

## OBRÁZEK



## POPIS

Automatický regulátor ART-1 může být použit pro současné řízení provozu tří různých zařízení:

Regulace otáček ventilátoru ANeco. Nastavení je možné v manuálním a automatickém režimu - na základě měřené teploty horkého vzduchu na výstupu z krbu pomocí tepelné sondy. V automatickém režimu (normální nastavení) je ventilátor aktivován při teplotě 42 °C a dosahuje plné rychlosti při 100 °C. V manuálním režimu si můžete nastavit rychlost přírůstky (na 10%). Otáčky ventilátoru se zobrazí na displeji jako procento maximální hodnoty.

Regulace otáček Turbowentu hybridní Ø 150-200. Přístroj má vestavěné hodiny reálného času se čtyřmi časovými pásmy, kde je možné naprogramovat různé rychlosti otáčení. Regulace prostorové teploty termoelektrickým řízením servopohonu (24 V DC Max. 3 zátěže), programovatelné ve 4 různých časech. Měření teploty v místnosti je realizován prostřednictvím digitálního teplotního čidla umístěného na čelním panelu regulátoru.

## POUŽITÍ

- ovládání ventilátoru přivádějícího vzduch - MANUÁLNĚ
- ovládání ventilátoru přivádějícího vzduch - AUTOMATICKY (na základě teploty sondy KTY84)
- ovládání kominové hlavice Turbowent hybridní - MANUÁLNĚ
- ovládání kominové hlavice Turbowent hybridní - AUTOMATICKY (na základě časových pásem)
- ovládání termoelektrickým pohonem (na základě teploty v místnosti) - manuálně nebo automaticky na základě časových pásmech.

## PARAMETRY

Název parametru	Hodnota
Napětí	24 V DC
Maximální výkon	6 W
Pracovní teplota	0-50°C
Stupeň ochrany	IP20
Tepelná sonda krbu	KTY84
Rozsah měřených teplot (sonda)	0-150°C
Počet zón	4
Barva	šedá
Rozměry	155x75x51 mm
Hmotnost	0.28kg

## OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

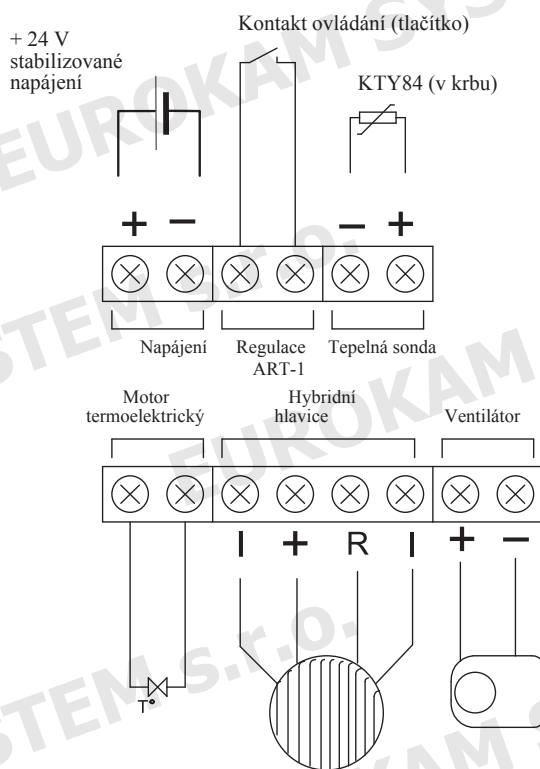
**ART-1**

univerzální regulátor

## MATERIÁLY

Použití	W	W - ventilace
	O	O - ohřev vzduchu

## ELEKTRICKÉ SCHÉMA



## SCHEMA ZAPOJENÍ REGULÁTORU

