

Ако в течение на 20 секунди не бъде натиснат никакъв бутон, терморегулаторът ще се изключи.
 Пункт 1: Точност на поддържане на температурата. На дисплея се появява надпис „Temp adjust”. Стойността по подразбиране е 0, като примигва в менюто за конфигурация. Може да се избере всяка стойност между „-3” и „+3”. Можете да зададете температура на помещението на дисплея да е над или под зададената с максимум 3 градуса.

Пункт 2: Въвеждане на горна граница на зададената температура. На дисплея се появява 37°C, което е стойността по подразбиране за горна граница, зададена от производителя. С помощта на бутоните „+” и „-”, горната граница може да бъде зададена в диапазона между 26°C и 37°C.

Пункт 3: Въвеждане на долна граница на зададената температура. На дисплея се появява 5°C, което е стойността по подразбиране за долна граница, зададена от производителя. С помощта на бутоните „+” и „-”, долната граница може да бъде зададена в диапазона между 5°C и 26°C.

Пункт 4: управление на вентилатора. На дисплея се появява „ON”, което е стойността по подразбиране, зададена от производителя. Може да се избере между „ON” и „OFF”. При „ON” терморегулаторът ще включи вентилатора на зададената скорост и ще го спре едва когато бъде натиснат бутонът за избор на режим или бутонът за избор на скорост на вентилатора. При „OFF”, ако при отоплителен режим зададената температура е под стайната, или при охладителен режим зададената температура е над стайната, терморегулаторът ще спре вентилатора и ще остане в този режим до натискане на бутон за избор на режим.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



УСТРОЙСТВО НА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

За управление на работата на терморегулатора с помощта на устройство за дистанционно управление, насочете устройството към лицевия панел на терморегулатора от разстояние не повече от 4 m. В процеса на продължителна експлоатация е възможно батерията на устройството да се изтощи. В такъв случай е необходима смяна на батерията. За целта, извадете от гнезлото батерията в долната част на устройството и сменете батерията, като спазвате полярността.

ПРАВИЛА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Терморегулаторът трябва да се съхранява в опаковката на производителя в проветриво помещение при температура от +5°C до +40°C и относителна влажност на въздуха не повече от 80% (при T = 25°C).

ГАРАНЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производителят, акционерно дружество „Vents”, гарантира нормалната работа на регулатора на обороти в течение на 12 месеца след датата на продажба в мрежата за търговия на дребно, при условие, че са спазени правилата за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация. Гаранцията не важи за изделия с признаци за механични повреди. При липса на отбелязана дата на продажба, гаранционният срок се изчислява от момента на производство. В случай на поява на нарушена работата на регулатора по вина на производителя по време на гаранционния срок, потребителят има правото на ремонт или замяна.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРИЕМАНЕ

Модел	
"Vents RTS-1-400"	<input type="checkbox"/>
"Vents RTSD-1-400" (с дистанционно управление)	<input type="checkbox"/>

Продаден:.....
(наименование и печат на магазина)

Дата на продажба:.....



Терморегулатор

"VENTS RTS-1-400"

"VENTS RTSD-1-400"
(с дистанционно управление)

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Терморегулаторът е предназначен за отопление или охлаждане на въздуха с помощта на смесители с електрически серводвигатели SPST или SPDT, за управление на 3-скоростни вентилатори.

ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранващо напрежение 230 V променлив ток, 50 Hz.
 Изходна мощност за контакти 2, 3, 4: не повече от 2,0 A.
 Изходна мощност за контакти 5, 6: не повече от 0,1 A.
 Диапазон за задаване на температурата: +5°C - +37°C
 Габаритни размери: 86x86x15 mm.

- течнокристален дисплей с подсветка;
- задаването на температурата става просто с натискане на бутоните със стрелките „нагоре” и „надолу”;
- на дисплея едновременно се показват зададената температура и температурата в помещението;
- поддържане на температура с точност до 1 градус от зададеното;
- автоматично превключване на трискоростен вентилатор
- запамятане на настройките на потребителя след изключване на захранването;
- дистанционно управление (модел RTSD-1-400)

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Лицев панел (фиг. 1)

1. Дисплей
2. Бутон „захранване”
3. Бутон избор на режим (ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАНЕ)
4. Бутон избор на скоростта на вентилатора (ВИСОКА, СРЕДНА, НИСКА, АВТОМАТИЧНА)
5. Бутон за преминаване на „нощен” режим
6. Увеличаване на зададената стойност на температурата
7. Намаляване на зададената стойност на температурата
8. Приемник на инфрачервени лъчи (за модел РТСД-1-400)



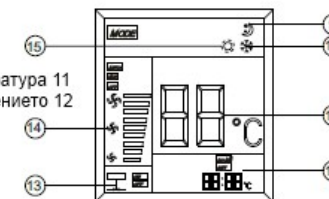
Фигура 1

Дисплеят (Фиг. 2)

9. Показва, че терморегулаторът е на „нощен” режим
10. Показва, че терморегулаторът е на режим „охлаждане”
11. Показва температурата в помещението или зададената температура
12. Показва зададената температура или температурата в помещението
13. Показва дали клапанът с привод е включен или не
14. Показва избраната скорост на вентилатора
15. Показва, че терморегулаторът работи в режим „отопление”

Компекта включва

Терморегулатор 1 бр.
 Дистанционно управление (само за модел РТСД-1-400)
 Упътване



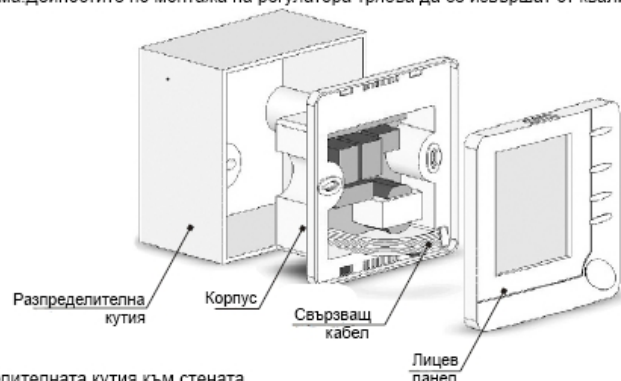
Фигура 2

МОНТАЖ НА ТЕРМОРЕГУЛАТОРА

ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТ ОТ ПОРАЖЕНИЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК!

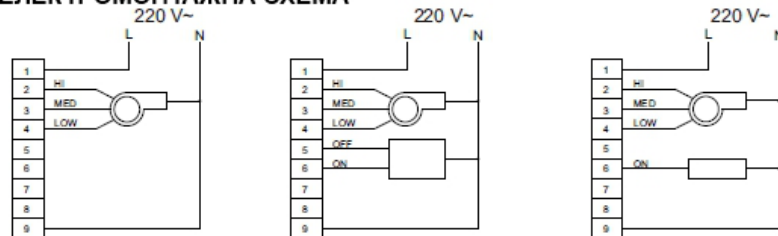
Преди демонтаж или монтаж на терморегулатора, изключете от мрежата свързаните с него кабели.
ВАЖНО:

Монтажът на разпределителната кутия в помещението трябва да отговаря на местните и националните строителни норми и разпоредби. Свързването към електрическата мрежа трябва да става през прекъсвач с разстояние между клемите от 3 mm при всички полюси, вграден във фиксираната електрическа система. Дейностите по монтажа на регулатора трябва да се извършат от квалифициран специалист.



1. Закрепете разпределителната кутия към стената.
2. Отстранете опаковката от терморегулатора. Внимателно свалете лицевия панел за управление от корпуса. Прилагането на прекомерни усилия може да доведе до счупване на терморегулатора.
3. Включете съединителните проводници към клемите на терморегулатора съгласно електромонтажната схема.
4. Поставете корпуса в разпределителната кутия 86x86 mm.
5. С помощта на два монтажни винта, закрепете корпуса на терморегулатора за разпределителната кутия.
6. С помощта на нивел регулирайте положението на корпуса на терморегулатора, след което затегнете монтажните винтове (изравняването с нивел служи само на външния вид и не влияе на работата на терморегулатора).
7. Монтирайте лицевия панел за корпуса на терморегулатора, като го притиснете, докато чуете щракване.

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНА СХЕМА



Вентилация с охлаждане и отопление



РАБОТА НА ТЕРМОРЕГУЛАТОРА

Включете захранването на терморегулатора с натискане на бутон „захранване“ (2). Натиснете бутона за избор на скорост на вентилатора. На дисплея ще се появи един от знаците (14 на фиг. 2) или AUTO. Това означава, че скоростта на въртене на вентилатора ще е HI (висока), MED (средна), LOW (ниска) или AUTO (на автоматичен режим). Ако е избран режим AUTO, скоростта на въртене на вентилатора ще се променя в зависимост от разликата в действителната температура в помещението и зададената температура. Ако температурата в помещението е над зададената с 3 градуса при охлаждане и под нея с 3 градуса при отопление, вентилаторът ще работи на най-висока скорост. Ако температурата в помещението е над зададената с 2-3 градуса при охлаждане и под нея с 2-3 градуса при отопление, вентилаторът ще работи на средна скорост. Ако температурата в помещението е над зададената с 0-1 градуса при охлаждане и под нея с 0-1 градуса при отопление, вентилаторът ще работи на ниска скорост.

Работа на отоплителната система

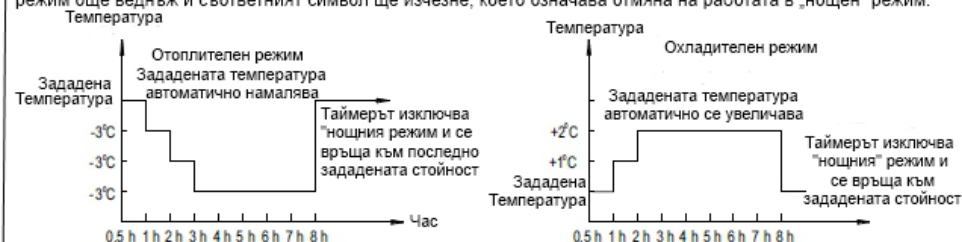
С помощта на бутона за избор на режим, изберете режим „отопление“ (15 на фиг.2). Натиснете „+“, за да увеличите зададената стойност на температурата. Ако температурата в помещението е по-ниска от зададената, отоплителната система ще започне работа. Натиснете „-“, за да намалите зададената стойност на температурата. Ако температурата в помещението е по-висока от зададената, отоплителната система ще спре работа.

Работа на охладителната система

С помощта на бутона за избор на режим, изберете режим „охлаждане“ (10 на фиг.2). Натиснете „+“, за да увеличите зададената стойност на температурата. Ако температурата в помещението е по-висока от зададената, охладителната система ще започне работа. Натиснете „-“, за да намалите зададената стойност на температурата. Ако температурата в помещението е по-ниска от зададената, охладителната система ще спре работа.

Работа в „нощен“ режим

Натиснете бутона за преминаване на „нощен“ режим (5 на фиг. 1). Символът за „нощен“ режим (9 на фиг. 2) ще се появи. Този режим ще бъде активен в продължение на 8 часа, при което терморегулаторът ще управлява отоплението или охлаждането съгласно показания по-долу график. Натиснете бутона за преминаване на „нощен“ режим още веднъж и съответният символ ще изчезне, което означава отмяна на работата в „нощен“ режим.



ОСОБЕНОСТИ НА ФУНКЦИОНИРАНЕТО НА „НОЩНИЯ“ РЕЖИМ

Терморегулатор със зададен охладителен режим: за плавна промяна на температурата, един час след задаване на „нощен“ режим зададената температура автоматично се увеличава с 1 градус, след два часа с два градуса; след това температурата ще се поддържа на това ниво в течение на 8 часа, след което таймерът ще изключи. След изключване от таймера, зададената стойност автоматично ще се върне към първоначалната стойност.

Терморегулатор със зададен отоплителен режим: за плавна промяна на температурата, половин час след задаване на „нощен“ режим зададената температура автоматично намалява с 1 градус, след два часа с два градуса; след това температурата ще се поддържа на това ниво в течение на 8 часа, след което таймерът ще изключи. След изключване от таймера, зададената стойност автоматично ще се върне към първоначалната стойност.

НАСТРОЙКА НА РЕЖИМИТЕ НА УПРАВЛЕНИЕ

Настройването на режимите на управление позволява задаването на определени работни характеристики на терморегулатора в съответствие с Вашите изисквания.

Изключете терморегулатора с натискане на бутон „захранване“, след което натиснете и задръжте бутона за преминаване на „нощен“ режим (5, Фиг. 1) за минимум 4 секунди, докато дисплеят се включи. Това означава, че сте влезли в първия пункт на менюто за настройка на режима на управление. Има общо 4 такива пункта със съответното изображение на дисплея. Изборът на съответстващия пункт на менюто се определя с натискане на бутон (5). Във всеки пункт се използват бутоните „+“ и „-“ за промяна на настройките. За изход от менюто и връщане към обичайния режим на работа натиснете бутона на захранването и го включете отново.