



Automatický ovladač motorových klapek O-Bypass

1. Popis funkce

Ovladač motorových těsných klapek vám umožní ovládat bypass podle nastavené teploty s nastavitelnou hysterezí po 0.1°C. Jednoduše nastavíte, při jaké teplotě má být bypassová klapka otevřena a při jaké teplotě uzavřena. S ovladačem O-Bypass je řízení bypassu zcela automatické. Ovladač klapek vám rovněž umožní řídit i několik klapek, nebo klapku či několik klapek uzavře a zároveň klapku nebo několik klapek otevře. Proto lze ovladač klapek i využít pro rekuperační jednotky se zemním kolektorem, nebo pasivní předeřhřevem či pasivním ochlazováním vzduchu.

2. Bezpečnostní předpisy

Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly. Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které byly způsobeny neodborným zacházením s tímto termostatem a se zařízeními, která k tomuto přístroji připojíte, nebo nedodržováním bezpečnostních předpisů. V těchto případech zanikají jakékoliv nároky, které by jinak vyplývaly ze záruky přístroje.

- Z bezpečnostních důvodů není dovoleno provádět vlastní úpravy nebo změny ve vnitřním zapojení přístroje! V případě nutnosti opravy přístroje se spojte se svým výrobcem, který Vám zajistí opravu přístroje. Nezatěžujte tento termostat silnými vibracemi, nevystavujte jej otřesům a nárazům, spadnutí přístroje na tvrdou podlahu by mohlo způsobit jeho poškození.
- Přístroje, které jsou napájeny síťovým střídavým napětím 230 V, nejsou žádné dětské hračky a nepatří z tohoto důvodu do rukou malých dětí. Buďte zvláště opatrní při používání přístroje za přítomnosti malých dětí.
- Práce se součástmi systému, které zůstávají pod napětím (230 V), mohou provádět pouze odborníci (kvalifikovaní elektrikáři). Pokud nemáte příslušná oprávnění, pak požádejte kvalifikovaného elektrikáře, aby Vám pomohl se zapojením přístroje a ostatních elektrických spotřebičů s jejich uvedením do provozu.
- Výrobek se smí používat jen k účelu, pro který byl určen a dle uživatelského návodu.

3. Instalace

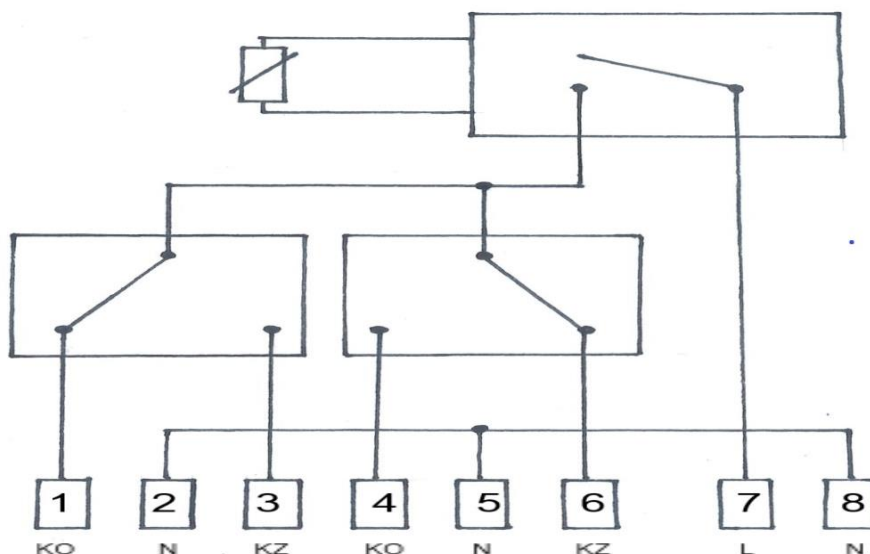
Výhoda digitálních termostatů je, že nemusíte nic seřizovat či kalibrovat. Provrtejte hrdlo příchozího vzduchu rekuperační jednotky (přívod čerstvého vzduchu do Rekuperace), vložte čidlo termostatu tak, aby bylo ve středu hrdla a nedotýkalo se stěn hrdla. Poté lepicí páskou přelepte k hrdlu vodič čidla, aby se zabránilo posunu čidla. Na hrdlo převlečete vzduchovou hadici.

4. Montáž termostatu

Tento přístroj má stupeň krytí IP 40, může být instalován ve vnitřních prostorech a je určen k připevnění ke stěně. Čidlo termostatu může být instalováno ve venkovním prostoru.

5. Připojení termostatu k motorové klapce

Demontujte přední kryt termostatu, který je zajištěn dvěma šroubky, pod krytem se nachází svorkovnice se šroubovými svorkami k připojení termostatu k napájení a k motorovým klapkám.



svorka č. 1 (KO) klapka otevřená před sepnutím termostatu
 svorka č. 2 (N)
 svorka č. 3 (KZ) klapka zavřená při sepnutím termostatu
 svorka č. 4 (KO) klapka otevřená při sepnutím termostatu
 svorka č. 5 (N)
 svorka č. 6 (KZ) klapka zavřená před sepnutím termostatu
 svorka č. 7,8 (L) - fáze (N) - pracovní k připojení termostatu k napájení (220 až 240 V AC / 50 až 60 Hz). K tomuto účelu můžete použít síťový kabel, jehož zástrčku zapojíte do síťové zásuvky.

Termostat je zařízení třídy II, dvojitá izolace, které nevyžaduje uzemnění.

6. Nastavení termostatu

Nastavení teploty termostatu O-Bypass může měnit uživatel. Při nečekaném výpadku ele. proudu si termostat vždy pamatuje poslední nastavené parametry uživatelem.

Termostat umožňuje nastavení teploty $T1 \triangle$ teplota, při které termostat sepne a $T2 \nabla$ teplota při které termostat vypne. Sepnutí termostatu, indikuje, červená led dioda u pravého horního displeje rohu označena nápisem (OUT).

Pro nastavení teploty T1 dlouze podržte šipku nahoru. Jakmile displej začne blikat, šipkami upravte nastavení spínací teploty. Krátkým stisknutím tlačítka se zobrazí nastavená teplota.

Pro nastavení teploty T2 dlouze podržte šipku dolů. Jakmile displej začne blikat, šipkami upravte nastavení vypínací teploty. Krátkým stisknutím tlačítka se zobrazí nastavená teplota.

7. Specifikace termostatu

Napájecí napětí 220-240 VAC - 50-60Hz

Max. spínací proud 10 A

Rozsah měření teploty – 50 až 110 °C

Rozlišení měř. Teploty 0,2 °C

Max. Chyba měření +-0,2 °C

Typ snímače NTC 10 K

Délka kabelu snímače 1 m

Led displej

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruční dobu v trvání 24 měsíců od data prodeje.
2. Při uplatnění záruky předložte doklad o zakoupení výrobku.
3. Podmínkou záruky je dodržení technických podmínek výrobce, návodu k montáži a k použití a pokynů uvedených v průvodní dokumentaci výrobku, jakož i na výrobku samotném.
4. Záruka se nevztahuje na závady způsobené vnějšími vlivy nebo nevhodnými provozními podmínkami, dále když není výrobek užíván v souladu s jeho určením, na závady vzniklé běžným opotřebením, když k závadě výrobku došlo mechanickým poškozením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahem třetí osoby, neodbornou instalací, nevhodným skladováním, živelnou pohromou atd.
5. Drobné oděrky škrábance na povrchu rekuperační skříně nejsou důvodem k reklamaci, jelikož se jedná o technické zařízení určené k instalaci.



VÝROBA REKUPERAČNÍCH VÝMĚNÍKŮ

Nová 82, 790 55 Vidnava

IČ: 41068262, Mob: 601583565

Poznámky:.