



Opis

Žaluzije za regulacijo zračnega pretoka s certifikatom razreda 2 po EN 1751.
Razmik osi loput 100 mm.
Protismerne lamele.
Lopute obrobljene s tesnilom.
Pari loput se preko zobniškega prenosa odpirajo in zapirajo ročno ali s servo-motorjem.

Material

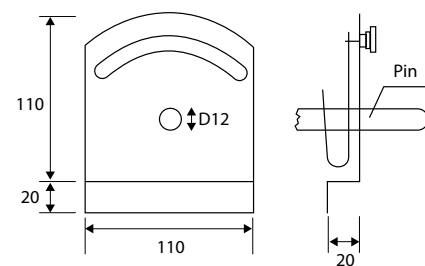
Ohišje in lopute: ekstrudiran aluminij.
Zobniki: plastika (najlon).

Pritrditev

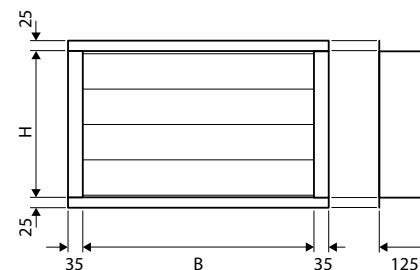
Z vijaki na vogalih ohišja.

Izvedbe

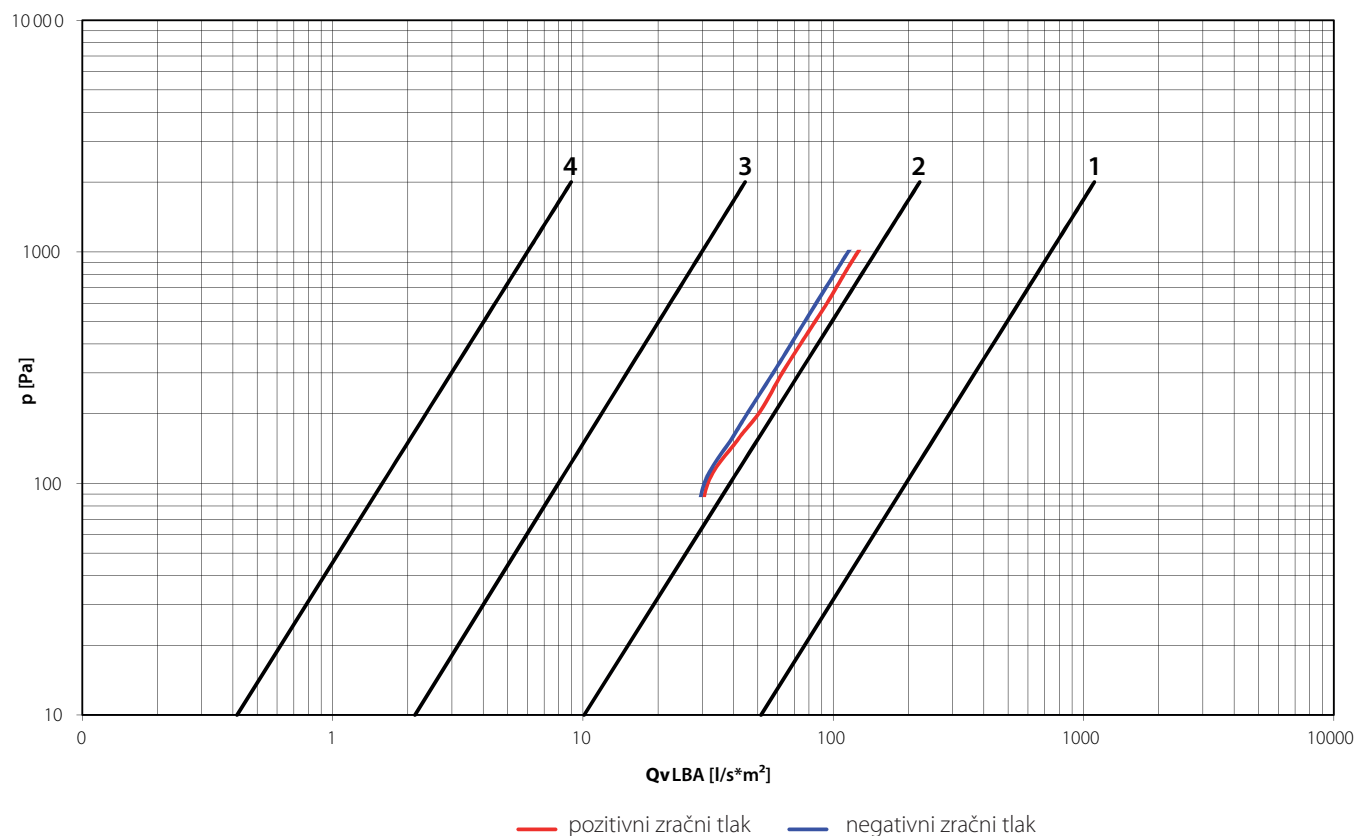
ZR-A-2 R: žaluzije s protismernimi lamelami z ročno regulacijo (R).
ZR-A-2 M: žaluzije s protismernimi lamelami s predpripravo za motorni pogon (M).



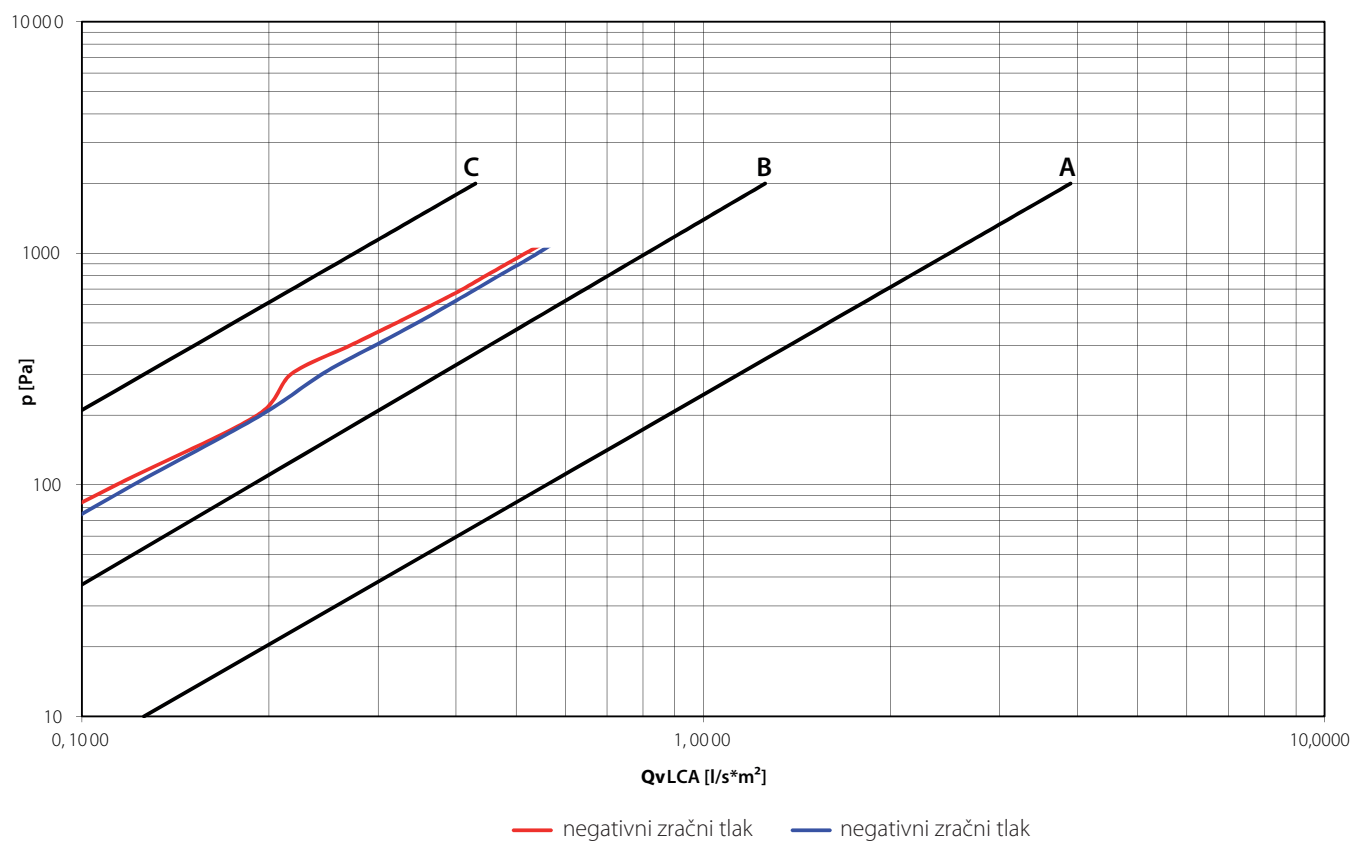
ZR-A



Zrakotesnost loput



Zrakotesnost ohišja



Izbirna tabela

Model	A ₁ [m ²]	Q [m ³ /h]		Q [m ³ /h]		D _p (α=40°) [Pa]		L _{WA} (α=40°) [dB(A)]	
		min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.	min.	maks.
ZR-A-2 200x210	0,0420	3	6	450	910	57	227	46	63
ZR-A-2 400x210 - 200x410	0,0840	3	6	910	1810	57	227	49	66
ZR-A-2 600x210 - 200x610	0,1260	3	6	1360	2720	57	227	51	68
ZR-A-2 800x210 - 200x810	0,1680	3	6	1810	3630	57	227	52	69
ZR-A-2 1000x210 - 200x1010	0,2100	3	6	2270	4540	57	227	53	70
ZR-A-2 1200x210 - 200x1210	0,2520	3	6	2750	5440	57	227	54	71
ZR-A-2 1400x210 - 200x1410	0,2940	3	6	3180	6350	57	227	54	71
ZR-A-2 400x410	0,1640	3	6	1770	3540	57	227	52	69
ZR-A-2 600x410 - 400x610	0,2460	3	6	2660	5310	57	227	54	71
ZR-A-2 800x410 - 400x810	0,3280	3	6	3540	7080	57	227	55	72
ZR-A-2 1000x410 - 400x1010	0,4100	3	6	4430	8860	57	227	56	73
ZR-A-2 1200x410 - 400x1210	0,4920	3	6	5310	10630	57	227	57	74
ZR-A-2 1400x410 - 400x1410	0,5740	3	6	6200	12400	57	227	57	74
ZR-A-2 600x610	0,3660	3	6	3950	7910	57	227	55	72
ZR-A-2 800x610 - 600x810	0,4880	3	6	5270	10540	57	227	57	74
ZR-A-2 1000x610 - 600x1010	0,6100	3	6	6590	13180	57	227	58	75
ZR-A-2 1200x610 - 600x1210	0,7320	3	6	7910	15810	57	227	58	75
ZR-A-2 1400x610 - 600x1410	0,8540	3	6	9220	18450	57	227	59	76
ZR-A-2 800x810	0,6480	3	6	7000	14000	57	227	58	75
ZR-A-2 1000x810 - 800x1010	0,8100	3	6	8750	17500	57	227	59	76
ZR-A-2 1200x810 - 800x1210	0,9720	3	6	10500	21000	57	227	60	77
ZR-A-2 1400x810 - 800x1410	1,1340	3	6	12250	24490	57	227	60	77
ZR-A-2 1000x1010	1,0100	3	6	10910	21820	57	227	60	77
ZR-A-2 1200x1010 - 1000x1210	1,2120	3	6	13090	26180	57	227	60	78
ZR-A-2 1400x1010 - 1000x1410	1,4140	3	6	15270	30540	57	227	61	78
ZR-A-2 1200x1210	1,4520	3	6	15680	31360	57	227	61	78
ZR-A-2 1400x1210 - 1200x1410	1,6940	3	6	18300	36590	57	227	62	79
ZR-A-2 1400x1410	1,9740	3	6	21320	42640	57	227	63	80

Ključ za naročanj

ZR-A-2 / 600 x 410 / M



Diagram za hitro izbiro

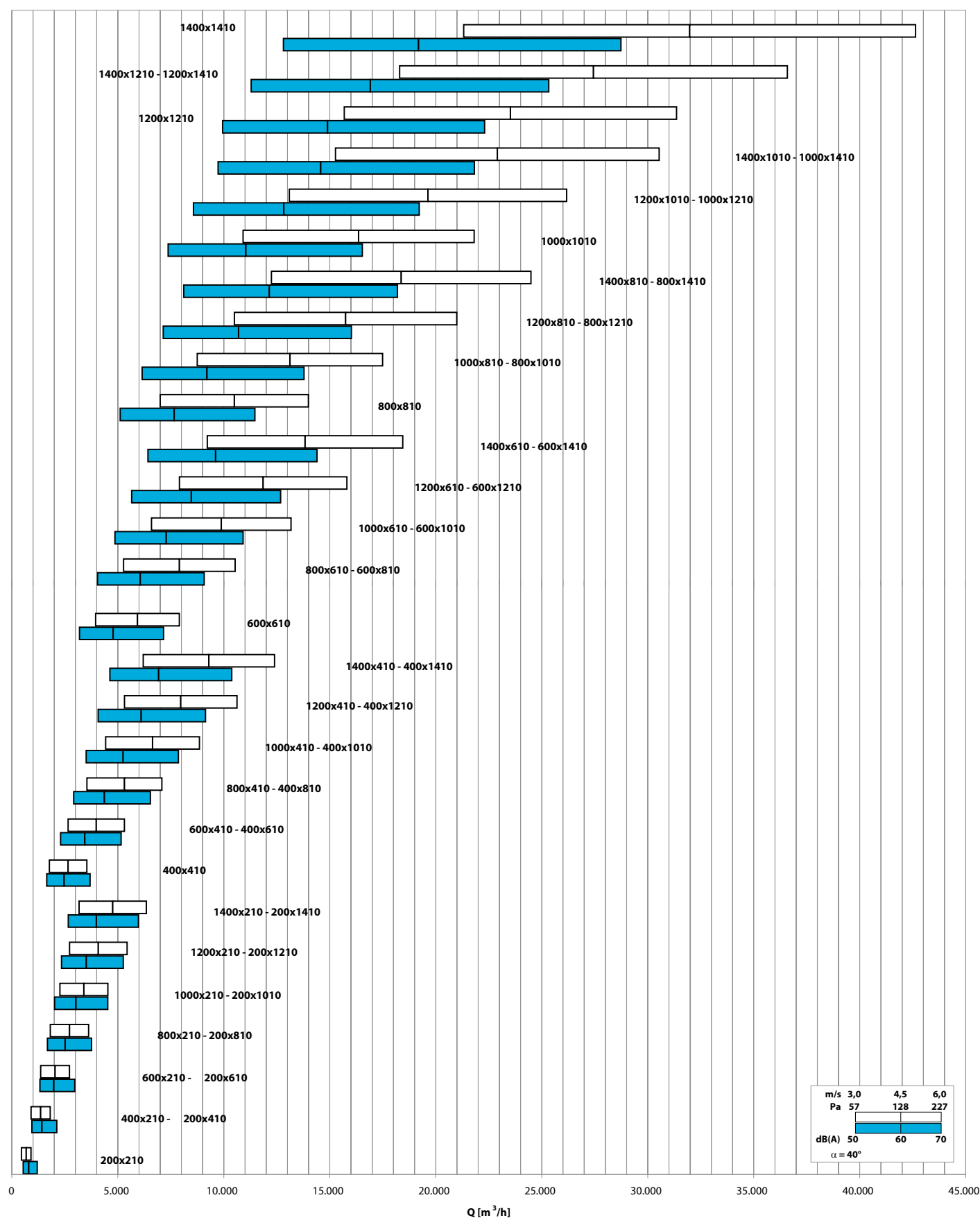


Tabela velikosti servomotorjev

	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
310	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,4	0,43	0,47
460	0,09	0,14	0,18	0,23	0,28	0,32	0,37	0,41	0,46	0,51	0,55	0,6	0,64	0,69
610	0,12	0,18	0,24	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,92
760	0,15	0,23	0,3	0,38	0,46	0,53	0,61	0,68	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,14
910	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1	1,09	1,18	1,27	1,37
1060	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,59
1210	0,24	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,21	1,33	1,45	1,57	1,69	1,82
1360	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09	1,22	1,36	1,5	1,63	1,77	1,9	2,04
1510	0,3	0,45	0,6	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81	1,96	2,11	2,27
1660	0,33	0,5	0,66	0,83	1	1,16	1,33	1,49	1,66	1,83	1,99	2,16	2,32	2,49
1810	0,36	0,54	0,72	0,91	1,09	1,27	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,35	2,53	2,72
1960	0,39	0,59	0,78	0,98	1,18	1,37	1,57	1,76	1,96	2,16	2,35	2,55	2,74	2,94
2110	0,42	0,63	0,84	1,06	1,27	1,48	1,69	1,9	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17
2260	0,45	0,68	0,9	1,13	1,36	1,58	1,81	2,03	2,26	2,49	2,71	2,94	3,16	3,39
2410	0,48	0,72	0,96	1,21	1,45	1,69	1,93	2,17	2,41	2,65	2,89	3,13	3,37	3,62
2560	0,51	0,77	1,02	1,28	1,54	1,79	2,05	2,3	2,56	2,82	3,07	3,33	3,58	3,84
2710	0,54	0,81	1,08	1,36	1,63	1,9	2,17	2,44	2,71	2,98	3,25	3,52	3,79	4,07
2860	0,57	0,86	1,14	1,43	1,72	2	2,29	2,57	2,86	3,15	3,43	3,72	4	4,29
3010	0,6	0,9	1,2	1,51	1,81	2,11	2,41	2,71	3,01	3,31	3,61	3,91	4,21	4,52

	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
310	0,5	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9	0,93
460	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,01	1,06	1,1	1,15	1,2	1,24	1,29	1,33	1,38
610	0,98	1,04	1,1	1,16	1,22	1,28	1,34	1,4	1,46	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83
760	1,22	1,29	1,37	1,44	1,52	1,6	1,67	1,75	1,82	1,9	1,98	2,05	2,13	2,2	2,28
910	1,46	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91	2	2,09	2,18	2,28	2,37	2,46	2,55	2,64	2,73
1060	1,7	1,8	1,91	2,01	2,12	2,23	2,33	2,44	2,54	2,65	2,76	2,86	2,97	3,07	3,18
1210	1,94	2,06	2,18	2,3	2,42	2,54	2,66	2,78	2,9	3,03	3,15	3,27	3,39	3,51	3,63
1360	2,18	2,31	2,45	2,58	2,72	2,86	2,99	3,13	3,26	3,4	3,54	3,67	3,81	3,94	4,08
1510	2,42	2,57	2,72	2,87	3,02										
1660	2,66	2,82	2,99	3,15	3,32										
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62										
1960	3,14	3,33	3,53	3,72	3,92										

Izračunana površina v m²

Površina lopute < 0,4 m²

Površina lopute < 1 m²

Površina lopute < 2 m²

Površina lopute > 2 < 4 m²

Površina lopute > 4 < 8 m²

Tabela servomotorjev

Servomotorji brez povratne vzmeti

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
CM24L	24 V	On-Off/3-p	
CM230L	230 V	On-Off/3-p	
CM24SRL	24 V	zvezni	



CM
za žaluzije do 0,4 m²
2 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
LM24A	24 V	On-Off / 3-t.	
LM24AS	24 V	On-Off / 3-t.	
LM24ASR	24 V	zvezni	
LM230A	230 V	On-Off	
LM230AS	230 V	On-Off	
LM230ASR	230 V	zvezni	



LM
za žaluzije do 1 m²
5 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
NM24A	24 V	On-Off / 3-t.	
NM24ASR	24 V	zvezni	
NM230A	230 V	On-Off	



NM
za žaluzije do 2 m²
10 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
SM24A	24 V	On-Off / 3-t.	
SM24ASR	24 V	zvezni	
SM230A	230 V	On-Off / 3-t.	
SM230ASR	230 V	zvezni	



SM
za žaluzije do 4 m²
20 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
GM24A	24 V	On-Off / 3-t.	
GM24ASR	24 V	zvezni	
GM230A	230 V	On-Off / 3-t.	



GM
za žaluzije do 8 m²
40 Nm

KODA	Št. kontaktov	PRIKLOPNA MOČ	PRIKLOP	€
S1A	1 x SPDT	1 mA ... 3 (0,5) A 250 V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24-230 V	
S2A	2 x SPDT			



S1A



S2A

KODA	NAPETOST	HKRATNI PRIKLOP	PRIKLOP	€
SGA24	AC/DC 24 V	maks. 10 motorjev	LM - NM - SM - GM / 24-230 V	
SGF24				



SGA24



SGF24

Servomotorji s povratno vzmetjo

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
TF24	24 V	On-Off	
TF24S	24 V	On-Off	
TF230	230 V	On-Off	
TF230S	230 V	On-Off	
TF24SR	24 V	zvezni	



TF
za žaluzije do 0,4 m²
2 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
LF24	24 V	On-Off	
LF24S	24 V	On-Off	
LF230	230 V	On-Off	
LF230S	230 V	On-Off	
LF24SR	24 V	zvezni	



TF
za žaluzije do 0,8 m²
4 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
NFA	230 VAC	On-Off	
NFAS2	230 VAC	On-Off	
NFA	24 VAC/DC	On-Off	
NFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
NF24ASR	24 VAC/DC	zvezni	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	zvezni	



NF
za žaluzije do 2 m²
10 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
SFA	230 VAC	On-Off	
SFAS2	230 VAC	On-Off	
SFA	24 VAC/DC	On-Off	
SFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
SF24ASR	24 VAC/DC	zvezni	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	zvezni	



SF
za žaluzije do 4 m²
20 Nm

KODA	NAPETOST	UKAZ	€
EF230A	230 VAC	On-Off	
EF230AS2	230 VAC	On-Off	
EF24A	24 VAC/DC	On-Off	
EF24AS2	24 VAC/DC	On-Off	
EF24ASR	24 VAC/DC	zvezni	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	zvezni	



EF
za žaluzije do 6 m²
30 Nm