

Termík - X

Přídavné zařízení (řada několika ventilátorků), zavěšené na spodním okraji radiátoru ústředního topení způsobuje nucené proudění tepla kolem výhřevných desek, a tím několikanásobně (až 6 x) zvýší rychlost oteplení vzduchu v místnosti a tím podstatně zkrátí dobu topení = odběru energie.

Elektrický přímotop



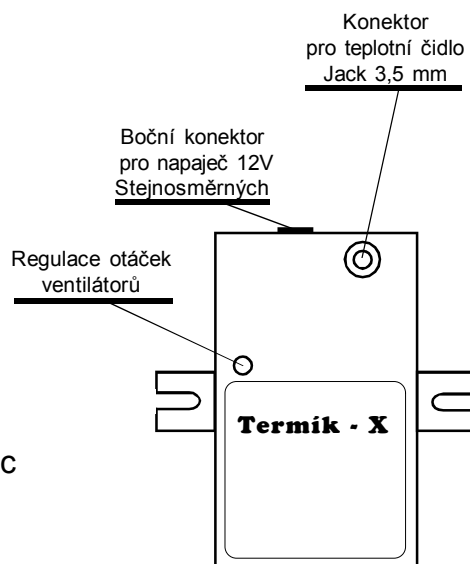
Pozor před prvním použitím přikryjte vstupní otvor 4x přeloženou gázou. V gáze se zachytí nečistoty uložené v radiátoru.

Velmi jednoduchou montáž zvládne i naprostý laik. Zařízení je zavěšeno na spodním okraji přímotopu. Spotřeba elektrické energie je cca 50,- Kč/topnou sezónu. Speciálně vyvinutá elektronika automaticky zapne ventilátory při teplém radiátoru a vypne při studeném (přepínání při cca 30°C) a umožňuje manuální řízení otáček ventilátorů.

Technické údaje a výpočty :

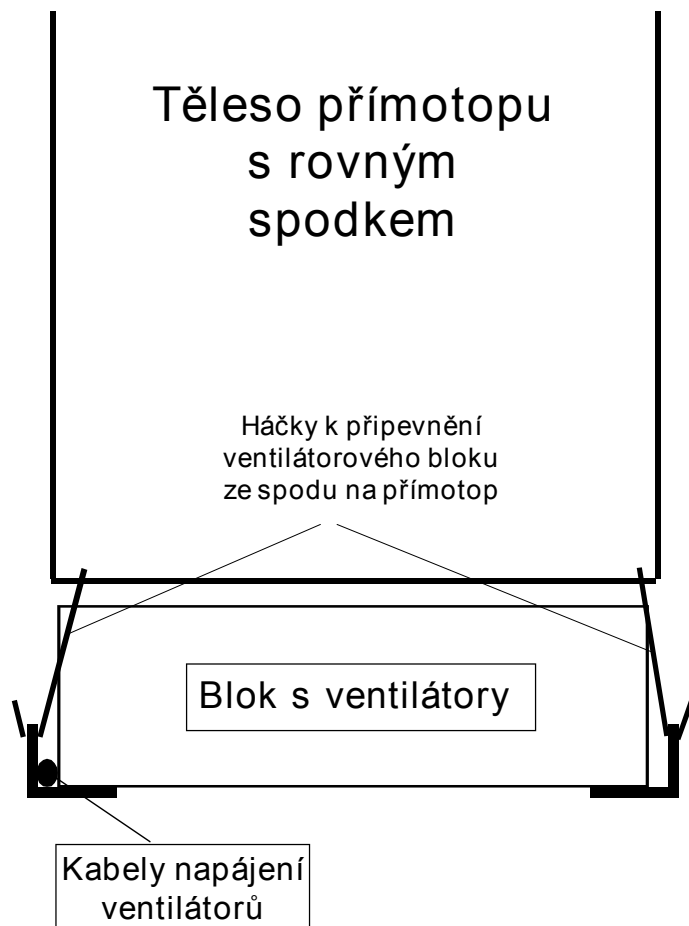
Napájecí napětí	Stejnoseměrné napětí 12V (Max.15V DC). Konektor DC 5,5 x 2,1mm
Napájecí proud	Podle počtu použitých ventilátorů 4 Ventilátory = cca 360mA, Elektronika = cca 6mA
Teplotní senzor	Termistor přívodní kábel cca 700 mm
Rozměry	Délka = 590 Šířka = 86 Výška = 30 mm
Průtok	1 Ventilátor cca 40 m ³ /hod při plných otáčkách
Spotřeba	4 Ventilátory = cca 4 W (1kWh za 250 Hod.)
Spotřeba sezónu	Topná sezóna cca 220 dní (denně průměrně 12 hod) = 2 640 hod 4 Ventilátory = 4 W x 2 640 hod = cca 10 560 Wh = 10,56 kWh
Regulace otáček	Manuálním knoflíkem. 50 - 100 %

Záruka : 24 měsíců ode dne prodeje.
Záruka zaniká pokud byl přístroj napájen vyšším napájecím napětím než předepsáno (max. 15 VDC)
Vnitřní nevratná přepětíová pojistka tuto skutečnost dokáže zaregistrovat.
Přístroj pracuje optimálně a nejušporněji při použití spínaného zdroje dodávaného firmou CEL Electronic

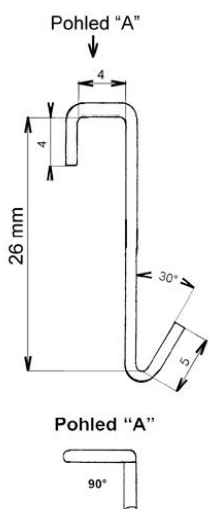


Zařízení je chráněno 8 patenty.

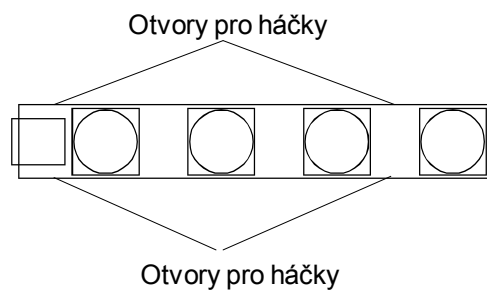
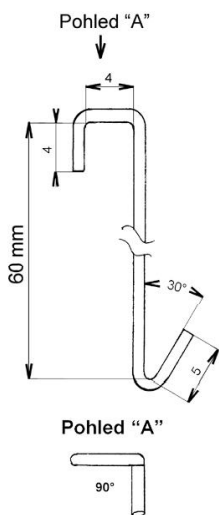
Přichycení Termíku na elektrický přímotop



Obr. 1



Obr. 2



Teplotní čidlo přilepíme na horní zadní stranu přímotopu tak, aby kábel s konektorem, který má být zasunut do krabičky ovládací elektroniky dosáhl až k otvoru pro zastrčení.

