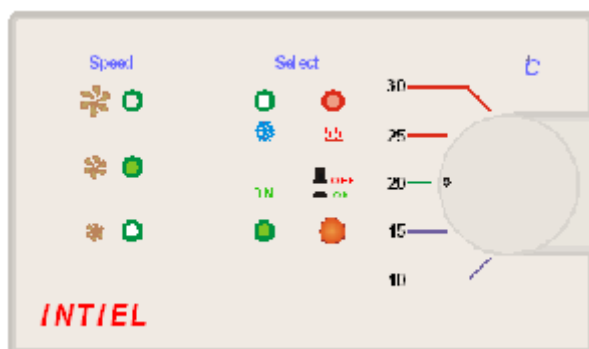


INTIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

ЕЛЕКТРОНЕН ТЕРМОРЕГУЛАТОР ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕНТИЛАТОРЕН КОНВЕКТОР

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Електронният терморегулатор е предназначен да управлява трискоростен вентилатор на вентило конвектор в зависимост от температурата на флуида и зададената температура, която трябва да се поддържа в помещението.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Захранващо напрежение:	220V/AC
2. Номинална честота на захранващото напрежение:	50Hz
3. Максимален ток на изводите:	10A/250V/AC
4. Клас на точност:	+/- 5%
5. Температура на околната среда:	от -10 °C до +40 °C
6. Относителна влажност на околната среда:	до 80%
7. Обхват на регулиране:	от +10 °C до +30 °C
8. Режим на работа:	два (отопление и охлаждане)

III. НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

Електронният терморегулатор следи температурата в помещението и при разлика със зададената температура и избрания режим на работа избира оптимални обороти на вентилатора, при равенство на стайната и зададената температура регулатора изключва вентилатора. Вентилатора може да се изключи и чрез бутона ON/OFF. Обхвата от минимална и максимална скорост на вентилатора е 3 °C.

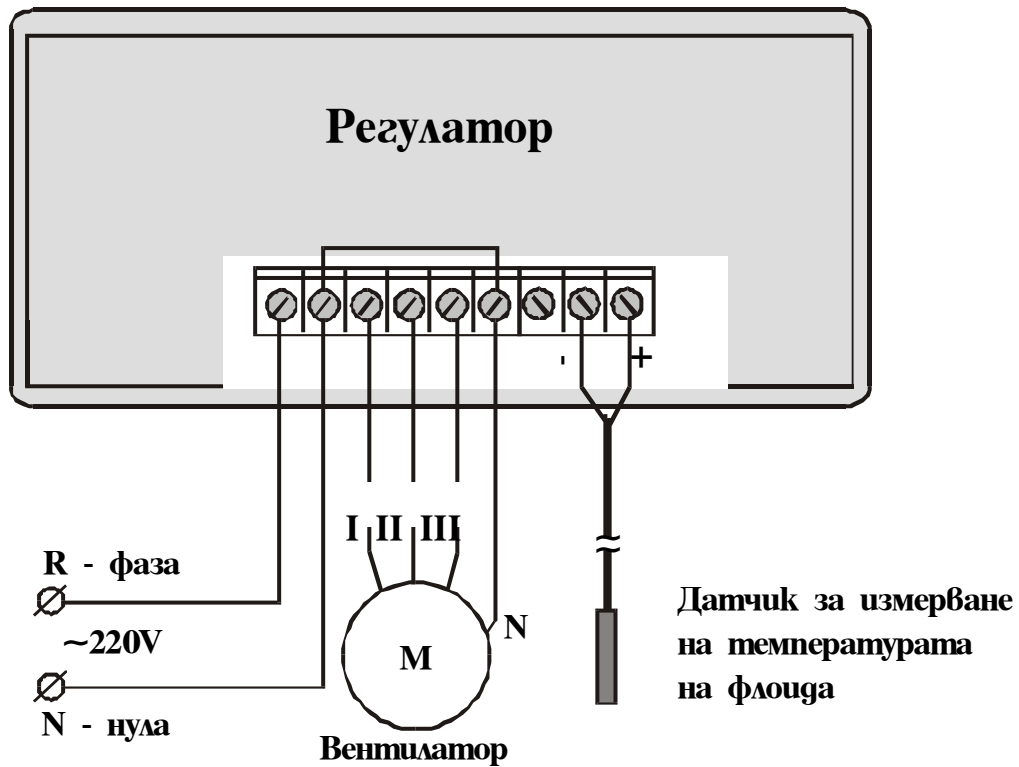
Скоростта на вентилатора се индицира чрез светлинни индикатори.

Режима на работа се избира автоматично понеже регулатора чрез изнесен датчик който се монтира на входната тръба на вентило конвектора и следи температурата на флуида, ако тя е над 25 °C режимът е отопление, и ако тя е под 20 °C режимът е охлаждане. Избрания режим се индицира чрез светлинни индикатори.

IV. НАЧИН НА МОНТАЖ

1. Изважда се копчето от капака на кутията.
2. Сваля се капака на кутията, регулатора остава на основата.
3. Подвързват се монтажните проводници по схемата на свързване.
4. Датчика за измерване на температурата на флуида е полярен и трябва да се спазва полярността, свързващия проводник трябва да е със сечение 2 x 0.25 до 0.35 кв. мм. като izolацията на двата проводника трябва да е с различен цвят за по лесно разпознаване, дължината на проводниците не оказват влияние на измерването.
5. Чрез дюбели се монтира основата към стената.
6. Препоръчителна височина на монтаж 110см.
7. Сечение на свързващите проводници не трябва да е по-голямо от 0.75 кв. см.
9. Постава се копчето така че отметката да отговаря на скалата.
10. Подава се захранващо напрежение и се проверява работата на регулатора при различните режими.

V. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



VI. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от деня на закупуването, но не повече от 28 месеца от датата на производство, при спазване на изискванията на монтаж, експлоатация, съхранение и транспорт.

Дата на производство:

Печат: