

# ENTER 12V / IRIS 12V

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. Montážní otvor, kterým protáhnete kabely vedoucí ze zdi je již připraven. 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 pomocí odpovídajících šroubů a hmoždinek.



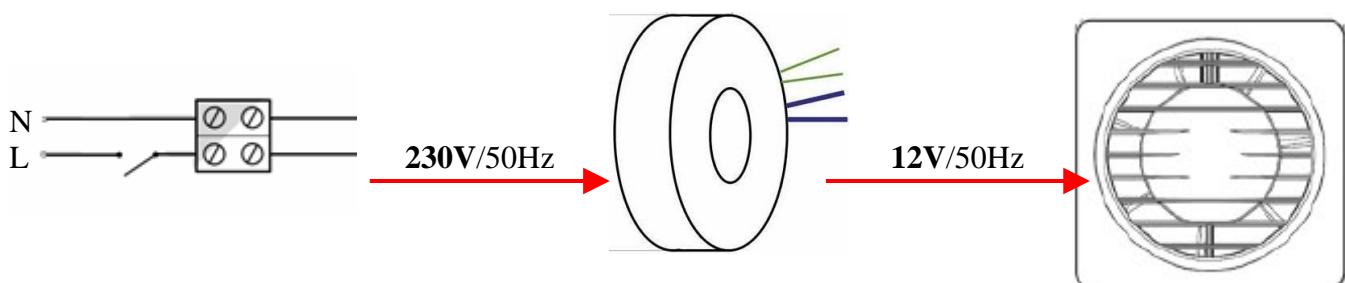
Montážní otvor

2. Připojte ventilátor na elektrickou síť pomocí svorkovnice a **toroidního transformátoru!**  
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 zemnící kabel (u plastových ventilátorů není třeba zapojovat, tj. můžete jej zaslepit).

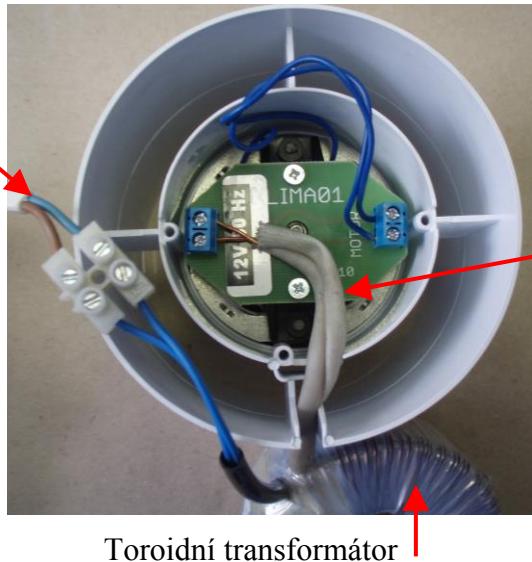


Toroidní transformátor

3. Ventilátor IRIS 12V má kluzná ložiska, tzn. musí být umístěn ve vodorovné poloze!  
Ventilátor ENTER 12V má kuličková ložiska, tzn. může být namontován jak na stěnu tak na strop.  
Pro zapojení je nutné použít toroidní transformátor, díky kterému přivedete do ventilátoru bezpečné napájecí napětí. Bez použití toroidního transformátoru dojde ke zničení motoru ventilátoru (bude nefunkční, nelze jej reklamovat!).

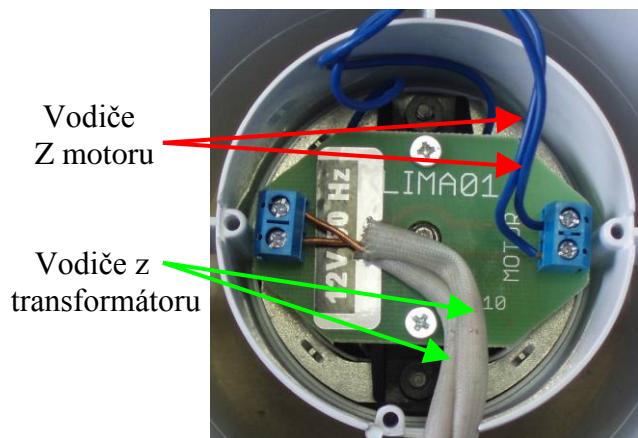


Přívodní kabely ze zdi  
s napětím 230V/50Hz  
**Modrá – Fáze nula (N)**  
**Hnědá - Fáze (L)**

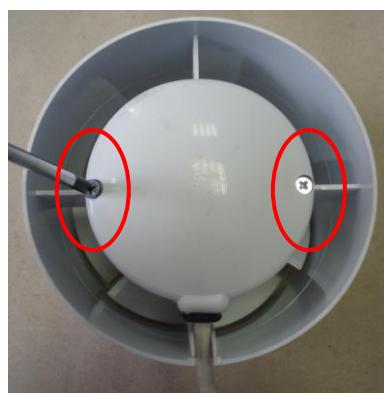


Kabely  
z transformátoru  
do motoru  
s redukovaným  
napětím 12V/50 Hz

Pro usnadnění je s ventilátorem standardně dodávaná speciální svorkovnice s jasným označením kam zapojit vodiče z toroidního transformátoru a kam vodiče z motoru.



4. Nasadte a přišroubujte kryt. Ventilátor IRIS má kluzná ložiska, tzn. musí být umístěn ve vodorovné poloze! Připojte ventilátor k elektrické síti - zapněte jistič.



5. Zapnutím ovládacího vypínače přivedete do ventilátoru redukované napětí 12V/50Hz, které dá ventilátoru impuls a ventilátor se rozeběhne. Po vypnutí vypínače ventilátor vypne.

## 6. Odstraňování problémů

	<b>Závada</b>	<b>Příčina</b>	<b>Řešení</b>
<b>1.</b>	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 transformátoru, zapněte jistič.

## 7. Dbejte na správnou údržbu ventilátoru.

### **Před jakoukoliv manipulací ho odpojte od elektrické sítě!**

Pravidelně jej čistěte vlhkým hadříkem s trohou 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.