

Ovi tipovi elektromotornih pogona koriste se za otvaranje i zatvaranje žaluzina ventilacionih i klima sistema u kanalima poprečnog preseka do 1m², tj. obrtnog momenta do 5 Nm (FLM), ili do 4m², tj. obrtnog momenta do 20 Nm (FSM), ili do 8m², tj. obrtnog momenta do 40 Nm (FGM). Koriste se kao regulacioni pokretač žaluzine za trotačkastu regulaciju. Pri izračunavanju obrtnog momenta potrebnog za pokretanje žaluzine, treba uzeti u obzir poprečni presek kanala i uslove strujanja vazduha. Prekidači krajnjih položaja (dodatak S1A i S2A) obezbeđuju indicaciju jednog ili oba krajnja položaja žaluzina. Potencijometar povratnog signala položaja (dodatak P1000A) obezbeđuje kontinualno očitavanje položaja otvorenosti žaluzine 0-100%.

Pregled tipova

*napon napajanja 24 V, 50 Hz
obrti moment 5 Nm

FLM 24A

* napon napajanja 220 V, 50 Hz
obrti moment 5 Nm

FLM 220A

* napon napajanja 24 V, 50 Hz
obrti moment 20 Nm

FSM 24A

* napon napajanja 220 V, 50 Hz
obrti moment 20 Nm

FSM 220A

* napon napajanja 24 V, 50 Hz
obrti moment 40 Nm

FGM 24A

* napon napajanja 220 V, 50 Hz
obrti moment 40 Nm

FGM 220A

Dodaci:

S1A, S2A - dodatni prekidač jednog / oba krajnja položaja

P1000A - potencijometar za povratni signal položaja

ZG-SM2, ZG-GM2 - pribor za indirektno povezivanje

FLM, FSM, FGM pogona na žaluzinu

**Tehnički podaci**

Funkcija otvaranja ili zatvaranja se realizuje preko regulatora, kontaktorskih elemenata ili ručnih prekidača. Smer rotacije se određuje izbornim prekidačem 0 ili 1 na samom pogonu. Motor je zaštićen od preopterećenja i nije potrebna ugradnja graničnih prekidača, odnosno, isključuje se u krajnjim položajima žaluzine ili samog motora. Deblokiranje prenosnika pogona izvodi se pritiskom na dugme ugrađenom na kućišu i u tom položaju moguće je ručno zaokretanje žaluzine. Pokazivač na skali 0...10 indicira procenat otvorenosti žaluzine.

Montaža

Elektromotorni pogon je opremljen univerzalnim priključkom za direktno postavljanje na osovinu žaluzine.

	FLM-24A	FLM-220A	FSM-24A	FSM-220A	FGM-24A	FGM-220A
* Napon napajanja	AC 24V, 50/60 Hz DC 24V	AC 220V, 50/60 Hz	AC 24V, 50/60 Hz DC 24V	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V	AC 230 V, 50/60 Hz
* Snaga elektromotora	1 W	1,5 W	2 W	2,5 W	4,5 W	4,5 W
* Priključni kabl	1 m; 3 x 0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²
* Obrtni moment	5 Nm	5 Nm	20 Nm	20 Nm	40 Nm	40 Nm
* Maks. površina žaluzine	1 m ²	1 m ²	4 m ²	4 m ²	8 m ²	8 m ²
* Osovina žaluzine	Ø (6...20)mm □ (6...14)mm	Ø (6...20)mm □ (6...14)mm	Ø (10...20)mm □ (10...14)mm	Ø (10...20)mm □ (10...14)mm	Ø (14...26)mm □ (14...18)mm	Ø (14...26)mm □ (14...18)mm
* Vreme otv. / zatv.	150s	150 s	150 s	150 s	150 s	150 s
* Ugao rotacije	95°	95°	95°	95°	95°	95°
* Smer rotacije	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1
* Nivo buke	max 35 dB	max 35 dB	max 45 dB	max 45 dB	max 45 dB	max 45 dB
* Indikacija položaja	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)
* Stepen mehaničke zaštite	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
* Radna temperatura	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C

* Šema povezivanja

