

Termík - X

Přídavné zařízení (řada několika ventilátorků), pověšené na háčcích za radiátorem ústředního topení způsobuje nucené proudění tepla kolem výhřevných desek, a tím podstatně zvýší rychlost oteplení vzduchu v místnosti a účinnost radiátoru.



Velmi jednoduchou montáž zvládne i naprostý laik. Zařízení je zavěšeno za radiátorem na dvou drátěných háčcích. 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

Pozor je zabudovaná nevratná přepěťová pojistka ! ! ! !

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 m³/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 %

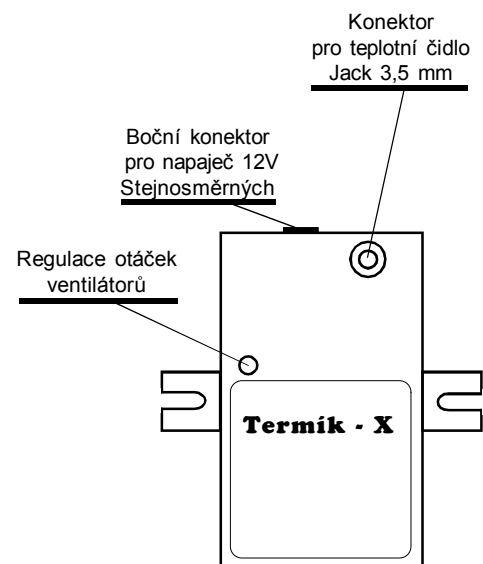
Záruka : 24 měsíců ode dne prodeje.

Záruka zaniká pokud byl přístroj napájen vyšším napájecím napětím než předepsáno (max. 15 VDC)

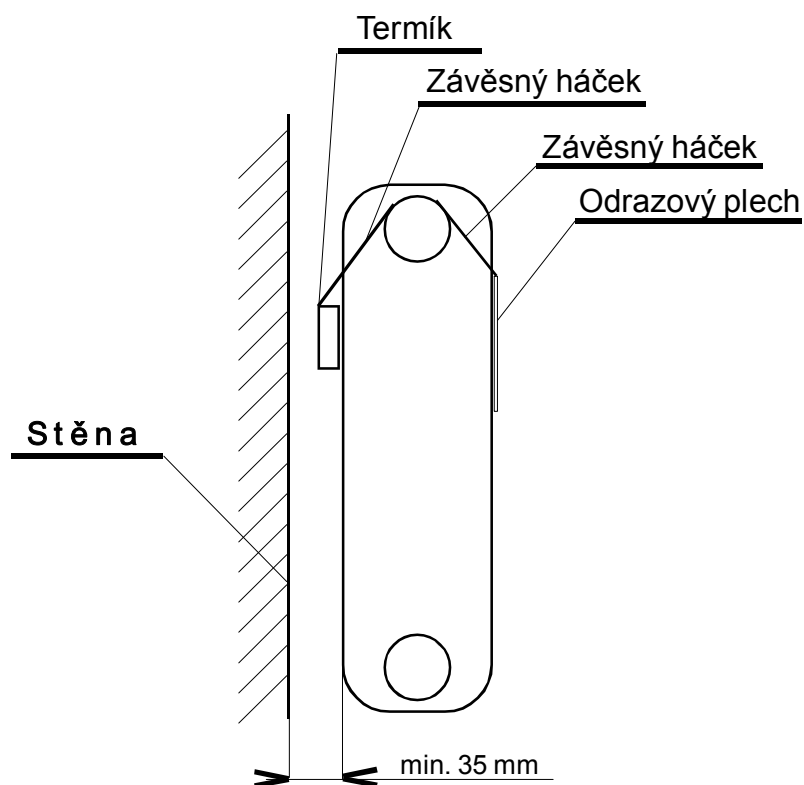
Vnitřní nevratná přepěťová pojistka tuto skutečnost dokáže zaregistrovat.

Přístroj pracuje optimálně a nejsporněji při použití spínaného zdroje dodávaného firmou C.E.L. MV120P067MGS

Zařízení je chráněno 8 patenty.



Zavěšení Termíku na litinový radiátor



Pro zvýšení účinnosti Termíku na litinových radiátorech doporučujeme zavěsit proti ventilátorům odrazový plech, kterým prodloužíme cestu pro ohřev vzduchu.

Teplotní čidlo přilepíme na zadní stranu radiátoru poblíž vstupu teplé vody tak, aby kábel s konektorem, který má zasunut do krabičky ovládací elektroniky dosáhl až k otvoru pro zastrčení.

