

Pokud není během 20 sekund stisknuto žádné tlačítko, termoregulátor se vypne.

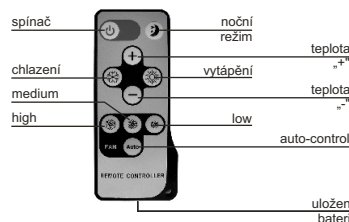
Menu položka 1: Přesnost udržování teploty. Na displeji se objeví text „Temp adjust“. Základní nastavení je 0, prohlíká v konfiguračním menu. Mohou být nastaveny hodnoty v rozpětí „-3“ až „+3“. Můžete nastavit okolní teplotu o 3 stupně vyšší nebo nižší než je nastavená.

Menu položka 2: Nastavení nejvyšší teploty. Na displeji je zobrazena hodnota 37 °C, která je nastavena jako horní limit výrobcem. Použitím tlačítek „+“ a „-“ může být nejvyšší teplota nastavena v rozmezí 26 °C až 37 °C.

Menu položka 3: Nastavení nejnižší teploty. Na displeji je zobrazena hodnota 5 °C, která je nastavena jako dolní limit výrobcem. Použitím tlačítek „+“ a „-“ může být nejnižší teplota nastavena v rozmezí 5 °C až 26 °C.

Menu položka 4: Ovládání ventilátoru. Na displeji je nastaveno „ON“ - základní nastavení výrobcem. Pomocí tlačítek „+“ a „-“ můžete nastavit hodnoty „ON“ nebo „OFF“. V poloze „ON“ bude ventilátor pracovat nepřetržitě, doku nebude stisknuto tlačítko módu nebo rychlosti ventilátoru. Pokud je nastaveno "OFF" - potom během ohřevu, nastavená teplota je nižší, než pokojová teplota, nebo v průběhu chlazení, nastavená teplota je vyšší než pokojová teplota- termoregulátor zastaví ventilátor a zůstane v tomto režimu, dokud není stisknuto tlačítko změny módu.

DÁLKOVÝ OVLADAČ



Pro ovládání termoregulátoru pomocí dálkového ovladače namířte ovladač směrem k přednímu panelu termoregulátoru ze vzdálenosti ne větší než 4 m.

V případě dlouhodobého provozu je možné vyměnit napájecí články. Pro jejich výměnu otevřete kryt baterií v dolní části ovladače a vyměňte je. Dejte pozor na polaritu!!!

SKLADOVÁNÍ

Je nutné skladovat výrobek v neporušeném originálním obalu, ve větraných prostorách při teplotě od + 5 °C do + 40 °C a relativní vlhkosti do 80 % (při teplotě 25 °C).

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce garantuje bezproblémový chod výrobku po dobu 12 měsíců od data prodeje přes maloobchodní síť, za dodržení všech přepravních, skladovacích, instalačních a provozních podmínek. Toto se nevztahuje na přímé mechanické poškození.

Pokud není vyznačeno datum prodeje začíná záruční doba dnem výroby.

Pokud dojde k porušení činnosti výrobku vinou výrobce během záruční doby, má reklamující nárok na výměnu výrobku u prodávajícího.

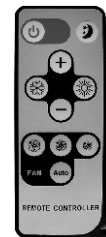
Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za škody způsobené na zdraví lidí nebo na zařízení, vzniklé porušením požadavků tohoto návodu, neoprávněnou manipulací s výrobkem či hrubým mechanickým poškozením výrobku.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Termoregulátor s ovládáním rychlosti je připraven pro provoz.

Model "Vents RTS-1-400"	<input type="checkbox"/>	Datum výroby	Prodejce (název prodejce, razítko a podpis prodejny)
"Vents RTSD-1-400" (s dálkovým ovládáním)	<input type="checkbox"/>	Razítko	Datum prodeje

V21EN-01



TERMOREGULÁTOR

"VENTS RTS-1-400"

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

ZÁKLADNÍ POPIS

Termoregulátor je určen k ohřevu nebo ochlazení vzduchu za pomoci ovládání SPST nebo SPDT s elektrickým servomotorem a ovládáním 3-rychlostního ventilátoru.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

- Zdroj napětí: 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
- Podsvícený LCD
- Nastavení teploty se provádí jednoduše stisknutím tlačítka "+" a "-"
- Souběžně zobrazené nastavené i okolní teploty na displeji
- Udržování teploty s přesností na 1 stupeň
- Automatické spínání 3-rychlostního ventilátoru
- Ukládání uživatelských nastavení po vypnutí napájení
- K dispozici dálkový ovladač (model RTSD-1-400)

POPIS VÝROBKU

Přední panel (Obr.1)

Displej 1

Vypínač 2

Tlačítko nastavení módu (OHŘEV, CHLAZENÍ) 3

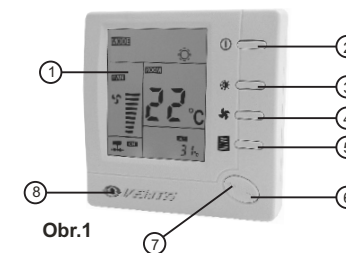
Tlačítko nastavení rychlosti ventilátoru (HIGH, MEDIUM, LOW, AUTO) 4

Tlačítko spínače nočního módu 5

Přidávání teploty 6

Snižování teploty 7

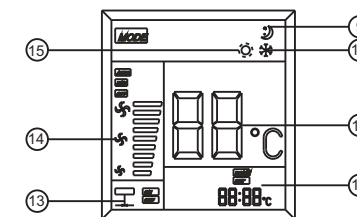
IR přijímač 8 (pro model RTSD-1-400)



Obr.1

Displej (Obr.2) zobrazuje:

- zapnutý noční mód 9
- zapnuté chlazení 10
- nastavenou nebo okolní teplotu 11
- nastavenou nebo okolní teplotu 12
- zda je pohon zapnutý nebo ne 13
- vybranou rychlost ventilátoru 14
- zapnutý ohřev 15



Obr.2

BALENÍ

Dodávané balení obsahuje:

- termoregulátor 1
- dálkový ovladač 1 (pouze u modelu RTSD-1-400)
- návod

INSTALACE TERMOREGULÁTORU

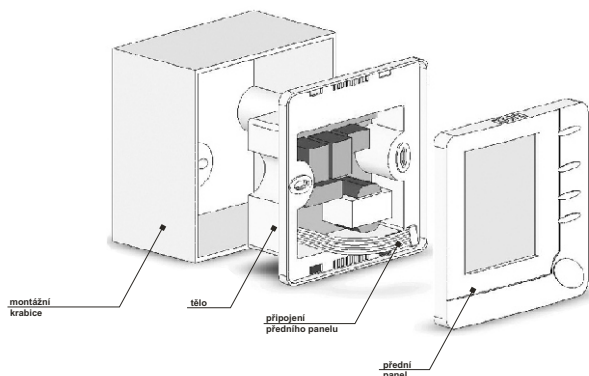
POZOR! NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!

Před odmontováním nebo instalací odpojte přívod elektrického proudu do zařízení.

DŮLEŽITÉ:

Instalace montážní krabice musí být provedena v souladu s místními stavebními a bezpečnostními předpisy. Montáž by měl provádět vyškolený specialista - nejlépe elektrikář.

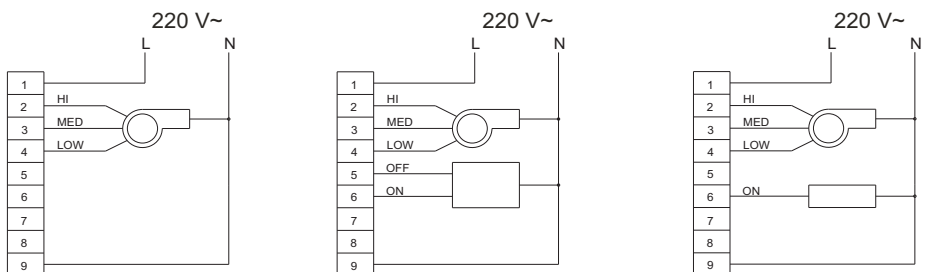
Připojení k napájení musí být provedeno pomocí spínače, kde mezera mezi kontakty musí být alespoň 3 mm na všech pólech.



Obr.3

1. Připevněte montážní krabici na zeď.
2. Odstraňte obal z termoregulátoru. Opatrně odpojte přední panel od těla termoregulátoru..
Použití hrubé síly může vést k poškození termoregulátoru.
3. Připojte kabely ke svorkovnici termoregulátoru přesně podle schématu zapojení.
4. Vložte tělo termoregulátoru do krabice o rozměrech 86 x 86 mm.
5. Za pomoci dvou přiložených šroubů, upevněte tělo termoregulátoru do krabice.
6. Pomocí vodováhy vyrovnejte tělo termoregulátoru a dotáhněte oba šrouby.
(vyrovnaní pomocí vodováhy je pouze estetické, nemá vliv na funkci termoregulátoru)
7. Připojte přední panel, tlačte, dokud se nezvoze cvaknutí.

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Ventilace s vytápěním a chlazením.

3-rychlostí ventilátor

2-cestný SPST ventil

3-cestný SPDT ventil

Ventilace s vytápěním a chlazením

system s 3-cestným SPDT ventilem

Ventilace s vytápěním a chlazením

system s 2-cestným SPST ventilem

PROVOZ TERMOREGULÁTORU

Zapněte termoregulátor pomocí tlačítka 2.

Stiskněte tlačítko nastavení rychlosti ventilátoru. Na displeji se objeví jeden ze symbolů (14 obr.2) nebo AUTO. Znamená to, že ventilátor se bude otáčet v režimech HI (high - vysoké), MED (medium - střední) nebo LOW (nízké) otáčky nebo v režimu AUTO (automatický mód).

Pokud je nastaven automatický mód, mění se plynule otáčky ventilátoru v závislosti na nastavené a okolní teplotě. Pokud je rozdíl mezi nastavenou a okolní teplotou větší jak 3 stupně - ventilátor zrychlí na nejvyšší rychlost, pokud je rozdíl 2 - 3 stupně - ventilátor bude v režimu střední rychlosti, pokud je rozdíl 0 - 2 stupně - ventilátor bude pracovat v režimu pomalé rychlosti.

OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU OHŘEVU - VYTÁPĚNÍ

Pro nastavení režimu vytápění, stiskněte tlačítko režimu (15 obr.2).

Stiskem tlačítka „+“ přidáváte nastavenou hodnotu požadované teploty. Pokud je teplota okolí nižší než nastavená, systém ohřevu začne pracovat.

Stiskem tlačítka „-“ snižujete nastavenou hodnotu požadované teploty. Pokud je teplota okolí vyšší než nastavená, systém ohřevu přestane pracovat.

OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ

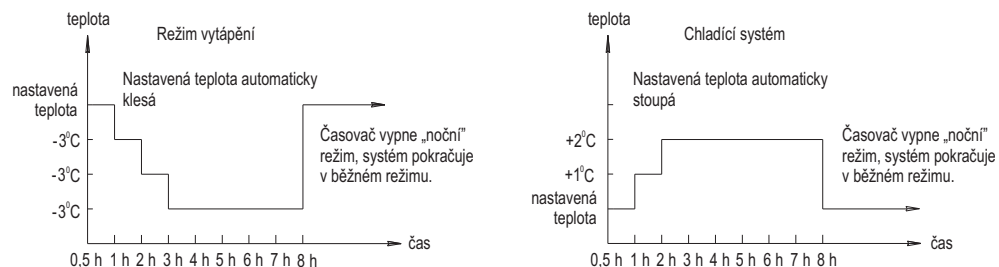
Pro nastavení režimu chlazení, stiskněte tlačítko režimu (10 obr.2).

Stiskem tlačítka „+“ přidáváte nastavenou hodnotu požadované teploty. Pokud je teplota okolí nižší než nastavená, systém chlazení přestane pracovat.

Stiskem tlačítka „-“ snižujete nastavenou hodnotu požadované teploty. Pokud je teplota okolí vyšší než nastavená, systém chlazení začne pracovat.

OVLÁDÁNÍ „NOČNÍHO“ REŽIMU

Stiskněte tlačítko nastavení „nočního“ režimu (5 obr. 2), objeví se symbol „nočního“ režimu (9 obr. 2). Tento režim bude aktivní po dobu 8 hodin, kdy bude systém kontrolovat vytápění nebo chlazení podle grafů (viz.níže). Po opakovaném stisknutí tlačítka symbol „nočního“ režimu zmizí, režim byl deaktivován.



ZVLÁŠTNOSTI Fungování „NOČNÍHO“ REŽIMU

Termoregulátor je v režimu chlazení: pro plynulou změnu teploty hodinu po zapnutí „nočního“ režimu nastavená teplota automaticky vzroste o 1 stupeň, za dvě hodiny o dva stupně, poté je tato teplota udržována dokud není časovačem „noční“ režim ukončen. Po vypnutí „nočního“ režimu se teplota vrátí k původnímu nastavení.

Termoregulátor je v režimu vytápění: pro plynulou změnu teploty půl hodiny po zapnutí „nočního“ režimu nastavená teplota automaticky klesne o 1 stupeň, za dvě hodiny o dva stupně, poté je tato teplota udržována dokud není časovačem „noční“ režim ukončen. Po vypnutí „nočního“ režimu se teplota vrátí k původnímu nastavení.

PŘÍZPUSOBENÍ OVLÁDÁNÍ

Přizpůsobení ovládacích režimů umožňuje přizpůsobit termoregulátor osobitým požadavkům zákazníka. Vypněte termoregulátor tlačítkem „power“, tak stiskněte a držte tlačítko „noční“ režim (5, obr. 1) po dobu nejméně 4 sekund dokud se displej nezapne. To znamená, že jste vstoupili do první možnosti pro nastavení režimu. Jsou zde 4 možnosti nastavení, které jsou zobrazeny na displeji. Výběr mezi nimi se provádí pomocí tlačítka 5 obr.1. V každém menu se pomocí tlačítek „+“ a „-“ mění nastavení. Pro ukončení nastavení a návrat do normálního režimu termoregulátor vypněte a opět zapněte pomocí tlačítka „power“.