	57	227	60	78
1400x1010 - 1000x1410	1,414	3	6	15270	30540	57	227	61	78
1200x1210	1,452	3	6	15680	31360	57	227	61	78
1400x1210 - 1200x1410	1,694	3	6	18300	36590	57	227	62	79
1400x1410	1,974	3	6	21320	42640	57	227	62	80

### Symbole

V (m/s) \_\_\_\_\_ Strömungsgeschwindigkeit

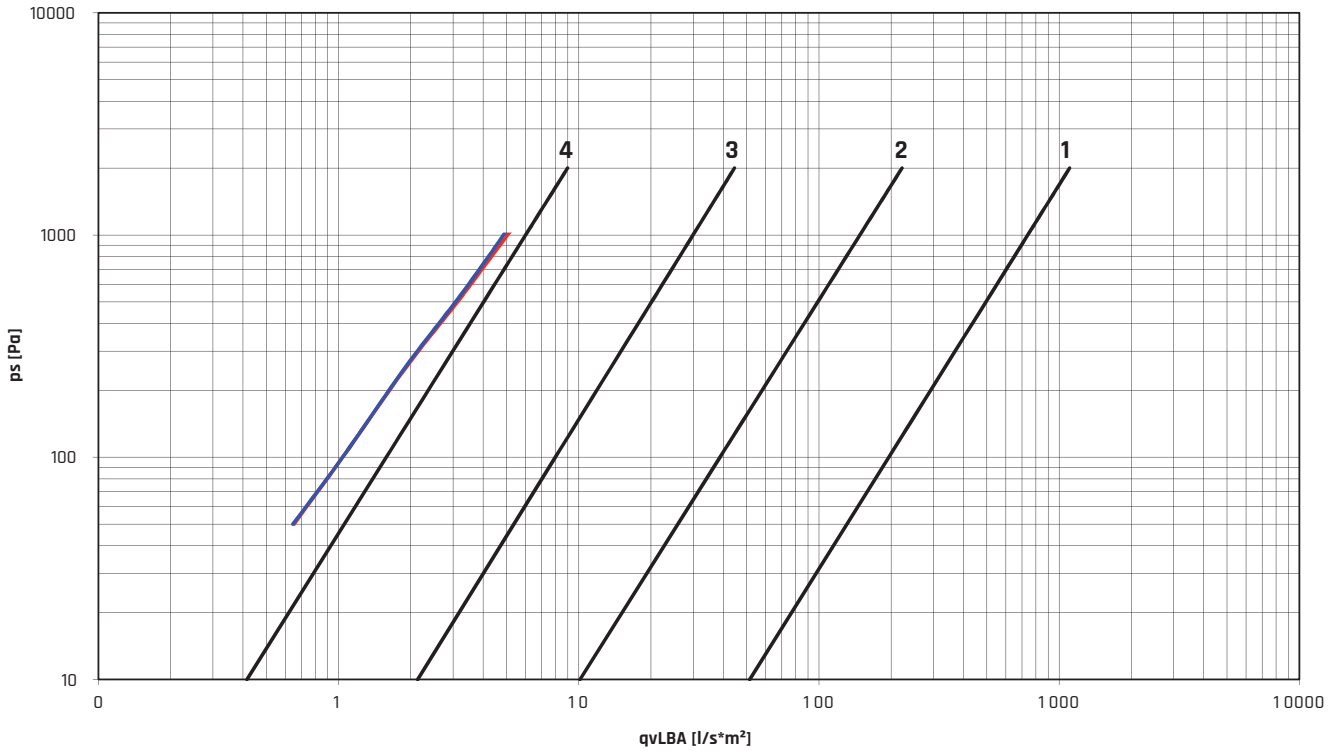
Q (m³/h) \_\_\_\_\_ Volumenstrom

Dp (Pa) \_\_\_\_\_ Druckverlust

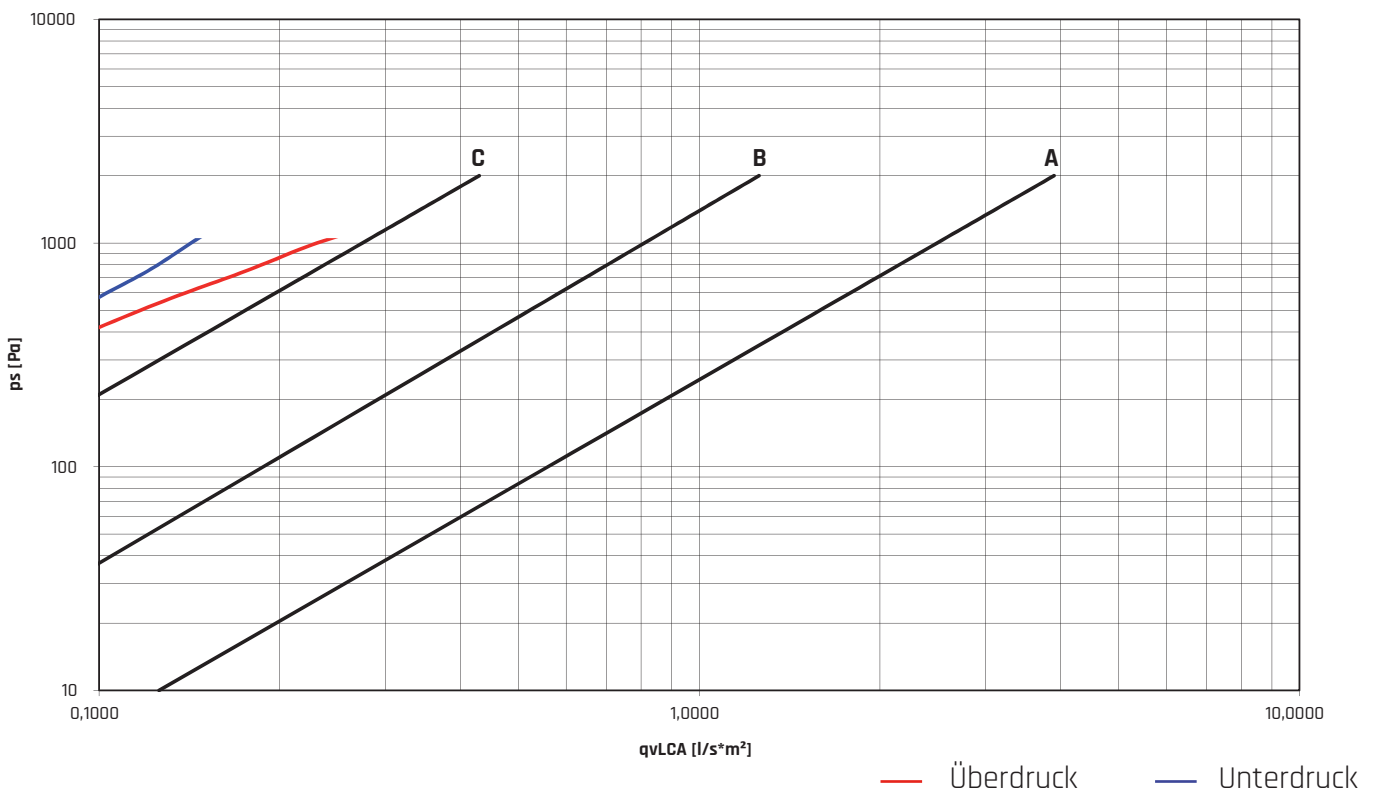
L<sub>WA</sub> [dB(A)] \_\_\_\_\_ Schallleistungspegel

α=40° \_\_\_\_\_ Lamellenstellung (geöffnet)

## Luftdichtheit Lamellen nach EN 1751

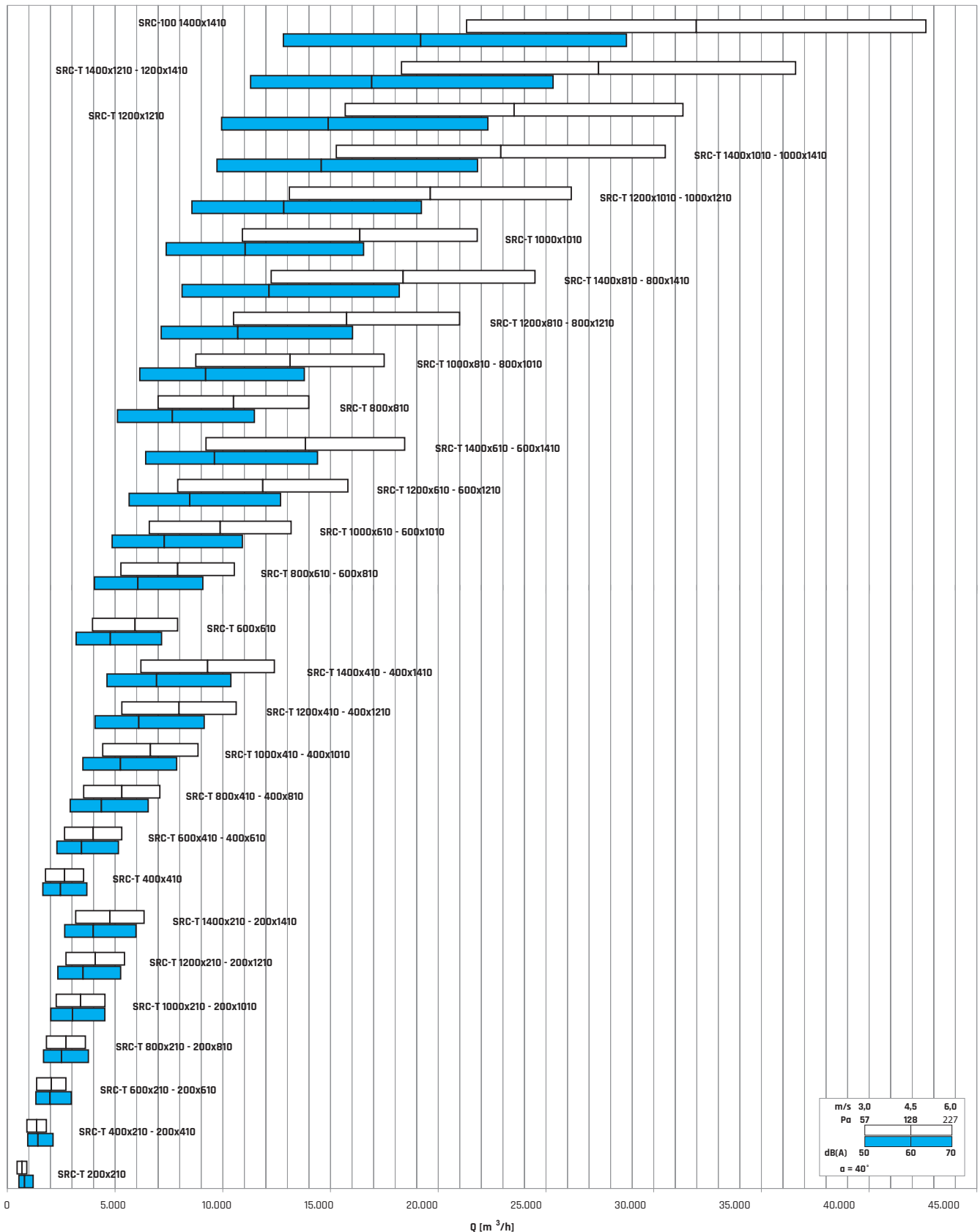


## Luftdichtheit Rahmen



— Überdruck — Unterdruck

## Schnellauswahl-Diagramm



## Zubehör

Servomotoren / Stellantriebe

Modell	Betriebsspannung
CM24-L	24 V
CM230-L	230 V
CM24-SR-L	24 V



### CM

für Jalousieklappen  
bis 0,4 m<sup>2</sup>

2 Nm

Modell	Betriebsspannung
LM24A	24 V
LM24A-S	24 V
LM24A-SR	24 V
LM230A	230 V
LM230A-S	230 V
LM230A-SR	230 V



### LM

für Jalousieklappen  
bis 1,0 m<sup>2</sup>

5 Nm

Modell	Betriebsspannung
NM24A	24 V
NM24A-SR	24 V
NM230A	230 V



### NM

für Jalousieklappen  
bis 2,0 m<sup>2</sup>

10 Nm

Modell	Betriebsspannung
SM24A	24 V
SM24S-SR	24 V
SM230A	230 V
SM230A-SR	230 V



### SM

für Jalousieklappen  
bis 4,0 m<sup>2</sup>

20 Nm

Modell	Betriebsspannung
GM24A	24 V
GM24A-SR	24 V
GM230A	230 V



### GM

für Jalousieklappen  
bis 8,0 m<sup>2</sup>

40 Nm

## Servomotoren / Stellantriebe mit Federpaket

Modell	Betriebsspannung
TF24	24 V
TF24-S	24 V
TF230	230 V
TF230-S	230 V
TF24-SR	24 V



**TF**  
für Jalousieklappen  
bis 0,4 m<sup>2</sup>

2 Nm

Modell	Betriebsspannung
LF24	24 V
LF24-S	24 V
LF230	230 V
LF230-S	230 V
LF24-SR	24 V



**LF**  
für Jalousieklappen  
bis 0,8 m<sup>2</sup>

4 Nm

Modell	Betriebsspannung
NF230A	230 V AC
NF230A-S2	230 V AC
NF24A	24 V AC/DC
NF24A-S2	24 V AC/DC
NF24A-SR	24 V AC/DC
NF24A-SR-S2	24 V AC/DC



**NF**  
für Jalousieklappen  
bis 2,0 m<sup>2</sup>

10 Nm

Modell	Betriebsspannung
SF230A	230 V AC
SF230A-S2	230 V AC
SF24A	24 V AC/DC
SF24A-S2	24 V AC/DC
SF24A-SR	24 V AC/DC
SF24A-SR-S2	24 V AC/DC



**SF**  
für Jalousieklappen  
bis 4,0 m<sup>2</sup>

20 Nm

Servomotoren / Stellantriebe  
mit Federpaket

Modell	Betriebsspannung
EF230A	230 V AC
EF230A-S2	230 V AC
EF24A	24 V AC/DC
EF24A-S2	24 V AC/DC
EF24A-SR	24 V AC/DC
EF24A-SR-S2	24 V AC/DC



**EF**  
für Jalousieklappen  
bis 6,0 m<sup>2</sup>

30 Nm