

Průvodce nastavení hydrostatu na ventilátoru

Při zapojení ventilátoru na zkoušku („na stole“) zapojíme svorku L – fáze a svorku N- pracovní nula. Svorka LT- zatím zůstane nezapojená (povel pro spuštění externího časovače). Na ventilátoru máme dva trimery, označeny jsou T a H. Trimer T nastavuje čas od 2 minut do 30 minut (takzvaný časový doběh, který říká ventilátoru, jak dlouho má dobíhat po uvedení do provozu). Trimer H hlídá hladinu relativní vlhkosti od 60% do 90% (jakmile vlhkost dosáhne nastavené hodnoty, ventilátor se rozběhne).

Během zkušebního testování nastavíme Trimery T a H do pozic T na minimální hodnotu (2 min.) a H naopak na maximum (90% relativní vlhkosti). POZOR: Trimery nastavujeme velmi citlivě, aby nedošlo k ulomení ovládacího kolečka!!! Po zapnutí ventilátoru do sítě by se měl ihned rozběhnout a po uplynutí cca. 2 minut by měl vypnout. Vyzkoušíme dýchnout na senzor vlhkosti (malá černá kostička přes, kterou je natažen drátek) tím způsobem jako kdybychom chtěli orosit např. zrcadlo v koupelně. Pokud budete úspěšní, měl by se ventilátor rozběhnout. Tímto způsobem odzkoušíte správnou funkci hydrostatu na ventilátoru.

Po té již stačí Trimer H stáhnout na požadovanou procentní mez, při které budete chtít, aby se ventilátor zapínal. Odzkoušet to můžete stejným způsobem.

Svorka LT slouží k externímu zapínání ventilátoru bez senzoru vlhkosti (znamená, to že funkční je pouze časový doběh, který začíná odpočet po odpojení napětí od této svorky). V praxi to znamená, že např. vejdete do místnosti, rozsvítíte světlo a ventilátor se rozběhne rovněž, odejdete z místnosti, zhasnete světlo a ventilátor běží dál dle vámi nastavené doby.

Norbert Mudr Technik Vents.cz



