



## Kontrolér vlhkosti HS – 1

### 1. Popis funkce

Součástí kontroléru je rozvodná skříňka, která vám umožní jednoduché propojení pomocí označených svorek ventilátorů a k připojení k síti. Kontrolér lze také použít jako další řídicí prvek do sestavy k řídicí jednotce R-EC nebo k řídicí jednotce R-AC. Kontrolér vlhkosti je vybaven vlhkovým čidlem, délka kabelu 1,4m, který monitoruje vlhkost vzduchu v objektech. Toto zařízení řídí velice přesný digitální hydrostat s nastavitelnou hysteresí po 0.1 Rh. Výhoda digitálního hydrostatu je, že se nemusí nic seřizovat či kalibrovat.

### 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

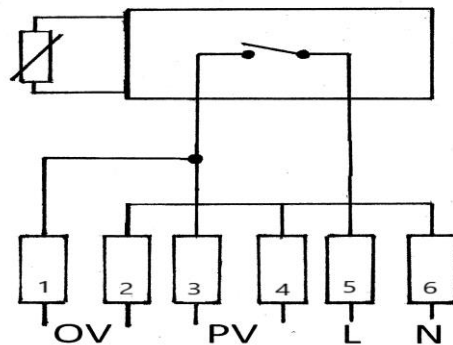
Výhoda digitálního kontroléru je, že nemusíte nic seřizovat či kalibrovat. Čidlo kontroléru instalujte do místnosti.

### 4. Montáž Kontroléru

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

### 5. Připojení kontroléru k napájení a k ostatním zařízením

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



svorky č. 1, 2 (OV) - k připojení odchozího ventilátoru (možno použít jen jako předřazený spínač ON-OFF)

svorky č. 3, 4 (PV) - k připojení příchozího ventilátoru (možno použít jen jako předřazený spínač ON-OFF)

svorky č. 5, 6 (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.

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

## 6. Nastavení kontroléru

Kontrolér je již nastaven výrobcem, kdy k zapnutí ventilátorů při 55Rh a k vypnutí ventilátorů při 50Rh, nastavení teploty může měnit i uživatel. Při nečekaném výpadku ele. proudu si kontrolér vždy pamatuje poslední nastavené parametry uživatelem.

Kontrolér umožňuje nastavení vlhkosti (tlačítko šipka nahoru) ▲ při které kontrolér sepne a ▼ vlhkost při které kontrolér vypne. Sepnutí kontrolér, indikuje červená led dioda u pravého horního displeje rohu označena nápisem (OUT).

Pro nastavení vlhkosti ▲ dlouze podržte šipku nahoru. Jakmile displej začne blikat, šipkami upravte nastavení spínací vlhkosti. Krátkým stisknutím tlačítka se zobrazí nastavená vlhkost.

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

## 7. Specifikace kontroléru vlhkosti

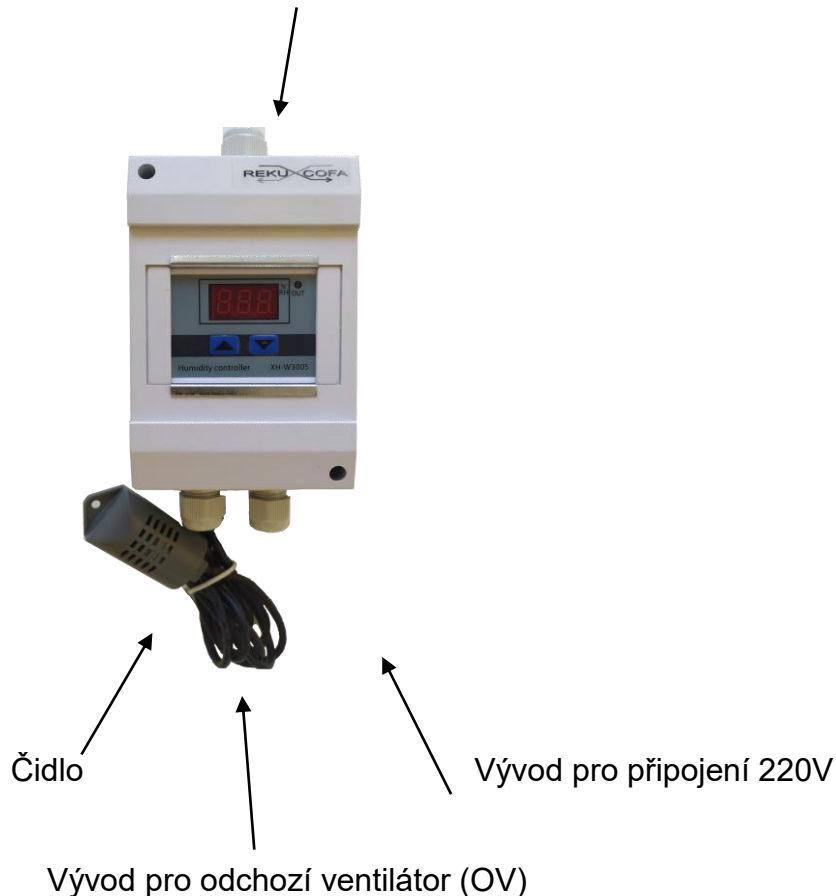
Napájecí napětí 220-240 VAC - 50-60Hz

Max. spínací proud 10 A

Rozsah měření teploty – 50 až 99 Rh

Rozlišení měř. Teploty 0,2 Rh  
Max. Chyba měření +-0,2 Rh  
Délka kabelu snímače 1,4 m  
Led displej

Vývod pro příchozí ventilátor (PV)



## **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