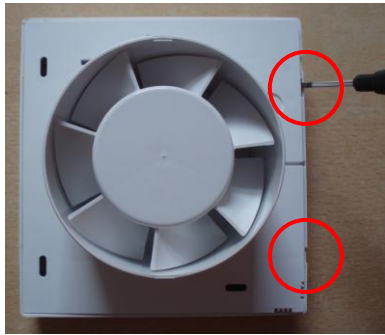


Primo

Veškeré 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.



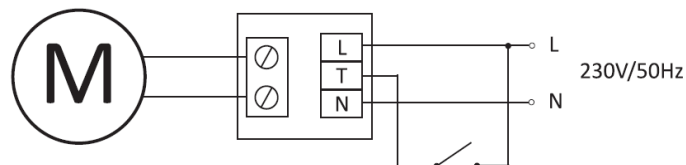
Montážní
Otvor



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 má elektroniku, ke které připojíte vodiče ze zdi (L,N).

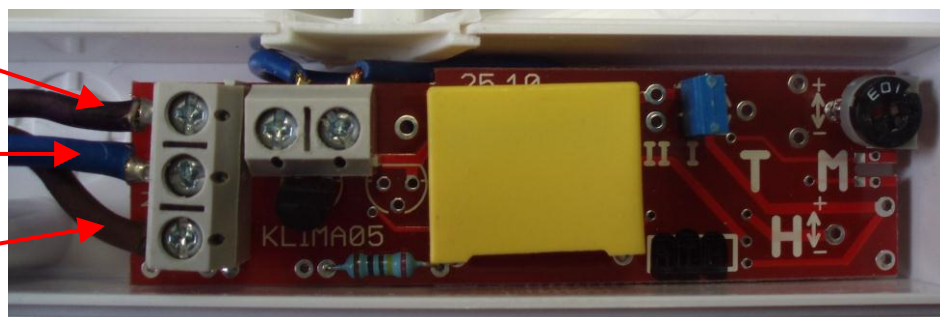
Do svorky T pak vyvedete vodič od vypínače – ovládaná fáze, dle normy hnědé barvy.



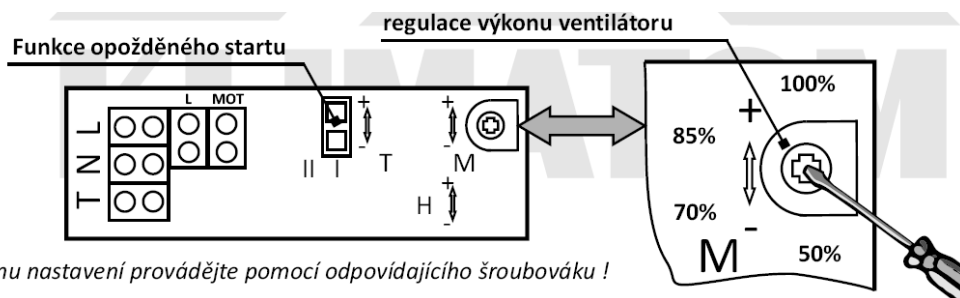
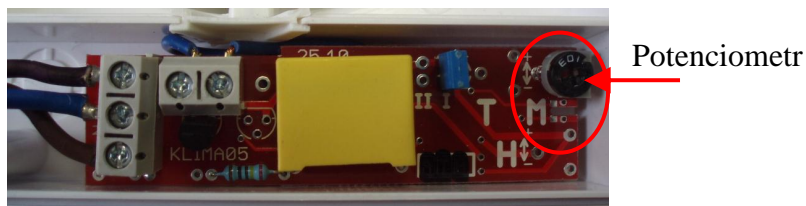
Fáze (svorka L)

Nulová fáze
(svorka N)

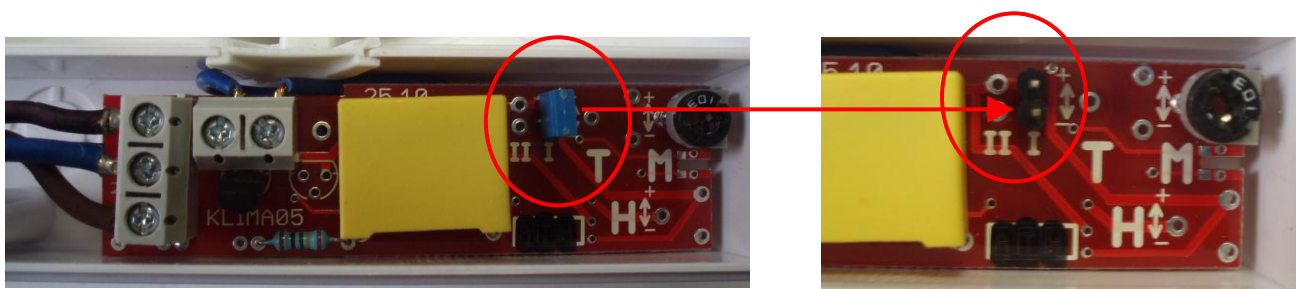
Ovládaná fáze
(svorka T)



3. Elektronika ventilátoru Primo umožňuje regulaci otáček a tím i objemového průtoku ventilátoru. Pomocí potenciometru (M) a odpovídajícího šroubováku můžete regulovat otáčky motoru a zároveň šetřit energii. Regulovat otáčky je možné pouze když na svorce T je napětí (zapnutí vypínače), jinak ventilátor běží na maximální otáčky. Regulace se provádí ve skocích a to 50%, 70%, 85% a 100% výkonu ventilátoru.



Sejmutím modré svorky (I) zajistíme, že ventilátor začne ventilovat se zpožděním cca 90-120 sekund.

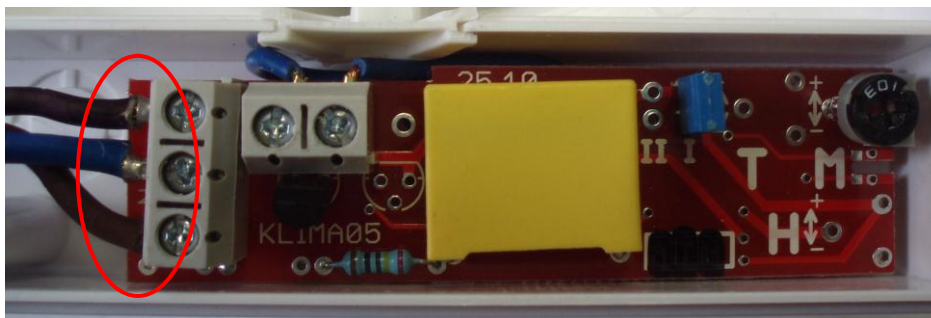


4. Zasuňte elektroniku zpět do určeného místa. Zakryjte elektroniku přiloženým krytem a nasad'te čelní mřížku větracími otvory na ventilátoru a mřížce k sobě. Připojte ventilátor k elektrické síti – zapněte jistič.



Ventilátor spustí TEST RUN, který spočívá v tom, že ventilátor po přivedení napájecího napětí 230V/50Hz na svorku L a N začne pracovat na maximální otáčky (nezáleží na nastavených hodnotách elektroniky) a to po dobu cca 30 sekund. V tomto režimu je kontrolováno, zda je výrobek správně namontován a zároveň dochází ke kalibraci elektroniky. Pak ventilátor vypne.

5. Zapnutím ovládacího vypínače přivedete do ventilátoru napětí 230V/50Hz, které dodá ventilátoru elektrický impuls. Ventilátor sepne hned, nebo se zpožděním 90-120 sekund (sejmutí svorky).
6. V případě, že ventilátor nepracuje správně, odpojte ventilátor od elektrické sítě a zkontrolujte správně propojení vodičů na svorkovnici.



7. Odstraňování problémů

| | Závada | Příčina | Řešení |
|-----------|--|---|---|
| 1. | Zařízení nefunguje | 1.1. Chybí napětí 1.2. Zařízení je špatně zapojeno | Zapněte jistič 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. | Zařízení se nerozběhne ihned po zapnutí vypínače | 3.1. Funkce opožděného startu | V případě, že chcete aby přístroj sepnul hned, zkontrolujte, zda je na elektronice nasazena modrá svorka (I) - sejmutí zajišťuje opožděný start |
| 4. | Zařízení ventiluje málo | Špatně nastavený potenciometr - M (regulace otáček) | Vypněte jistič, zkontrolujte nastavení potenciometru pomocí odpovídajícího šroubováku (viz. bod 3 návodu) |

8. 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.

9. 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.