



# reventon

INDUSTRIAL SOLUTIONS

## Regulátor otáček ventilátoru HC Uživatelská příručka

### Popis regulátoru:

Řídící regulátory jsou navrženy tak, aby regulovaly otáčky jednofázového ventilátorového motoru. Mohou být také použity k regulaci teploty topných těles. Jsou k dispozici v několika verzích, různé maximální proudy, který zařízení může provádět. Výběr příslušného modelu závisí na počtu zařízení, která musí být připojena k regulátoru. Přečtěte si prosím a uchovávejte tento návod. V případě jakýchkoliv pochybností se obraťte přímo na výrobce Reventon Group sp. z o.o.



### Obsah balíčku:

- regulátor otáček ventilátoru HC;
- uživatelská příručka.

### Bezpečnostní pravidla:

Instalaci regulátoru může provést kvalifikovaný pracovník elektro. Během instalace a veškerého zařízení pro údržbu musí být odpojeno od elektrické sítě. Maximální proud čerpaný regulátorem HC nesmí překročit maximální jmenovitý proud pro konkrétní regulační fázi (viz tabulka níže).

### Přeprava a skladování:

Originální obal používaný výrobcem je zárukou bezpečné přepravy a skladování. Přístroj by měl být uchováván v originálním balení při teplotě od 5°C do + 50°C.

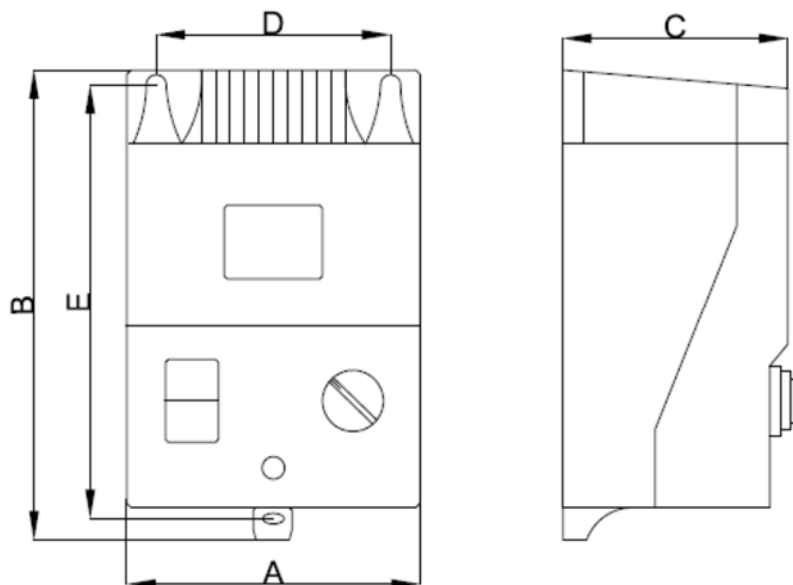
### Technické údaje:

- Napájení 230 V

TYP	Další elektrické parametry				
	Regulační krok $U_r$ [V] / $I_r$ [A]				
	1	2	3	4	5
HC 1,2 A	80/1,0	115/1,1	135/1,2	170/1,2	230/1,2
HC 3,0 A	70/1,5	85/1,8	105/2,2	145/2,7	230/3,0
HC 5,0 A	80/4,0	105/4,3	135/4,6	170/5,0	230/5,0
HC 7,0 A	80/6,0	105/6,3	135/6,6	170/7,0	230/7,0
HC 14,0 A	80/8,0	105/9,5	135/11,0	170/12,5	230/14,0

- Stupeň ochrany: IP54
- Okolní teplota: max. 40°C
- Ochrana: odolná vůči občasnému přetížení; automatický tepelný spínač (HC 1,2 A - HC 7,0 A); neautomatický tepelný spínač typu WEBER (HC 14,0 A)
- Soulad s normou: PN-EN61558-2-13
- Třída izolace: II

### Rozměry:



TYP	Rozměry [mm]			Váha kg
	A x B x C	D x E	φ	
HC 1,2 A	90 x 173 x 89	71 x 157	M4	1,45
HC 3,0 A	90 x 173 x 89	71 x 157	M4	2,5
HC 5,0 A	123 x 240 x 125	105 x 220	M6	4,5
HC 7,0 A	123 x 240 x 125	105 x 220	M6	5,5
HC 14,0 A	146 x 272 x 138	113 x 255	M6	10,5

**Poznámka:** Mělo by být k dispozici 10 cm volného prostoru kolem regulátor, aby bylo umožněno chlazení větrání.

### Elektrické schéma:

