

Termík - X

Přídavné zařízení (řada několika ventilátorků), připevněné ke spodnímu okraji radiátoru ústředního topení způsobuje nucené proudění tepla kolem výhřevných desek, a tím několikanásobně (až 6 x) zvýší rychlost oteplení vzduchu v místnosti a zvyšuje účinnost radiátoru až 3,8 x.



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

Velmi jednoduchou montáž zvládne i naprostý laik. Zařízení je připevněno k radiátoru pouze dvěma šrouby. 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. **Jednu z nejvyšších úspor lze dosáhnout u deskových radiátorů Korado Radik, dá se ovšem využít i pro běžné litinové radiátory.**

Technické údaje a výpočty :

Napájecí napětí Stejnosemné napětí 12V (Max.15V DC). Konektor DC 5,5 x 2,1mm

Pozor je zabudovaná nevratná přepět'ová 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 %

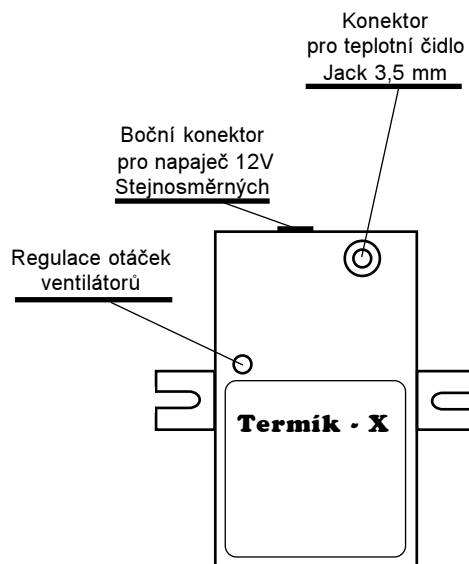
Záruka : 24 měsíců ode dne prodeje.

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

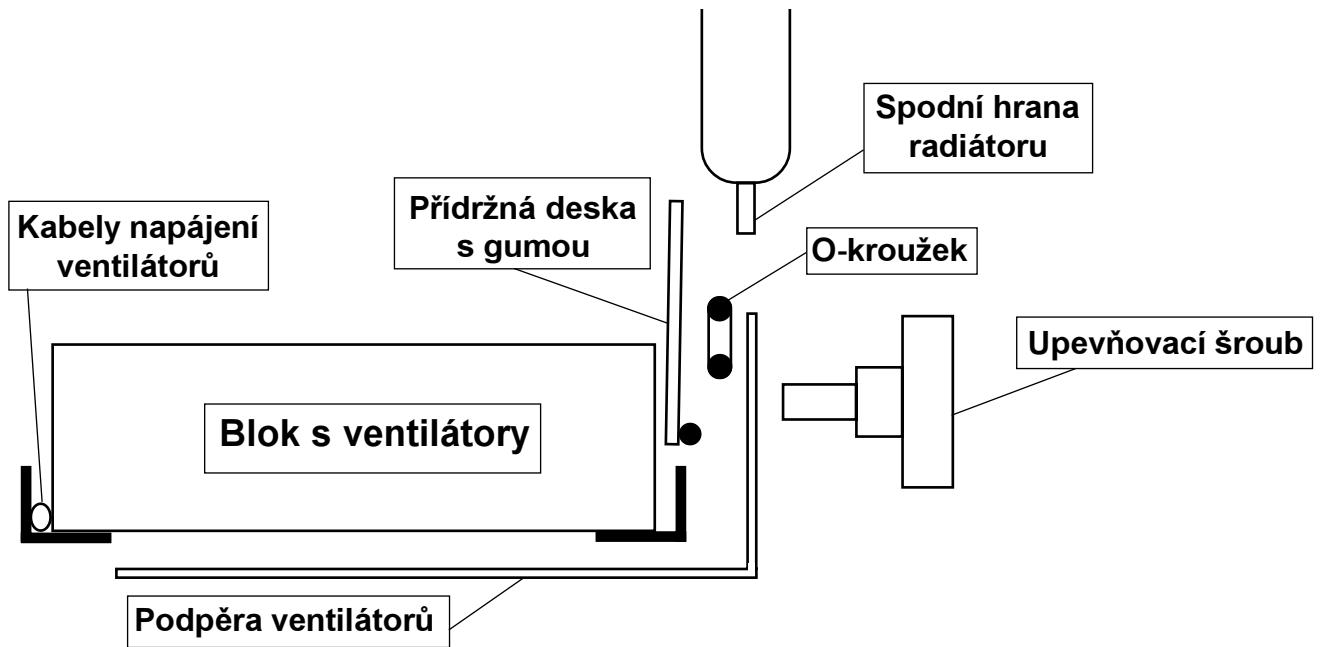
Vnitřní nevratná přepět'ová pojistka tuto skutečnost dokáže zaregistrovat.

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

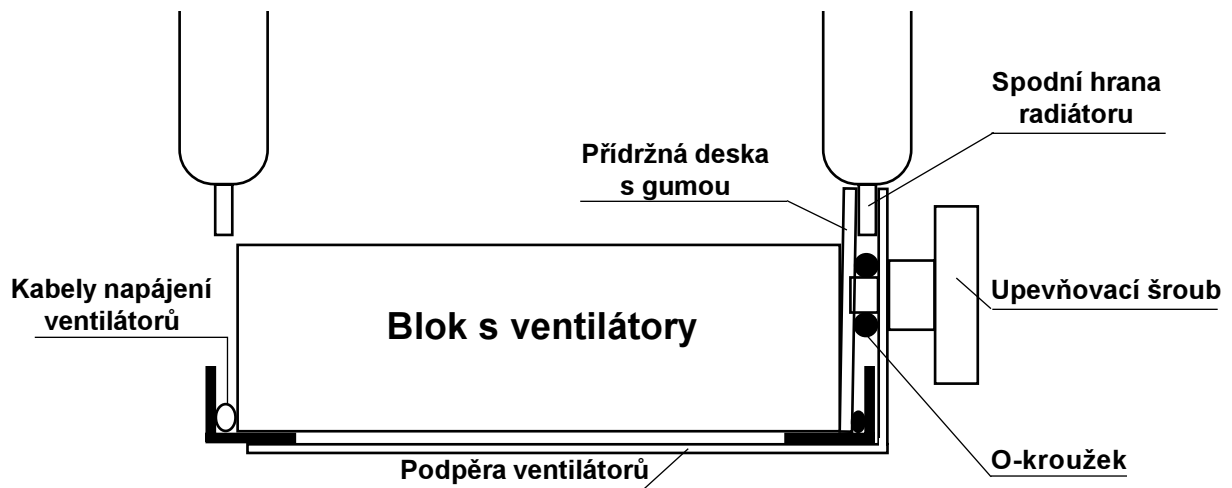
Zařízení je chráněno 8 patenty.



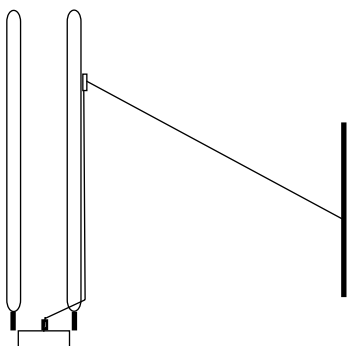
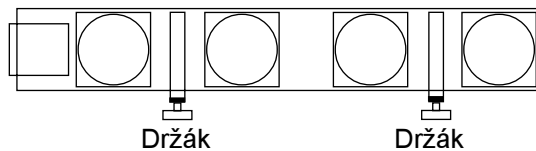
Rozložený držák ventilátorů s ventilátorovým blokem



Sestavený držák ventilátorů s ventilátorovým blokem



Umístění držáků Ventilátorů



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.