



Beschreibung

Die HTH Jalousieklappe (LJK) dient zur Volumenstrom und Druckregelung in Luftleitungen, in Wänden und Decken. Gegenläufige Klappen, besonders für variablen Betrieb geeignet. Jalousien mit Stift für Servomotor. (Standart)

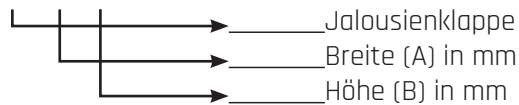
Rahmen aus verz. Stahlblech. Lamellen aus Aluminium.

Vorteile

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

Variantencode

LJK/1200/1100



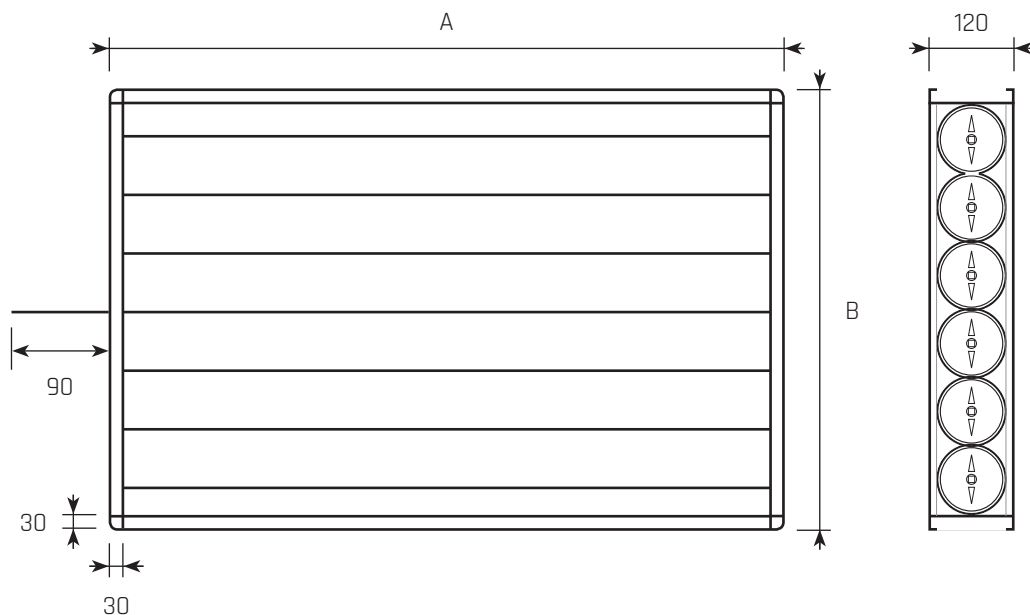
Ausführung

Rahmen	verz. Stahl
Zahnräder	Kunststoff
Lamellen	Aluminium

Optional

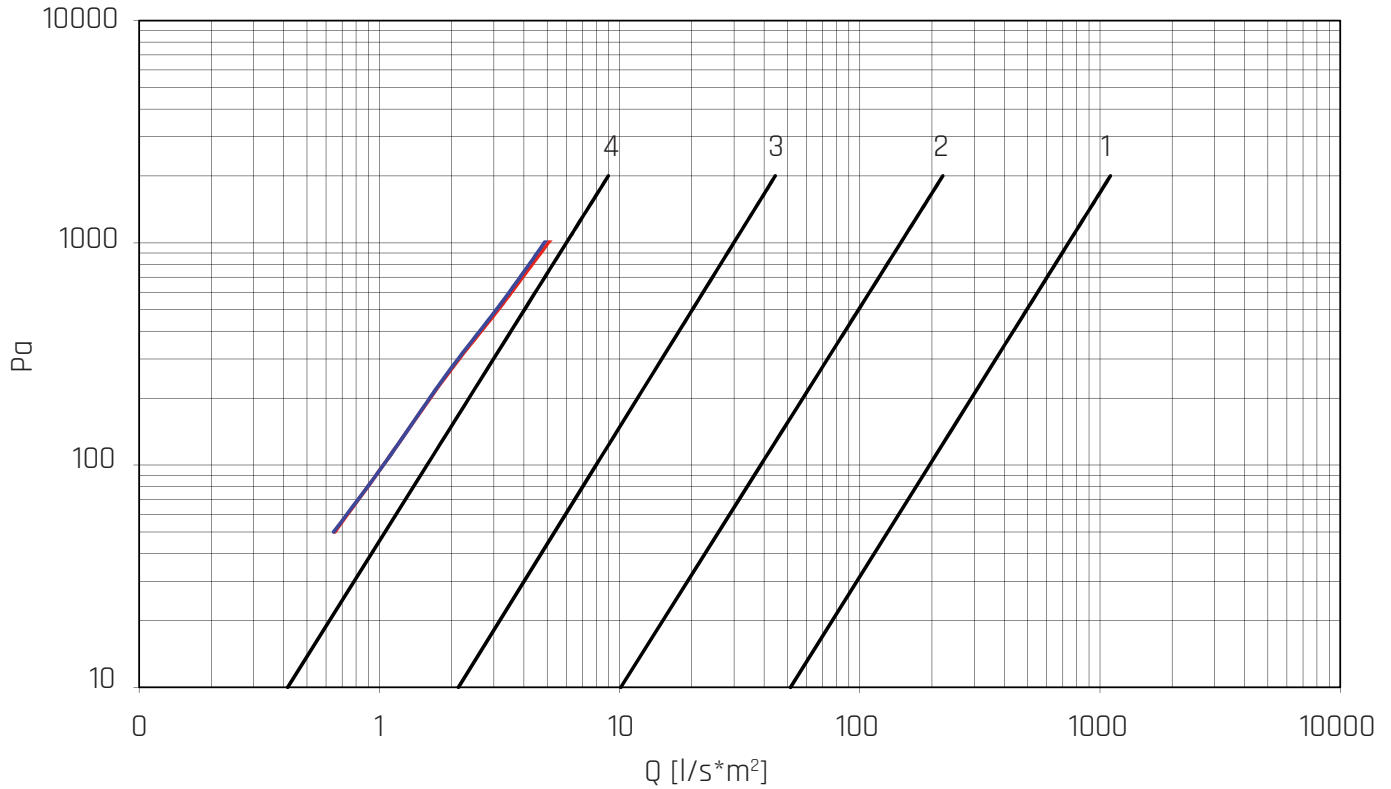
- weitere Materialien auf Anfrage
- Sondermaße auf Anfrage

Skizze

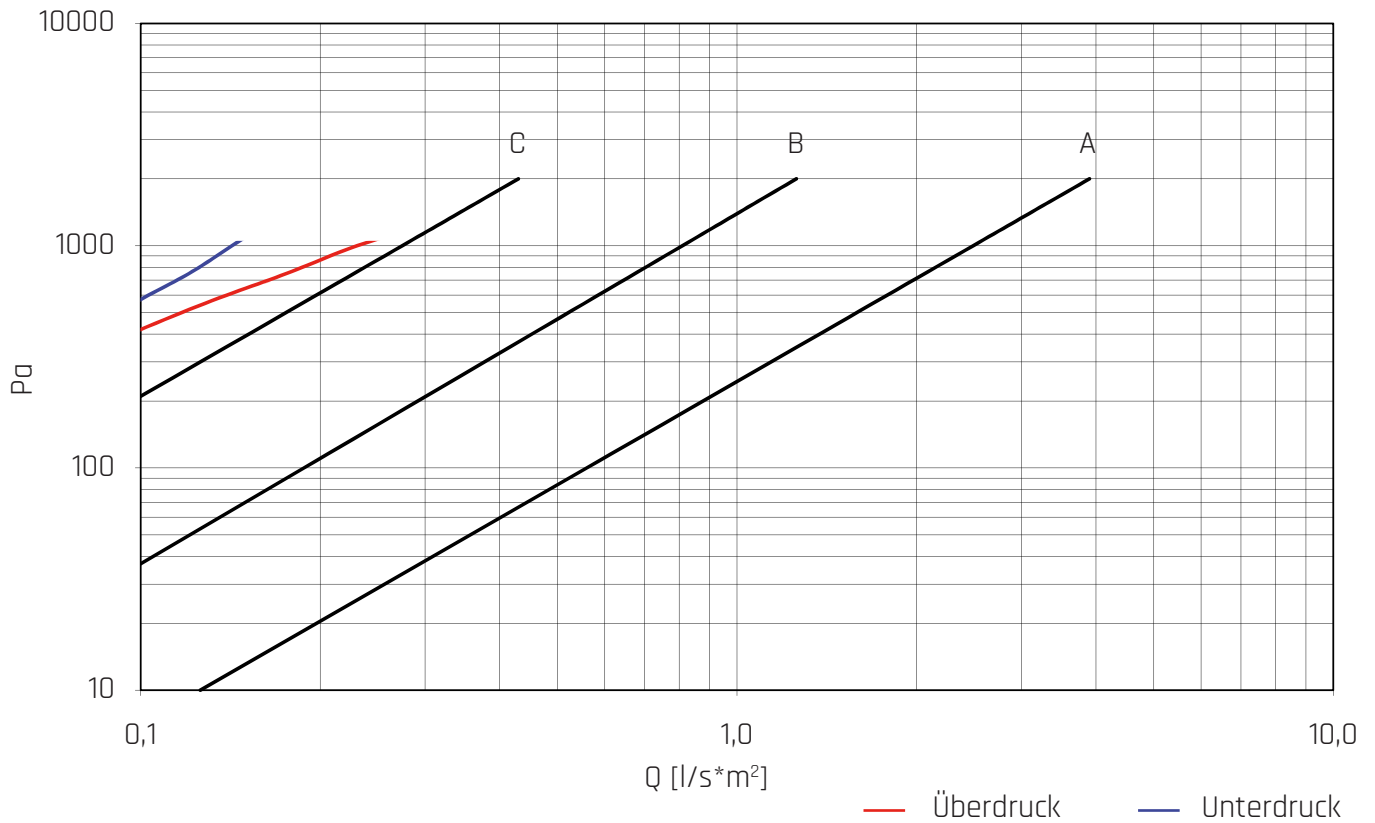




Luftdichtheit Lammellen nach EN 1751



Luftdichtheit Rahmen





Technische Eigenschaften

Dimensionen A/B	A (m ²)	V (m/s)		Q (m ³ /h)		Dp (α=40°) [Pa]		L _{WA} (α=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
200x210	0,042	3	6	450	910	57	227	46	63
400x210	0,084	3	6	910	180	57	227	49	66
600x210	0,126	3	6	1360	1720	57	227	51	68
800x210	0,168	3	6	1810	3630	57	227	52	69
1000x210	0,210	3	6	2270	4540	57	227	53	70
1200x210	0,252	3	6	2720	5440	57	227	54	71
1400x210	0,294	3	6	3180	6350	57	227	54	71
400x410	0,164	3	6	1770	4530	57	227	52	69
600x410	0,246	3	6	1660	5310	57	227	54	71
800x410	0,328	3	6	3540	7080	57	227	55	72
1000x410	0,410	3	6	4430	8860	57	227	56	73
1200x410	0,492	3	6	5310	10630	57	227	57	74
1400x410	0,574	3	6	6200	12400	57	227	57	74
600x610	0,366	3	6	3950	7910	57	227	55	72
800x610	0,488	3	6	5270	10540	57	227	57	74
1000x610	0,610	3	6	6590	13180	57	227	58	75
1200x610	0,732	3	6	7910	15810	57	227	58	75
1400x610	0,854	3	6	9220	18450	57	227	59	76
800x810	0,648	3	6	7000	14000	57	227	58	75
1000x810	0,81	3	6	8750	17500	57	227	59	76
1200x810	0,972	3	6	10500	21000	57	227	60	77
1400x810	1,134	3	6	12250	14490	57	227	60	77
1000x1010	1,010	3	6	10910	21820	57	227	60	77
1200x1010	1,212	3	6	13090	26180	57	227	60	78
1400x1010	1,414	3	6	15270	30540	57	227	61	78
1200x1210	1,452	3	6	15680	31360	57	227	61	78
1400x1210	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_{WA} [dB(A)] _____ Schallleistungspegel

α=40° _____ Lamellenstellung (geöffnet)



Zubehör

Servomotoren / Stellantriebe

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



CM

für Jalousieklappen
bis 0,4 m²

2 Nm

Model	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 m²

5 Nm

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



NM

für Jalousieklappen
bis 2,0 m²

10 Nm

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



SM

für Jalousieklappen
bis 4,0 m²

20 Nm

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



GM

für Jalousieklappen
bis 8,0 m²

40 Nm



Servomotoren / Stellantriebe mit Federpaket

Model	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 m²

2 Nm

Model	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 m²

4 Nm

Model	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 m²

10 Nm

Model	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 m²

20 Nm



Servomotoren / Stellantriebe mit Federpaket

Model	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 m²

30 Nm