

Čidlo vlhkosti CV 701

Je ideální řešení pro místa s vysokým rizikem vzniku plísní na zdivu, oknech a kachličkách - koupelny, kuchyně atd.



Výhody:

- zamezení škod, vzniklých kondenzací vodní páry
- ochrana proti vzniku plísní
- odvedení vydýchaného vzduchu, vlhkosti, škodlivin
- úspora investic (časté větrání zvyšuje náklady na vytápění)



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
 Blanenská 1763
 Kuřim 664 34
 Tel./fax: +420 541 230 216
 Technická podpora (do 14h)
 Mobil: +420 724 001 633
[http:// www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

CV 701 ČIDLO VLHKOSTI

Po dosažení nastavené relativní vlhkosti (RH), automaticky zapne připojené zařízení (ventilátor, digestoř, signalizační zařízení atd.).

Spínaný výkon 15 - 200 W



Čidlo vlhkosti CV701

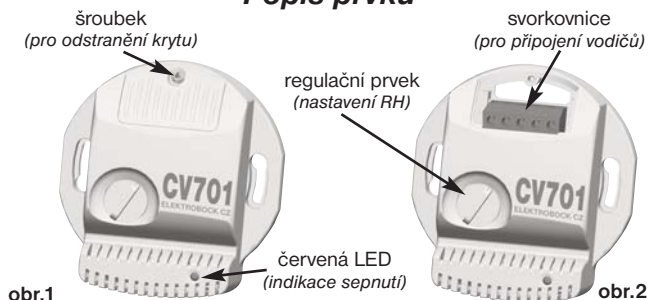
je ideální řešení pro:

- místa, kde je vysoké riziko vzniku plísní (na zdivu, oknech, kachličkách).

Hlavní funkcí CV701 je ovládání ventilátoru (odvětrání) s ohledem na velikost relativní vlhkosti (RH) v místnosti (RH je procentuální vyjádření obsahu vodní páry ve vzduchu za dané teploty oproti vzduchu vodní párou plně nasyceném při téže teplotě).

Vysoká RH může způsobit kondenzaci vodních par a tím i vznik plísní. Plísně pak poškozují nejen majetek, ale mohou vážně ohrozit i lidské zdraví (alergie, astma).

Popis prvků



Nastavení

Při požadované vlhkosti (tj. tehdy kdy chceme, aby došlo k sepnutí připojeného zařízení) otáčíme regulačním prvkem (obr.2) ve směru hodinových ručiček tak dlouho, než se rozsvítí červená LED a dojde k sepnutí připojeného zařízení. Při překročení nastavené hodnoty RH začne CV701 automaticky regulovat odvětrávání místnosti. Pokud vlhkost nedosáhne nastavené hodnoty, CV701 je nefunkční.

Při zapojení s externím tlačítkem (schéma č.2) je možné manuálně regulovat odvětrání bez ohledu na vlhkost v místnosti.

Montáž

Odstraníme kryt svorkovnice (obr.1). Napájení 230V/50Hz připojíme na svorky **N** a **L** (první dvě zprava). Na svorky označené **OUT** a **N** připojíme zařízení, které chceme spínat, např. ventilátor (schéma č.1). Svorka označená jako **1**, nemusí být zapojena, slouží pro připojení externího ovládání (schéma č.2). Po připojení vodičů vrátíme zpět kryt svorkovnice a CV701 připevníme na instalační krabici.

Instalační schéma

schéma č.1

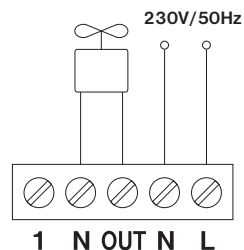
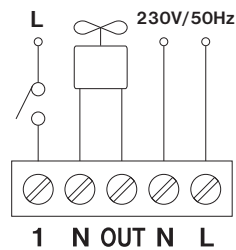


schéma č.2



Důležitá upozornění:

Pojistku měníme vždy za stejný typ F2A/1500A, 250V.

Montáž a výměnu pojistky smí provádět (bez napětí) jen osoba s odpovídající kvalifikací.

V případě záručního a pozáručního servisu zašlete CV701 na adresu výrobce. (V záruční době je třeba přiložit kopii dokladu o koupi).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50Hz
Max. spínaný výkon	15 - 200 W
Měřená relativní vlhkost	20 - 95% RH
Spínací prvek	triac
Pojistka	F2A/ 1500 A
Stupeň kryti	IP20
Pracovní teplota	10 až +35°C

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítka prodejny:
kontroloval:	