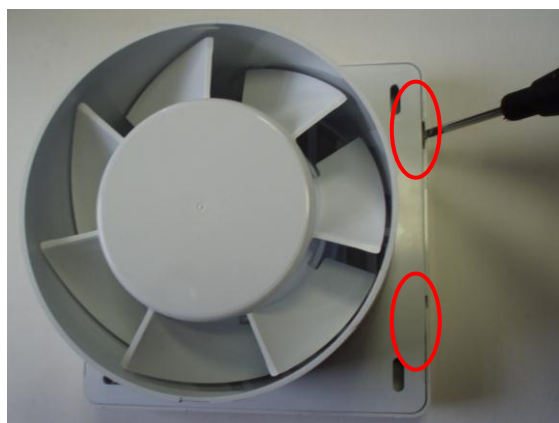


ARES 12V

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 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.



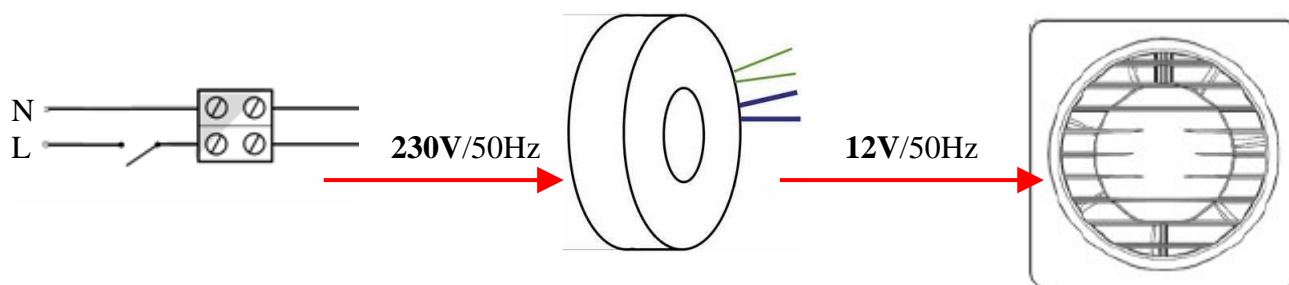
Montážní otvor

2. Připojte ventilátor na elektrickou síť pomocí svorkovnice 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 zemnicí kabel (u plastových ventilátorů není třeba zapojovat, tj.můžete jej zaslepit).

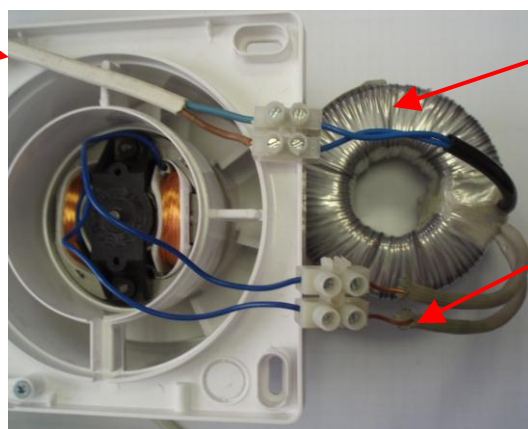


Toroidní transformátor

Ventilátor namontujte tak, aby se přívodní kabely nacházely ve spodní části ventilátoru. 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 – Nula (N)
Hnědá - Fáze (L)



Toroidní transformátor

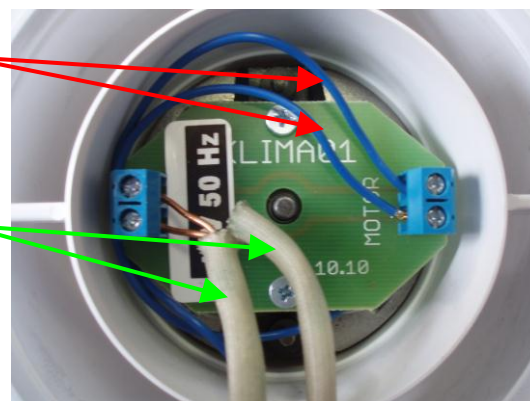
Kabely z transformátoru do motoru s redukováným napětím 12V/50 Hz

Pro usnadnění je s ventilátorem standardně dodávána speciální svorkovnice s jasným označením kam zapojit transformátor a kam vodiče z motoru.



Vodiče z motoru

Vodiče z transformátoru



3. Nasadíte čelní mřížku. Kabelový vývod by měl být směrem dolů a lamely na mřížce ve vodorovné poloze. Připojte ventilátor k elektrické síti - zapněte jistič.
4. Zapnutím ovládacího vypínače přivedete do ventilátoru redukované napětí 12V/50Hz, které dá ventilátoru impuls a ventilátor se rozeběhne. Po vypnutí vypínače ventilátor vypne.

5. 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 transformátoru, zapněte jistič. |

6. 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.

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

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