



REB 1 NE; REB 2,5 NE

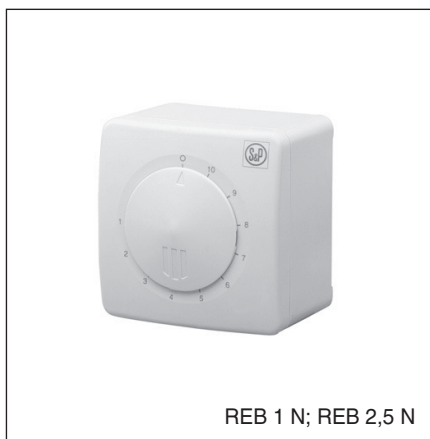
REB 1 N, REB 1 NE
REB 2,5 N, REB 2,5 NE – regulátor otáček
 jsou v provedení 230 V/50 Hz podle typu 1–5 A

provedení na omítku:

- REB 1 N
- REB 2,5 N
- 80 x 80 x 68 (Š x V x H)

provedení pod omítku:

- REB 1 NE
- REB 2,5 NE
- 80 x 80 x 22 (Š x V x H)



REB 1 N; REB 2,5 N

Popis

Jednofázový triakový regulátor se používá pro plynulou regulaci otáček ventilátoru a jako vypínač. Minimální otáčky ventilátoru lze nastavit po sejmutí krytu pootočením regulačního prvku.

POZOR

Regulátor může způsobovat intenzivní parazitní hluk motoru, zvláště při nízkých otáčkách. Pak je nutno použít transformátorový regulátor.

Instalace:

REB 1 NE, REB 2,5 NE mohou být instalovány do standardní kruhové krabice do zdi s průměrem 68 mm.



REB 5; REB 10

REB 5
REB 10 – regulátor otáček

- pro ventilátory s větším příkonem k regulaci otáček a zapnutí nebo vypnutí
- napětí – 230 V/50 Hz
- proud – 5 A (REB 5), 10 A (REB 10)
- IP 44
- vhodný pro průmyslové objekty
- montáž na stěnu
- REB 5: 96 x 164 x 85 (Š x V x H)
- REB 10: 127 x 205 x 95 (Š x V x H)

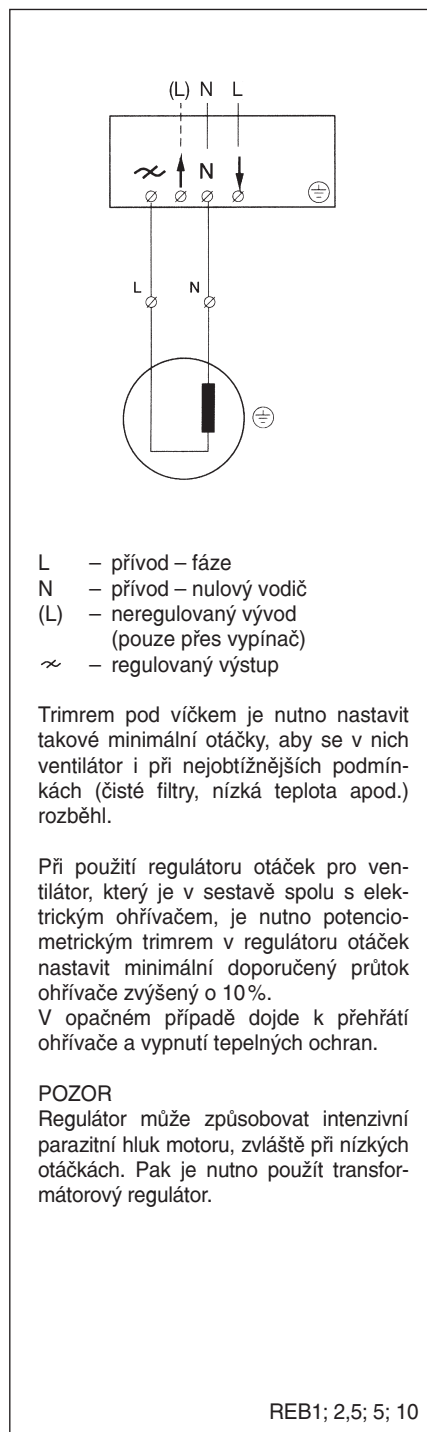


REB 4 AUTO a čidlo

REB 4 AUTO – automatický regulátor otáček

Regulátor slouží k odvodu tepelné zátěže z místnosti. Je-li v místnosti teplota nižší nebo rovná teplotě nastavené na regulátoru, ovládaný regulátor běží na minimální nastavené otáčky. Při vzrůstu teploty se úměrně tomu zvyšují otáčky až na maximum. Z minima na maximum se změny otáčky v pásmu $\Delta t = 5^\circ\text{C}$ (nelze změnit).

- nastavení požadované teploty 10–45°C
- nastavení min. otáček 85 až 110 V
- teplotní čidlo v dodávce
- napětí – 230 V/50 Hz
- P = 880 VA
- max. proud – 4 A
- minimální zátěž – 100 W
- IP 55
- 130 x 83,5 x 44 (Š x V x H)



L – přívod – fáze
 N – přívod – nulový vodič
 (L) – neregulovaný vývod (pouze přes vypínač)
 ~ – regulovaný výstup

Při použití regulátoru otáček pro ventilátor, který je v sestavě spolu s elektrickým ohříváčem, je nutno potenciometrickým trimrem v regulátoru otáček nastavit minimální doporučený průtok ohříváče zvýšený o 10%. V opačném případě dojde k přehřátí ohříváče a vypnutí tepelných ochrán.

POZOR
 Regulátor může způsobovat intenzivní parazitní hluk motoru, zvláště při nízkých otáčkách. Pak je nutno použít transformátorový regulátor.

REB1; 2,5; 5; 10

