

Primo Base AT

Všecké zapojení na elektrickou síť musí provádět pouze osoba znalá odbornou kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ a odborné způsobilosti v elektrotechnice č.50-51/1978 Sb – ELEKTRIKÁŘ.

Před jakoukoliv manipulací s ventilátorem, vždy odpojte od elektrické sítě (nejlépe jističem).

1. Sejměte čelní mřížku ventilátoru pomocí malého šroubováku a připravte montážní otvor, kterým protáhnete kabely vedoucí ze zdi. Ventilátor namontujte tak, aby se přívodní kabely nacházely ve spodní části ventilátoru. Umístěte korpus ventilátoru do ventilačního kanálu odpovídajícího průměru. V připraveném místě vyvrtejte otvor pro elektrický kabel (POZOR na ostré hrany, které by mohly poškodit izolaci kabelu!). Namontujte ventilátor za pomoci odpovídajících šroubů a hmoždinek.

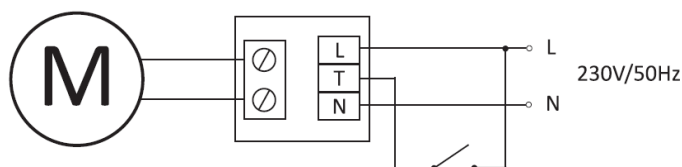


Montážní
Otvor



2. Připojte ventilátor na elektrickou síť pomocí svorkovnice. Zvykově je ze zdi vyvedený kabel se 3 vodiči, kdy modrá je nulový vodič (N), hnědá / černá je fázový vodič (L - pod stálým proudem) a třetí vodič je zelenožlutý zemnicí kabel (u plastových ventilátorů není třeba zapojovat, tj.můžete jej zaslepit).

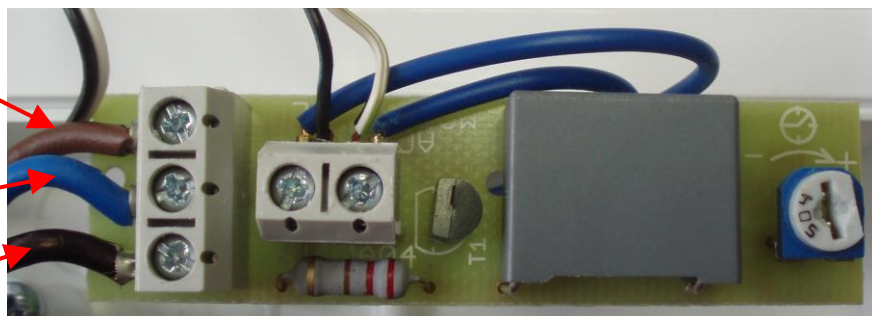
Ventilátor Primo Base AT má elektroniku a termoaktuátor, který slouží k otevření žaluzií a zároveň je napojen na elektroniku společně s motorem ventilátoru. Vodiče připojte přímo na elektroniku.



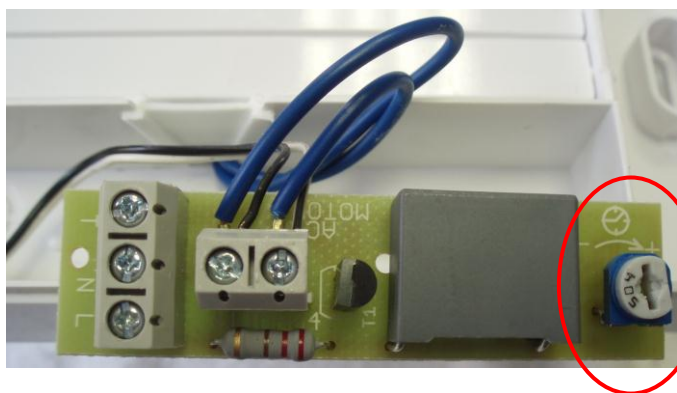
Ovládaná fáze
(svorka T)

Nulová fáze
(svorka N)

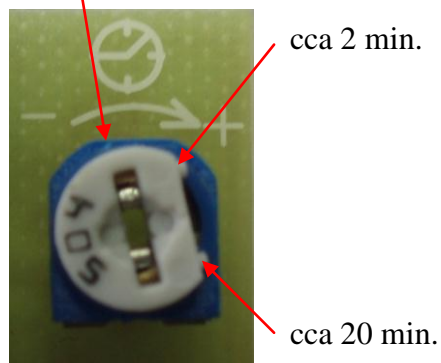
Fáze (svorka L)



3. Pomocí potenciometru a malého šroubováku nastavíte čas v rozmezí 30 sekund až 25 minut otáčením ve směru \rightarrow . Co nejpřesnějšího požadovaného času dosáhnete zkoušením otáčením a zkoušením dané polohy.
(Teprve po vypnutí vypínače -přerušení ovládané fáze- začne běžet nastavený čas a poté ventilátor vypne.)



minimum (30 sekund)



4. Zasuňte elektroniku zpět do určeného místa. Zakryjte elektroniku přiloženým krytem a nasad'te čelní mřížku větracími otvory na ventilátoru a mřížce k sobě. Připojte ventilátor k elektrické síti – zapněte jistič. Ventilátor spustí TEST RUN, který zajistí test a měření správných funkcí ventilátoru a jeho komponentů. Asi po 35 vteřinách TEST RUN skončí a ventilátor vypne.

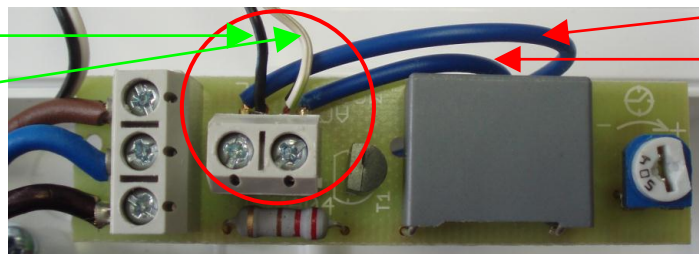


5. Zapnutím ovládacího vypínače přivedete do ventilátoru napětí 230V/50Hz, které dodá ventilátoru elektrický impuls a ventilátor se rozběhne. Zároveň se začne postupně ohřívat termoaktuátor a během cca 50 vteřin dojde k plnému otevření žaluzie. Po vypnutí vypínače ventilátor běží po nastavený čas. Poté se termoaktuátor postupně ochlazuje a žaluzie zavírá (cca 2,5 min.do plného zavření).

V případě, že ventilátor nepracuje správně, odpojte ventilátor od elektrické sítě a zkontrolujte správně propojení vodičů na svorkovnici a funkci potenciometru.

V případě, že žaluzie nepracuje správně, odpojte ventilátor od elektrické sítě a zkontrolujte propojení vodičů na svorkovnici – termoaktuátor je zapojen do svorkovnice spolu s vodiči z motoru ventilátoru.

Vodiče
z termoaktuátoru



Vodiče z motoru

6. Odstraňování problémů

	Závada	Příčina	Řešení
1.	Zařízení nefunguje	1.1. Chybí napětí	Zapněte jistič
		1.2. Zařízení je špatně zapojeno	Vypněte jistič, zkontrolujte propojení vodičů ze zdi a z motoru ventilátoru do svorkovnice, zapněte jistič.
2.	Zařízení se rozběhne ihned po připojení do elektrické sítě	2.1. TEST RUN	Vyčkejte cca 35 vteřin, než proběhne Test Run, který zajistí správnou funkci ventilátoru. Poté ventilátor vypne.
3.	Žaluzie se neotvírá	3.1. Termoaktuátor není dostatečně zahřátý	Vyčkejte cca 50 vteřin, než dojde k zahřátí termoaktuátoru a plnému otevření žaluzie.
		3.2. Špatně propojený termoaktuátor se svorkovnicí a dalšími vodiči	Vypněte jistič, zkontrolujte propojení vodičů z termoaktuátoru ve svorkovnici, zapněte jistič.
4.	Žaluzie je otevřená i po vypnutí ventilátoru	4.1. Termoaktuátor není dostatečně zchladlý	Vyčkejte cca 2,5 minuty, než dojde k ochlazení termoaktuátoru a zavření žaluzie
5.	Zařízení běží i po vypnutí.	5.1. Funkce elektroniky	Zařízení umožňuje časový doběh po vypnutí ventilátoru díky inteligentní elektronice.
6.	Zařízení běží po vypnutí moc dlouho / moc krátce	6.1. Špatně nastavený potenciometr (časový doběh)	Vypněte jistič, zkontrolujte nastavení potenciometru pomocí odpovídajícího šroubováku (viz. bod 3 návodu)

7. Dbejte na správnou údržbu ventilátoru.

Před jakoukoliv manipulací ho odpojte od elektrické sítě!

Pravidelně jej čistěte vlhkým hadříkem s trochou saponátu – NE! abrazivních prostředků, ředidel nebo benzínu. Poté jej otřete do sucha. V žádném případě nesmí dojít k namočení motoru ventilátoru! Poté ventilátor zapojte dle návodu a vyzkoušejte správnou funkci ventilátoru. Pravidelná údržba by měla pobíhat alespoň 1x za 6 měsíců.

Pouze správná montáž a údržba zajistí dlouhodobý a bezproblémový provoz zařízení.

8. Záruka se vztahuje na výrobní vady, vady materiálu nebo závady funkce přístroje.

Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, nesprávné zapojení výrobku, nesprávnou obsluhou, použití výrobku v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem, běžné opotřebení, poškození třetí osobou, živelnou pohromou nebo přepětím.