Regulátor otáčok R-1/010

POPIS

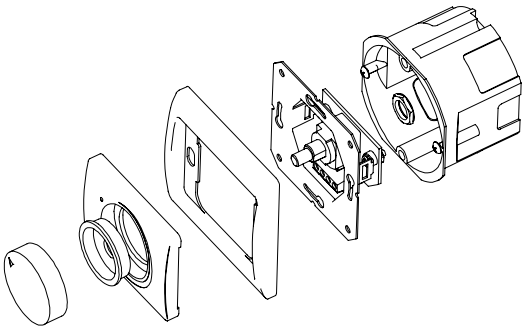
Regulátor otáčok R1/010 (ďalej len regulátor) je určený pre plynulé riadenie prietoku vzduchu vo ventilačnej jednotke. Regulácia prietoku vzduchu sa vykonáva od nuly po maximálnu hodnotu pomocou otáčania ovládacieho gombíka.



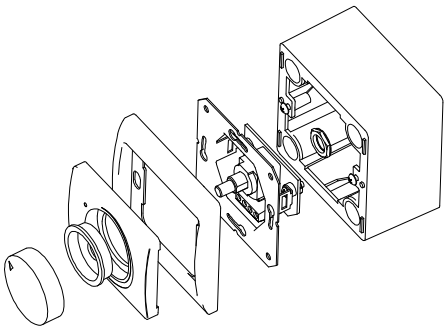
TECHNICKÉ DÁTA

Parameter	Hodnota
Napájacie napätie [V]	+ 48 alebo +10
Výstup ovládacieho napätia [V]	0–10
Prierez kábla [mm2]	0,5
Rozsah teplôt [°C]	+ 1...+35
Max. rozsah vlhkosti [%]	80
IP na strane predného panela	IP40
Hmotnosť [g]	120

DIZAJN OVLÁDAČA

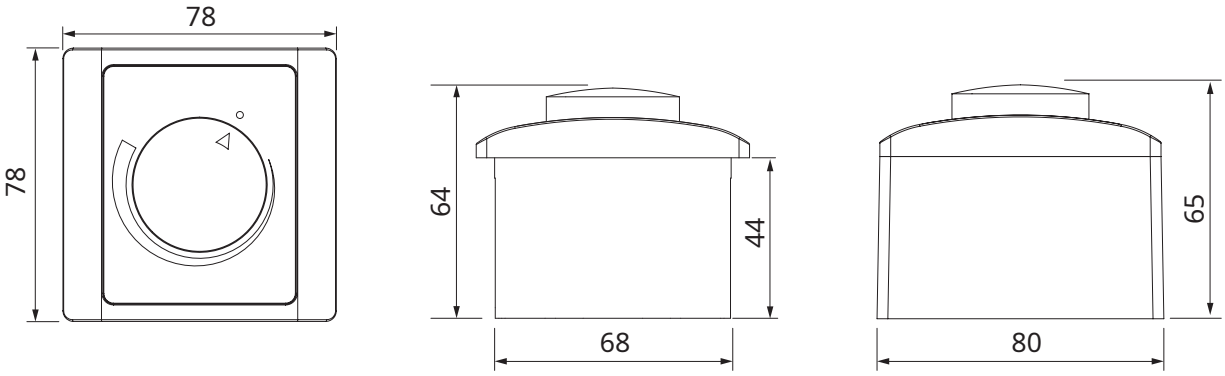


Úprava pre zapustenú montáž na stenu



Úprava pre povrchovú montáž na stenu

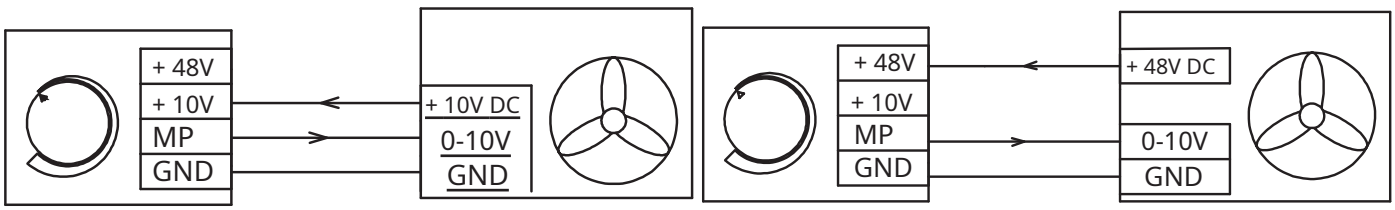
CELKOVÉ A PRIPOJOVACIE ROZMERY



ELEKTRICKÉ PRIPOJENIA

VÝSTRAHA! Pred akoukoľvek činnosťou s jednotkou vypnite napájanie. Akúkoľvek inštaláciu, rozšírenie, prerobenie a technickú údržbu smú vykonávať iba kvalifikovaní technici s platným pracovným povolením na elektrické práce.

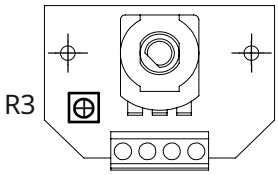
Schémy zapojenia regulátora



Pripojenie k jednosmernej sieti s napájacím napätím 10 V

Pripojenie k jednosmernej sieti s napájacím napätím 48 V

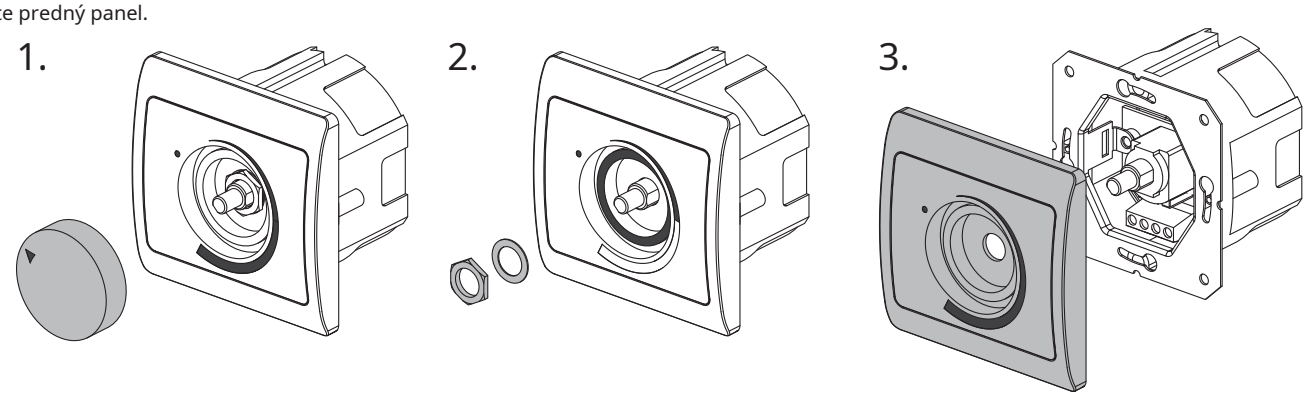
Minimálne otáčky ventilátora sa nastavujú potenciometrom R3 umiestneným na ovládacej doske regulátora otáčok.



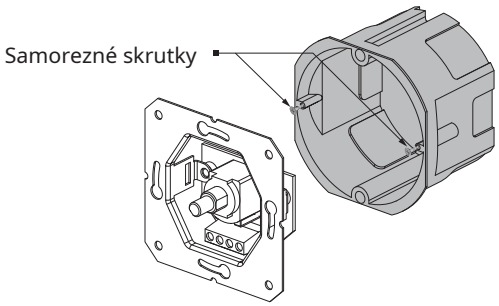
MONTÁŽ (na základe úpravy pre montáž na stenu)

VÝSTRAHA! Uistite sa, že regulátor rýchlosti nie je poškodený. Nepoužívajte poškodený ovládač! Neinštalujte ovládač na nerovný povrch! Pri uťahovaní skrutiek nevyvíjajte nadmernú silu, aby nedošlo k deformácii jednotky.

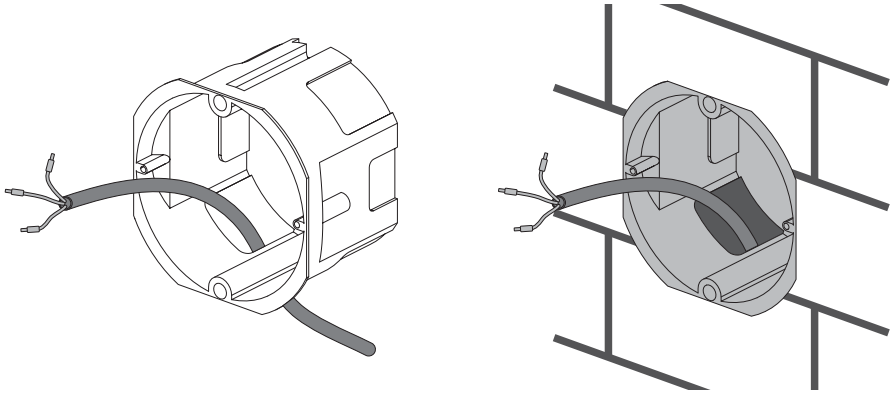
1. Zložte predný panel regulátora rýchlosti nasledovne: odstráňte gombík ovládania rýchlosti, odstráňte maticu, ktorá upevňuje predný panel, snímte predný panel.



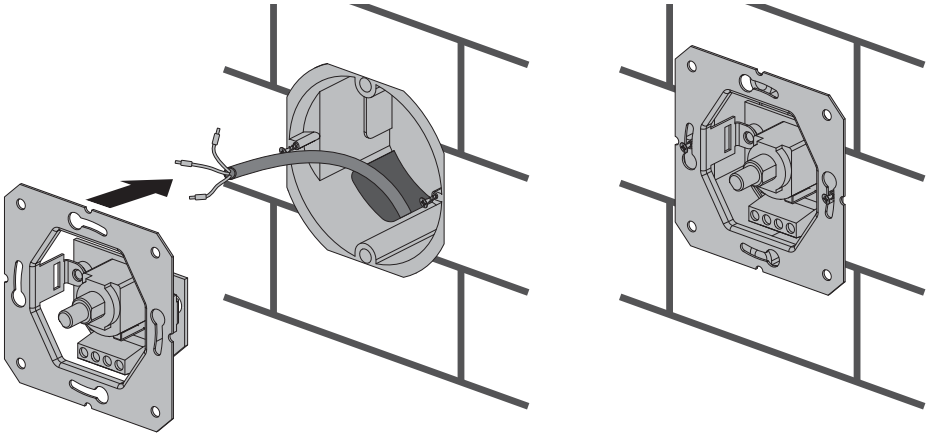
2. Uvoľnením dvoch samorezných skrutiek odpojte montážnu krabicu od regulátora rýchlosti. Odpojte ovládací kábel od regulátora rýchlosti. Nezabudnite na farebné označenie vodiča a svoriek pre opätovné pripojenie po montáži regulátora otáčok.



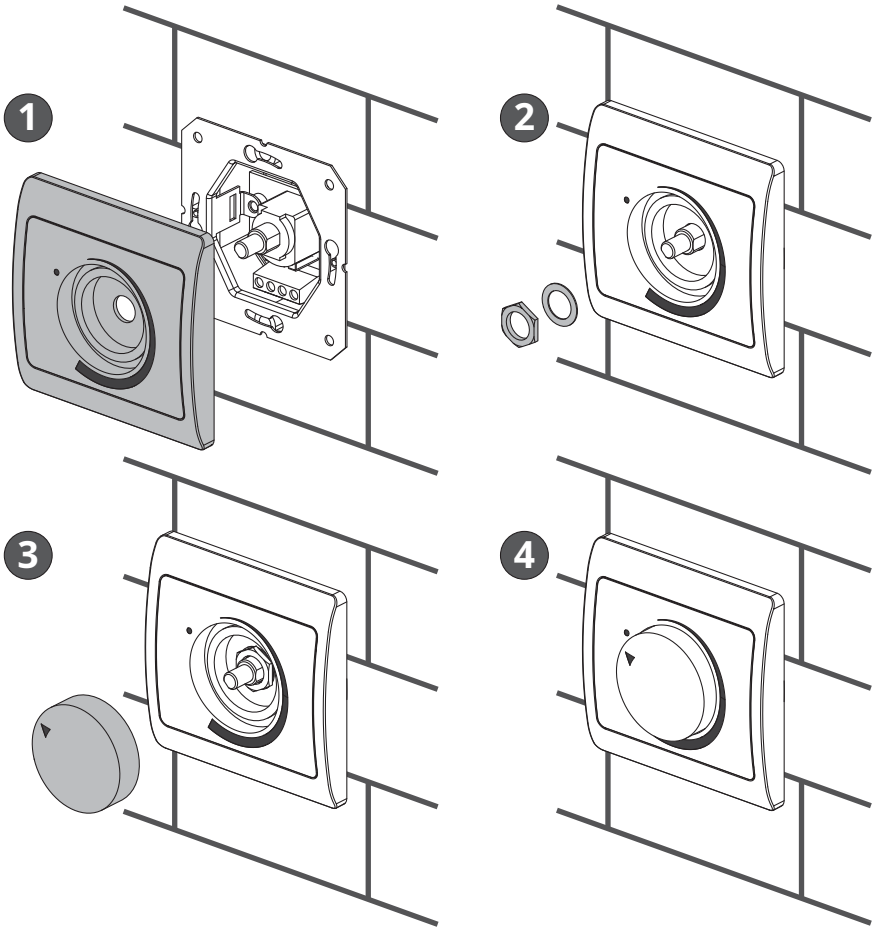
3. Nainštalujte montážnu krabicu do steny. Dodávaný kábel je možné nahradiť iným káblom s prierezom 3 x 0,5 mm^2 a dĺžka do 10 m.



4. Kábel pripojte k regulátoru otáčok podľa schémy zapojenia. Vložte regulátor otáčok do montážnej krabice pomocou samorezných skrutiek.



5. Nainštalujte predný panel regulátora otáčok nasledovne: nainštalujte predný panel, upevnite predný panel pomocou podložky a matice, upevnite ovládací gombík.



PREVÁDZKOVÉ POKYNY

OBMEDZENIA

- Neprevádzkujte jednotku s mechanickým poškodením krytu a pripojovacích vodičov.
- Chráňte kryt jednotky pred vniknutím vody a postriekaním.
- Neinštalujte jednotku v tesnej blízkosti vykurovacieho zariadenia.
- Neprevádzkujte jednotku v agresívnom alebo výbušnom prostredí.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRAVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s teplotným rozsahom od +5 ˚C do +40 ˚C a relatívnou vlhkosťou do 70 %.
- Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi spôsobujúce koróziu, izoláciu a deformáciu tesnenia.
- Na manipuláciu a skladovanie používajte vhodné zdvíhacie zariadenia, aby ste predišli možnému poškodeniu jednotky.
- Dodržujte manipulačné požiadavky platné pre konkrétny typ nákladu.
- Jednotku je možné prepravovať v originálnom balení akýmkoľvek spôsobom prepravy za predpokladu náležitej ochrany pred zrážkami a mechanickým poškodením. Zariadenie sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe.
- Počas nakladania a vykladania sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zohriať na prevádzkovú teplotu aspoň 3-4 hodiny.

DORUČOVACIA SÚPRAVA

názov	**množstvo**
Regulátor rýchlosti	1 ks.
Užívateľská príručka	1 ks.
Upevňovacia súprava	1 ks.
Baliaca krabica	1 ks.

ZÁRUKA VÝROBCU

Typ jednotky	Regulátor rýchlosti
Model	R-1/010
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	

Pečiatka predajcu