

## Prepínač otáčok ventilátora **RAB91**

---

Prepínač 3 stupňov otáčok ventilátora (0-I-II-III)

### Použitie

---

RAB91 sa používa v systémoch vykurovania alebo chladenia na ovládanie otáčok ventilátora. Typické oblasti použitia sú komerčné budovy, obytné budovy a ľahké priemyselné budovy.

## Mechanická konštrukcia

---

Prepínač otáčok ventilátora pozostáva zo základnej dosky a hornej časti skrinky. Otáčky ventilátora sa volia posuvným prepínačom so 4 polohami (0-I-II-III).

## Príslušenstvo

---

Názov	Typové označenie (ASN)
Doska adaptéra 120 x 120 mm pre podomietkovú krabicu 4" x 4"	ARG70
Doska adaptéra 96 x 120 mm pre podomietkovú krabicu 2" x 4"	ARG70.1

## Poznámka

---



### Pozor 230 V!

Prepínač možno namontovať na väčšinu dostupných podomietkových krabíc alebo priamo na stenu.

Prístroj môže otvárať iba autorizovaný odborný personál.. Prístroj treba pred otvorením odpojiť od napájacieho napätia.

Pri montáži prístroja sa najprv upevní doska podstavy a na ňu sa zavesí prepínač. Po pripojení vodičov na svorky sa namontuje veko a zabezpečí sa. Prepínač sa musí montovať na rovinnú stenu podľa miestnych predpisov..




Prepínač nevyžaduje údržbu. Skrinka prepínača je z umelej hmoty.

## Objednávanie

---

Typ (ASN)	Číslo položky (SSN)	Názov
RAB91	S55770-T231	Prepínač otáčok ventilátora RAB91

## Technické údaje

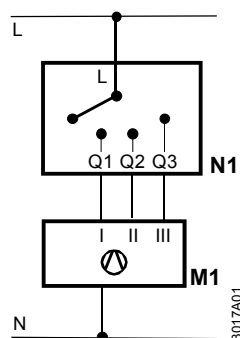
Napájanie 	Spínaný výkon	
	Spínané napätie	24...250 V ~
	Prúd	0.2...6 (2) A
	Frekvencia	50 alebo 60 Hz
	Skrutkové prípoje na	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (min. 0.5 mm <sup>2</sup> )
Podmienky okolia	Prevádzka	podľa IEC 721-3-3
	Klimatické podmienky	trieda 3K5
	Teplota	-10...+50 °C
	Relatívna vlhkosť	< 95 %
	Stupeň znečistenia	normálne, podľa EN60730-1
	Preprava / skladovanie	podľa IEC 721-3-2
	Klimatické podmienky	trieda 2K3/1K3
	Teplota	-20...+50 °C
	Relatívna vlhkosť	< 95 %
	Mechanické podmienky	trieda 2M2
Normy a smernice	Bezpečnosť produktu	
	Autom. elektrické regulačné a ovládacie prístroje na použitie v domoch a v podobných aplikáciách	EN 60730-1, EN 60730-2-9
	Elektromagnetická kompatibilita	
	Odolnosť voči rušeniu	EN 55014
	Emisia rušenia	
	 Zhoda podľa smerníc EÚ:	
	Elektromagnetická kompatibilita	2004/108/ES
	Nízke napätie	2006/95/ES
	 Zhoda podľa	
	Australian EMC Framework Radio Interference Emission Standard	CISPR 14-1:2009
Ekológia		
Prehlásenie o ekologickosti produktu CE1E5701de	2002/95/ES (RoHS: o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach)	
Trieda ochrany	II podľa EN 60730-1	
Ochrana krytím	IP30 podľa EN 60529	
Vyhotovenie	Hmotnosť	0.12 kg
	Farba	biela, NCS S 0502-G (RAL 9003)

## Likvidácia



„Prístroj sa z hľadiska likvidácie pokladá v zmysle Smernice EÚ 2002/96/ES (OEEZ: .....o odpade z elektrických a elektronických zariadení: ) za starý elektronický prístroj a nesmie sa likvidovať ako domový odpad. Treba dodržiavať príslušnú aktuálnu národnú legislatívu a prístroj likvidovať určenými spôsobmi“.

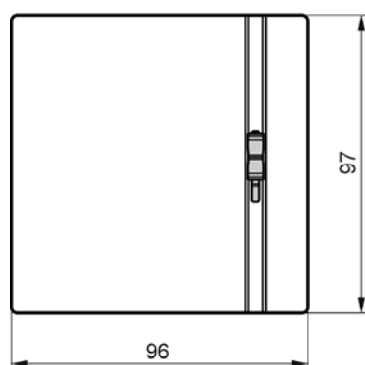
## Schéma pripojenia



- L spínané napätie 250 V ~
- M1 3- stupňový ventilátor
- N nulový vodič
- N1 izbový termostat
- Q1 ovládací výstup otáčok ventilátora - stupeň I
- Q2 ovládací výstup otáčok ventilátora - stupeň II
- Q3 ovládací výstup otáčok ventilátora - stupeň III

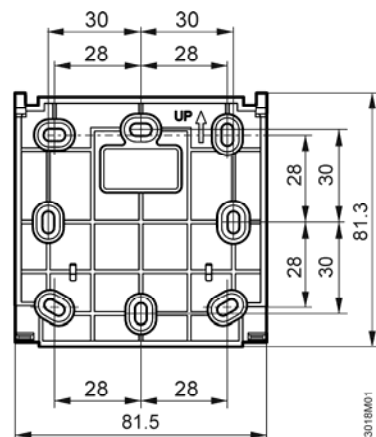
## Rozmery

### Prepínač otáčok



Rozmery v mm

### Podstava



## Poznámky

### Vykurovanie:

Pripojené záťaže nad 3 A môžu negatívne ovplyvniť funkciu regulátora a presnosť regulácie teploty (efekt samoohrevu).

### Chladienie:

Pripojené záťaže nad 1 A môžu negatívne ovplyvniť funkciu regulátora a presnosť regulácie teploty (efekt samoohrevu).