

V opláštení a čelných stenách nájdete otvory umožňujúce priskrutkovanie priečok s gumenými nožičkami. Odporúčame Vám, aby ste ventilačné zariadenie umiestnili vo vzdialenosti do 4 m od ohniska. Umiestnenie vývodov teplého vzduchu by nemalo presahovať 10 m od ventilačného zariadenia.

Pozor:

- v žiadnom prípade ventilačné zariadenie nemontujte vo vrchnom korpuse krbu,
- zakázané je tiež obštantovanie ventilátora izolačnými materiálmi (**prieduchová komora zariadenia je izolovaná**),
- zariadenie treba umiestniť na ľahko dostupnom mieste, kde bude zabezpečený prílev vzduchu pre potrebné ochladzovanie motora,
- zariadenie **nemontujte** v priestoroch s vysokou, neprirodzenou vlhkosťou ani na miestach, ktorým hrozí zaliatie vodou,
- je zakázané zapínať zariadenie, ak sa v zariadení alebo rozvodoch distribuujúcich teplo nachádzajú nečistoty alebo akékoľvek predmety či tekutiny,
- zariadenie je zakázané zapínať v prípade silného zaprášenia miestnosti, v ktorej sa nachádza krb, napr. počas výstavby krbu a pílenia prvkov na montáž krbu.

3. Vrchný korpus krbu – elastickou rúrou spojte výstup rozvádzača alebo výhrevnú komoru so vstupom ventilačného zariadenia (odporúčame Vám, aby ste medzi tieto prvky namontovali bypass alebo spätný ventil spolu s filtračnou skrinkou).

4. Rozvod vzduchu – výstup zariadenia spojte s distribučným systémom teplého vzduchu pomocou elastickej rúry a potrebných predĺžovacích prvkov, rozvádzacích skriniek a tvaroviek.

5. Výstupová mriežka a anemostaty – mriežky (anemostaty) nikdy úplne nezatvárajte, len ich prispôbte množstvu prúdiaceho teplého vzduchu do izieb. Za účelom zaistenia správneho fungovania systému je nutné zabezpečiť návrat vzduchu do miestnosti s krbom, napr. popod dvere alebo cez otvory vo dverách.

6. Sprevádzkovanie – postupujte podľa návodu na obsluhu pre ovládacie zariadenie ventilátora.

POZOR!

Poškodenia, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávnej montáže, nepodliehajú záruke.

Technické parametre:

Max. kapacita [m ³ /h]	600
Max. tlak [Pa]	180
Priemer hrdiel [mm]	150
Max. výkon [W]	65
Napätie [V] / Frekvencia [HZ]	230/50
Spôsob regulácie rýchlosti otáčok: napätím [V]	0-10
Max. teplota tlačeneho vzduchu [°C]	150
Max. teplota okolia [°C]	50

Pozor: Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predošlého upovedomenia.

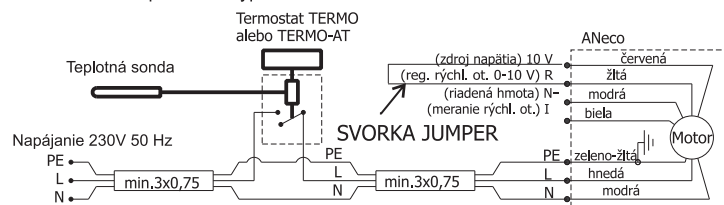
Bezpečnostné požiadavky:

1. Zapojenie ventilačného zariadenia do elektrickej siete musí vykonať **elektrikár disponujúci príslušnými oprávneniami**.
2. Vždy pred montážou, prehliadkou a údržbou najprv odpojte zariadenie od elektrického napätia – **POZOR!** Doba vybitia kondenzátorov dosahuje 5 minút.
3. Zamedzte kontaktu elektrického kábla s opláštením zariadenia alebo inými horúcimi predmetmi.
4. Elektrický rozvod chráňte pred preseknutím, roztrhnutím alebo vytrhnutím zo zariadenia.
5. Zariadenie neumiestňujte na ľahko horľavý povrch ani do prostredia ľahko horľavých látok (materiálov).
6. Je neprípustné pripojiť zariadenie, pokiaľ nie je krb vybavený dekompenzačnou mriežkou (mriežku nemožno zacielať, napr. žalúziami).
7. Používajte izolované rozvody vzduchu, vyhýbajte sa zároveň veľkým zalomeniam, ktoré spôsobujú zníženie kapacity navievania.
8. Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzoricými alebo psychickými schopnosťami. Zariadenie nesmú používať ani osoby, ktoré nemajú skúsenosť či znalosť zariadenia. Výnimka je možná len v prípade obsluhy pod dozorom a v súlade s návodom na používanie zariadenia sprostredkovaným osobami zodpovednými za bezpečnosť týchto ľudí. Dávajte pozor na deti, aby sa nehrali so zariadením.
9. Opláštenie zariadenia môže byť horúce, obzvlášť v okolí vstupných a výstupných hrdiel – hrozí Vám popálenie.
10. Do komory rotora počas fungovania zariadenia nekladajte ruky.

Schémy elektrického zapojenia zariadenia:

ZÁKLADNÁ schéma elektrickej inštalácie

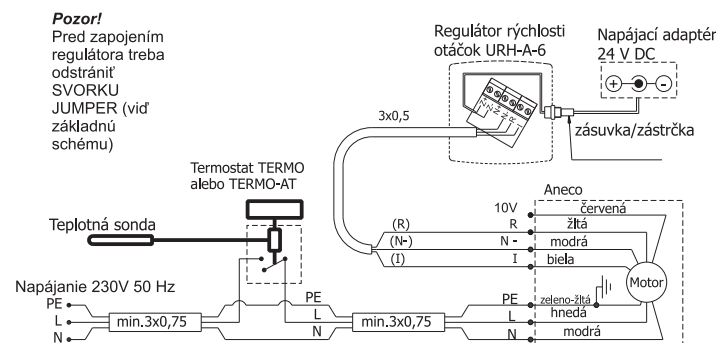
- automatické zapínanie a vypínanie: termostatom



Aneco – namontovaný v inštalácii distribúcie teplého vzduchu
 Termostát – namontovaný na mieste prístupnom pre ľahkú obsluhu
 Teplotná sonda – umiestnená vo vrchnom korpuse krbu alebo v kanále systému distribúcie teplého vzduchu pred ventilačným zariadením, kde teplota nepresahuje maximálnu pracovnú teplotu predpokladanú pre namontovanú sondu

Schéma elektrickej inštalácie MOŽNOSŤ 1

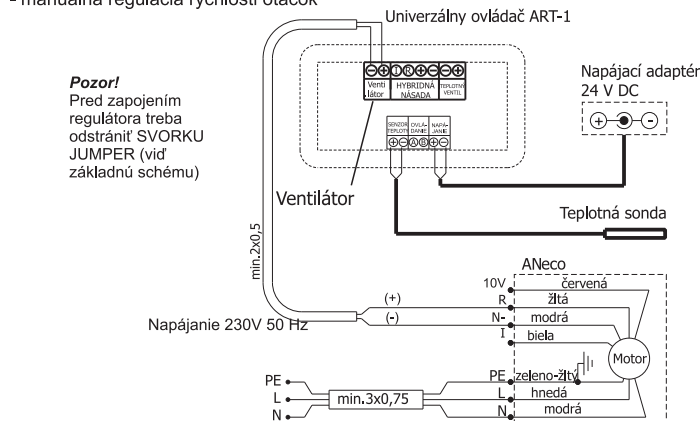
- automatické zapínanie a vypínanie
 - regulácia a kontrola rýchlosti otáčok



Aneco – namontovaný v inštalácii distribúcie teplého vzduchu
 Termostát – namontovaný na mieste prístupnom pre ľahkú obsluhu
 Regulator rýchlosti otáčok - namontovaný na mieste prístupnom pre ľahkú obsluhu
 Teplotná sonda – umiestnená vo vrchnom korpuse krbu alebo v kanále systému distribúcie teplého vzduchu pred ventilačným zariadením, kde teplota nepresahuje maximálnu pracovnú teplotu predpokladanú pre namontovanú sondu

Schéma elektrickej inštalácie MOŽNOSŤ 2

- automatické zapínanie a vypínanie
 - automatická regulácia rýchlosti otáčok v závislosti na teplote teplého vzduchu
 - manuálna regulácia rýchlosti otáčok



Aneco – namontovaný v inštalácii distribúcie teplého vzduchu
 Univerzálny ovládač ART-1 – namontovaný na mieste prístupnom pre ľahkú obsluhu
 Teplotná sonda – umiestnená vo vrchnom korpuse krbu alebo v kanále systému distribúcie teplého vzduchu pred ventilačným zariadením, kde teplota nepresahuje maximálnu pracovnú teplotu predpokladanú pre namontovanú sondu