



КОНТРОЛЕР ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СКОРОСТТА

“VENTS RS-1-400”

ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА	ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМА
Контролерът не работи.	Липсва захранване.	Проверете свързването на контролера (вижте точката за работа и монтаж“).
	Предпазителят е изгорял.	Сменете предпазителя.
Ако контролерът е включен но вентилатора не работи	Минималната скорост на вентилатора не е настроена коректно.	Настройте минималната скорост на вентилатора от потенциометъра.

Table 1. Възможни проблеми и тяхното решение

Указание за съхранение

Контролера трябва да се съхранява в кутията на производителя в добре вентилирано помещение с температура от 0°C to +40°C и влажност на въздуха до 80% (с T=+25°C).

Гаранция на производителя

Производителя гарантира нормалната работа на контролера за 12 месеца от датата на продажба при спазени условията на производителя за транспорт, съхранение, експлоатация и монтаж представени в това ръководство. Декларираме че продукта отговаря на изискванията за защита на Директиви 2004/108/ЕС, 89/336/ЕЕС и директиви 2006/95/ЕС, 73/23/ЕЕС както и Директиви за СЕ-маркировката 93/68/ЕЕС за сближаване на законодателствата на държавите членки за електромагнитни продукти. Този сертификат се издава след тестове на продукта съобразени с изискванията в съответните директиви. Оценката за съответствието на продукта съобразно посочените директиви за електромагнитна съвместимост се базира на съответните стандарти.

Собственика на продукта трябва да следва препоръките посочени в това ръководство. Производителя не е отговорен за вреди (както и здравето на хората) причинени в резултат на неправилно използване на продукта или грубо механично изменение.

При отсъствие на доказателство за продажба за начало на гаранционния срок се смята дата на производство. В случай на повреда по време на гаранционния срок, потребителя има право на неговата замяна. Продуктът може да се замени при продавача.

Сертификат

Контролерът е приет и готов за работа.

Модел
“VENTS RS-1-400”

Дата на производство

Име на магазина (продавача):

Печат на инспектора

Дата на продажба

Предназначение

Тиристорен контролер на скоростта RS-1-400 наричан по нататък контролер е предназначен за плавен контрол на скоростта на вентилатори с максимална мощност до 400VA. В най дясната позиция (ако вентилатора се върти по часовниковата страна) осигурява най високата скорост на вентилатора. При завъртане завъртане обратно на часовниковата страна вентилатора намалява скоростта на въртене на перката. Най лявата позиция на вентилатора последвано от щракване на ключа, изключва вентилатора.

Основни характеристики

Параметри на контролера:

- Напрежение - ~220-240 V / 50-60 Hz;
- Ток 1.8 A;
- Максимален товар на вентилатора 400VA.
- Габаритни размери 78*78*63 mm;
- Тегло 250 g;
- Ниво на защита (само за предния панел) IP40;

Работната температура на контролера е в рамките на 0°C to +35°C с необходима влажност на въздуха до 80% (if T=+25°C).

Компекта включва

Контролер 1 брой;
Резервен предпазител (3.15 A) 1 брой;
Упътване;
Опаковъчна кутия.

Изисквания за безопасност

Монтажа и поддръжката трябва да се извършва само от лица, придобили квалификационна група за безопасност при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000 V и след внимателно прочитане на тази инструкция.

ВНИМАНИЕ! Всички схеми в контролера са под напрежение.

Монтажа и поддръжката трябва да се извършват само при изключено захранване.

Забранява се:

- Да се работи с контролера при нарушен корпус или конектори;
- Проникване на влага и/или вода в корпуса на контролера;
- Монтажа на контролера близо до отоплителни уреди;
- Наличие на експлозивни или корозивни вещества в въздуха.

Стъпки за работа и монтаж

Контролера трябва да се монтира на отвесна стена вътре в помещението и вграден в стената. Връзката с електрическата мрежа се осъществява само през автоматичен предпазител.

Свързване към електрическата мрежа (виж фиг. 1):

- Извадете копчето на контролера (1);
- Развийте монтажната гайка (2) на предния корпус и премахнете предния корпус (3);
- Развийте монтажните винтове (4) свързващи конектора с монтажната кутия, и извадете контролера (5);
- Вкарайте кабелите в монтажната кутия (6);
- Монтирайте монтажната кутия в стената;
- Оголете проводниците връзки около 6-7 mm;

- Свържете проводниците към клеморедата разположен на платката съгласно схема (Fig. 3) и етикета на клеморедата;
- Монтирайте контролера към монтажната кутия така че клеморедата да е от външната страна;

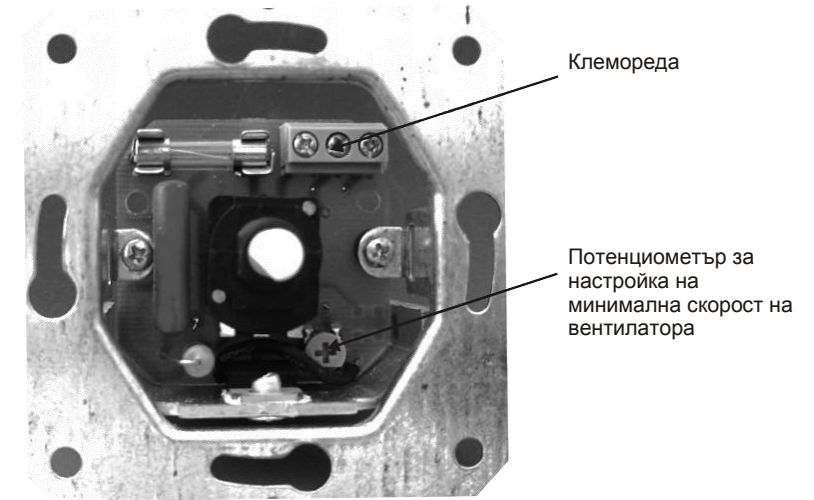
За нормалната работа е необходимо да се настрой минималната скорост на вентилатора.

За да направите това е необходимо:

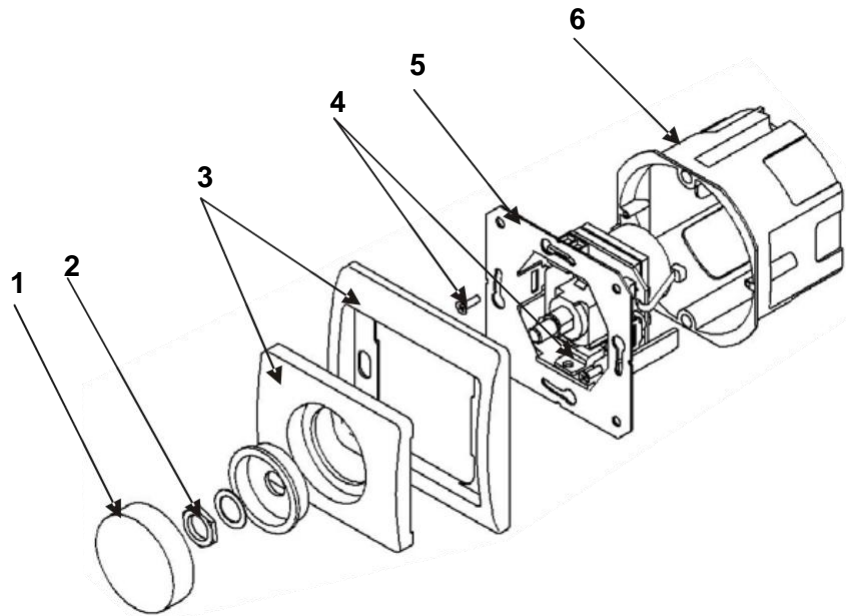
- Завъртете копчето в най лява позиция в режим на работа (преди щракването);
- Включете захранването;
- Завъртете потенциометъра с изолирана отвертка (виж фиг. 2) до минималното завъртане на перката на вентилатора.
- Завъртете копчето до режим "изключен" (завъртете обратно на часовниковата стрелка до като чуете щракване), изчакайте спирането на вентилатора;
- Включете на минимална скорост контролера, сега вентилатора работи на минимална скорост.

Внимание! За да предотвратите повреда на вентилатора строго се забранява да работите с контролера ако не е зададена минимална скорост.

- Поставете предния панел и поставете гайката;
- Поставете обратно копчето.



фиг. 2 Регулиране на минималната скорост



Фиг. 1 Конструкция на контролера

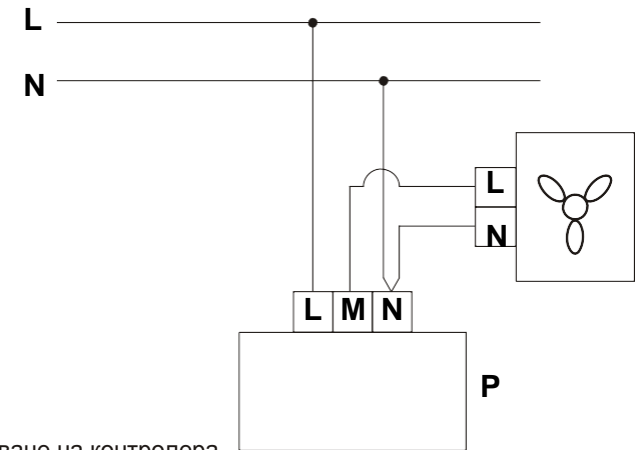


Fig. 3 Схема на свързване на контролера

Легенда:
 В – Вентилатор
 P – Контролер RS -1-400.

Възможни проблеми и тяхното решение

Вентилатора е започва работа веднага след включването на захранването. Ако контролера не работи, проверете таблица 1 за възможни причини.