

Pokud není stisknuto žádné tlačítko po dobu 20 sekund, regulátor se vypne. Položky menu:
 1. Přesné udržování teploty. Na displeji se objeví text: Nastavit teplotu. Výchozí hodnota je 0, ta bliká v konfiguračním menu. Může být vybrána jakákoliv hodnota z -3 na +3. Můžete na displeji nastavit vyšší nebo nižší hodnotu než je nastavená. 2. Zadání horního limitu nastavení teploty. Na displeji je zastoupena 37°C jako výchozí hodnota. Horní hranice je stanovena výrobcem. Pomocí tlačítka „+“ a „-“, může být horní hranice nastavena od 26°C do 37°C.
 3. Zadání mezní teploty. Na displeji je zastoupena výchozí teplota 5°C a dolní hranice je stanovena výrobcem. Pomocí tlačítka „+“ a „-“, může být dolní hranice nastavena od 5°C do 26°C.
 4. Řízení ventilátoru: Pokud je zvoleno „ON“ ventilátor se přepne na rychlost a nevypne se dokud nebude vybrán režim nebo změněna rychlost. Pokud je zvoleno „OFF“, ventilátor při režimu ohřevu - nastavená teplota je nižší než pokojová nebo při režimu chlazení - nastavená teplota je vyšší než pokojová = ventilátor se zastaví a zůstane dokud se nezmění režim.

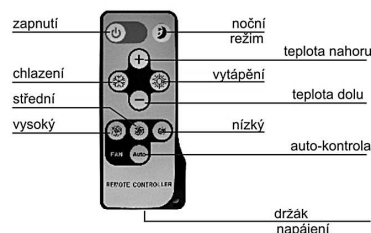


TEPELNÝ REGULÁTOR

"VENTS RTS-1-400"

"VENTS RTSD-1-400"
(s dálkovým ovladačem)

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



DÁLKOVÝ OVLADAČ

Ovládání provozu tepelného regulátoru pomocí dálkového ovladače, nasměrujte dálkový ovladač na přední panel regulátoru tepla ze vzdálenosti do 4 m. V průběhu dlouhodobého provozu je možné vypnout napájení. V tomto případě je vyžadována výměna napájení. Chcete-li toto provést, vytáhněte držák ze spodní části dálkového ovládání a vyměňte napájecí prvek, dbejte na správnost.

SKLADOVÁNÍ

Je nutné, aby regulátor byl uchováván v obale přímo od výrobce a to při teplotě v rozmezí od 5°C do 40°C a při relativní vlhkosti nejvýše 80% (při teplotě = 25°C).

ZÁRUKA OD VÝROBCE

Výrobce Vents, zaručuje normální provoz tepelného regulátoru po dobu 12 měsíců ode dne prodeje prostřednictvím maloobchodní sítě, v případě řádného dodržování přepravy, skladování, montáže a provozních předpisů. Záruka se nevztahuje na zboží s příznaky mechanického poškození. Pokud není potvrzen záruční list, záruční lhůta začala od data výroby. Pokud spotřebitel najde nějaké nedostatky v provozu tepelného regulátoru, má právo na náhradu od výrobce.

POTVRZENÍ O PŘIJETÍ

Regulátor je připraven k provozu

Model "Vents RTS-1-400"	<input type="checkbox"/>	Datum výroby	Prodej (název a razítko prodejce)
"Vents RTSD-1-400" (s dálkovým ovladačem)	<input type="checkbox"/>	Razítko přijetí	Datum prodeje

URČENÍ

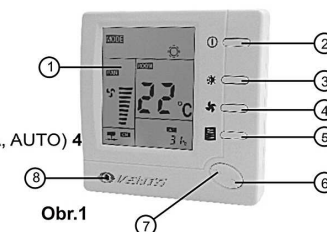
Regulátor je určen pro ohřev vzduchu nebo chlazení pomocí kontrolního SPST nebo SPDT elektrického servo pohonu řízený 3-rychlostním ventilátorem.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 220 V AC, 50 Hz
 Výstupní kapacita pro kontakty 2, 3, 4: ne více než 2.0 A
 Výstupní kapacita pro kontakty 5, 6: ne více než 0.1 A
 Rozsah nastavení teploty: +5 °C - +37 °C
 Celkové rozměry: 86x86x15 mm
 -Osvětlený LC displej
 -Nastavení teploty se provádí jednoduše stiskem tlačítka „nahoru“ a „dolů“
 -Na displeji jsou zobrazeny současně nastavená teplota a předpokládaná teplota.
 -Udržení teploty v rozmezí 1 stupně.
 -Automatické přepínání 3-rychlostního ventilátoru.
 -Uložení uživatelského nastavení po vypnutí napájení.
 -dostupnost dálkového ovladače (model RTSD-1-400).

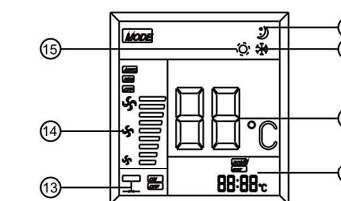
POPIS KONSTRUKCE

Přední panel (Obr.1)
 Displej 1
 tlačítko „zapnutí“ 2
 tlačítko pro výběr režimu (TOPENÍ, CHLAZENÍ) 3
 tlačítko pro výběr rychlosti ventilátoru (VYSOKÁ, STŘEDNÍ, NÍZKÁ, AUTO) 4
 tlačítko pro výběr „nočního“ režimu 5
 zvýšení nastavené teploty 6
 snížení nastavené teploty 7
 IR přijímač 8 (pro model RTSD-1-400)



Obr.1

Displej (Obr.2)
 ukazuje, že regulátor se přepne do nočního režimu 9
 ukazuje, že regulátor se přepne do režimu chlazení 10
 ukazuje teplotu v prostoru nebo nastavenou teplotu 11
 ukazuje nastavenou nebo předpokládanou teplotu 12
 ukazuje, zda je ventil pohonu zapnut nebo ne 13
 ukazuje výběr otáček ventilátoru 14
 ukazuje, že regulátor pracuje v režimu vytápění 15



Obr.2

KOMPLETNÍ SET

Sada obsahuje:
 -regulátor tepla 1
 -dálkový ovladač 1 (pouze pro model RTSD-1-400)
 -osvědčení

INSTALACE TEPELNÉHO REGULÁTORU POZORINEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!

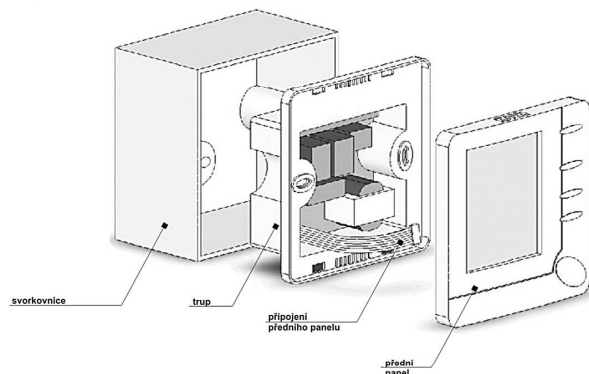
Před instalací nebo demontáží stávající regulátor odpojte od napájení.

DŮLEŽITÉ:

Instalujte svorkovnici v souladu s místními a národními stavebními normami a předpisy.

Připojení k napájecí síti musí být provedeno přes spínač s mezerou mezi otevřenými kontakty nejméně 3 mm pro všechny póly postavené v pevném vedení.

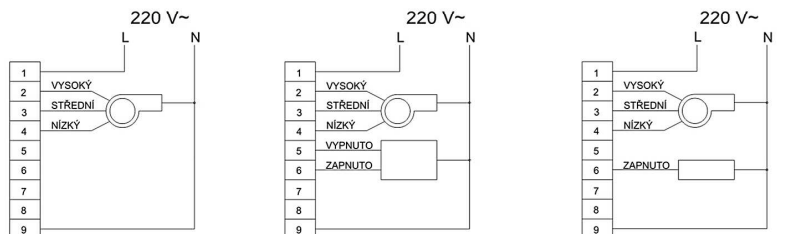
Instalace tepelného regulátoru musí být provedena kvalifikovaným odborníkem, který má odpovídající vzdělání.



Obr.3

1. Připevnění svorkovnice na zeď.
2. Odstraňte obal z regulátoru. Opatrně uvolněte přední ovládací panel z trupu.
Nadměrná námaha může vést k poškození tepelného regulátoru.
3. Připojte vodiče ke svorkám regulátoru v závislosti rozložení připojení.
4. Vsaďte trup do 86x86 mm krabice svorkovnice.
5. Pomocí dvou montážních šroubů připevněte trup regulátoru do svorkovnice.
6. S pomocí úrovně, upravte trup těla regulátoru, dotáhněte upevňovacími šrouby (vyrovnávací účinky pouze vzhledově a nemají žádný vliv na provoz regulátoru).
7. Namontujte přední panel na trupu regulátoru, lisování až po cvaknutí.

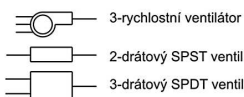
OSAZENÍ



ventilace
vytápění a chlazení

ventilace
vytápění a chlazení
systémem 3-drátového SPDT ventilu

ventilace
vytápění a chlazení
systémem 2-drátového SPST ventilu



3-rychlostní ventilátor

2-drátový SPST ventil

3-drátový SPDT ventil

PROVOZ REGULÁTORU

Stisknutím tlačítka „Zapnutí“ zapnete regulátor tepla (2).

stisknete tlačítka s výběrem otáček ventilátoru. Na displeji se objeví 1 z režimů (14 v obr. 2) nebo Auto. To znamená, že ventilátor se bude otáčet na VYSOKÉ, STŘEDNÍ nebo NÍZKÉ rychlosti nebo v AUTO režimu. Pokud je použit AUTO režim, bude ventilátor měnit otáčky v závislosti na rozdílu mezi skutečnou teplotou předpokládanou a nastavenou teplotou. Pokud teplota předpokládaná je vyšší o 3° než nastavená nebo teplota během chlazení nižší o 3° než nastavená teplota, bude ventilátor pracovat při nejvyšší rychlosti. Pokud předpokládaná teplota je vyšší o 2-3° než nastavená teplota během chlazení a nebo 2-3° nižší než nastavená teplota během vytápění, bude ventilátor pracovat při středních otáčkách. Jestliže předpokládaná teplota je o 0-1° vyšší než nastavená teplota během chlazení a o 0-2° nižší během vytápění, bude ventilátor pracovat při velmi malé rychlosti.

Provoz topného systému

Pomocí tlačítka volby režimu zvolte režim topení (15 v Obr.2).

Stisknutím tlačítka „+“ zvýšíte nastavenou hodnotu teploty. Pokud je předpokládaná teplota nižší než nastavená, topný systém zahájí provoz.

Stisknutím tlačítka „-“ snížíte nastavenou hodnotu teploty. Pokud je předpokládaná teplota vyšší než nastavená, topný systém zastaví svůj provoz.

Provoz chladicího systému

Pomocí tlačítka volby režimu zvolte režim chlazení (10 v Obr.2).

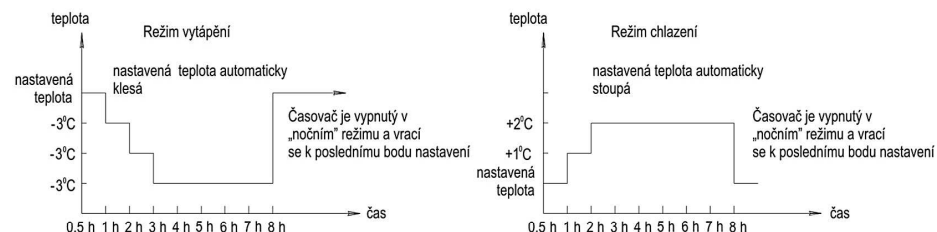
Stisknutím tlačítka „+“ snížíte nastavenou hodnotu teploty. Pokud je předpokládaná teplota vyšší než nastavená, topný systém zahájí provoz.

Stisknutím tlačítka „-“ zvýšíte nastavenou hodnotu teploty. Pokud je předpokládaná teplota nižší než nastavená, topný systém zastaví provoz.

Provoz „nočního“ režimu

Stisknutím tlačítka vyberete „noční“ režim (5 v Obr.1). Objeví se symbol „noční“ režim (9 v Obr.2). Tento režim bude aktivní po dobu 8 hodin, při které regulátor ovládá vytápění a chlazení dle tabulky (viz. níže).

Stisknutím tlačítka „noční“ režim ještě jednou, příslušný symbol zmizí a to znamená rušení provozu „nočního“ režimu



ZVLÁŠTNOSTI FUNKOVÁNÍ V „NOČNÍM“ REŽIMU

Regulátor je nastaven do režimu chlazení: Pro plynulou změnu teploty se hodinu po nastavení „nočního“ režimu se teplota automaticky zvýší o 1°, do dvou hodin o 2° a potom se teplota udržuje na této úrovni během 8 hodin dokud nevypne časovač. Po vypnutí časovače se automaticky vrátí teplota k původní hodnotě. Regulátor je nastaven do režimu vytápění: Pro plynulou změnu teploty se půl hodiny po nastavení „nočního“ režimu se teplota automaticky sníží o 1°, do dvou hodin o 2° a potom se teplota udržuje na této úrovni během 8 hodin doku nevypne časovač. Po vypnutí časovače se automaticky vrátí teplota k původní hodnotě.

NASTAVENÍ REŽIMU ŘÍZENÍ

Nastavení ovládacích režimů umožňuje nastavit některé charakteristiky výkonu tepelného regulátoru podle vašich požadavků.

Vypněte regulátor stisknutím tlačítka „Zapnout“, poté stiskněte a podržte tlačítko pro výběr režimu „noční“ režim (5 Obr.1) po dobu nejméně 4 vteřiny, dokud se na displeji neobjeví Zapnutí. To znamená, že jste vstoupil do prvního menu pro nastavení. K dispozici jsou 4 možnosti nabídky, které jsou zastoupeny na displeji. Výběr vhodného menu se provádí stisknutím tlačítka (5). V každém menu stisknete tlačítko „+“ nebo „-“ a změníte nastavení. Chcete-li ukončit nabídku a vrátit se do normálního provozního režimu, vypněte regulátor stisknutím tlačítka „Zapnutí“ a poté jej opět zapněte.