

Termík - X

Prídavné zariadenie (séria niekoľkých ventilátorov), pripevnené k spodnému okraju radiátora ústredného kúrenia, spôsobuje nútené prúdenie tepla okolo vykurovacích dosiek, čím niekoľkonásobne (až 6-krát) zvyšuje rýchlosť otepľovania vzduchu v miestnosti a zvyšuje účinnosť radiátora až 3,8-krát.



Pozor: pred prvým použitím zakryte radiátor zhora 4x preloženou gázou. Gáza zachytí nečistoty usadené v radiátore.

Veľmi jednoduchú montáž zvládne aj úplný laik. Zariadenie sa pripevňuje k radiátoru iba dvoma skrutkami. Spotreba elektrickej energie je cca 50 Kč za vykurovaciu sezónu. Špeciálne vyvinutá elektronika automaticky zapne ventilátory, keď je radiátor teplý, a vypne ich, keď je studený (prepínanie pri cca 30 °C), a umožňuje manuálne ovládanie otáčok ventilátorov. Jednu z najvyšších úspor možno dosiahnuť pri doskových radiátoroch Korado Radík, zariadenie sa však dá využiť aj pre bežné liatinové radiátory.

Technické údaje a výpočty:

Nápnacie napätie Jednosmerné napätie 12 V (max. 15 V DC). Konektor DC 5,5 x 2,1 mm

Pozor, je zabudovaná nevratná prepäťová poistka ! ! ! !

Nápnací prúd V závislosti od počtu použitých ventilátorov: 4 ventilátory = cca 360 mA,

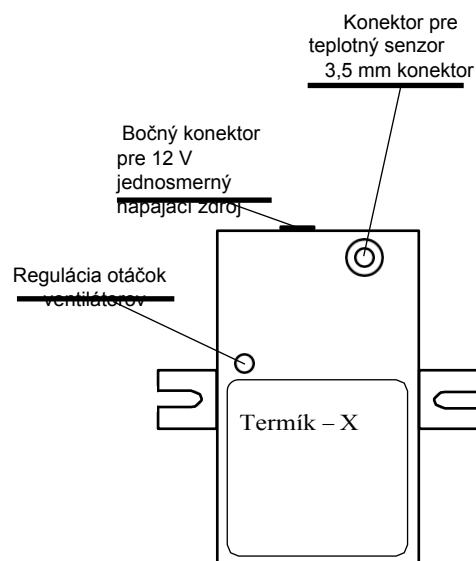
Teplotný senzor Termistor, prívodný kábel cca 700 mm
Rozmery Dĺžka = 590 Šírka = 86 Výška = 30 mm

Prúdenie 1 Ventilátor cca 40 m³/hod pri plných otáčkach
Spotreba 4 ventilátory = cca 4 W (1 kWh za 250 hod.)
Spotreba za sezónu Kúrenárska sezóna cca 220 dní (denne v priemere 12 hod.) = 2 640

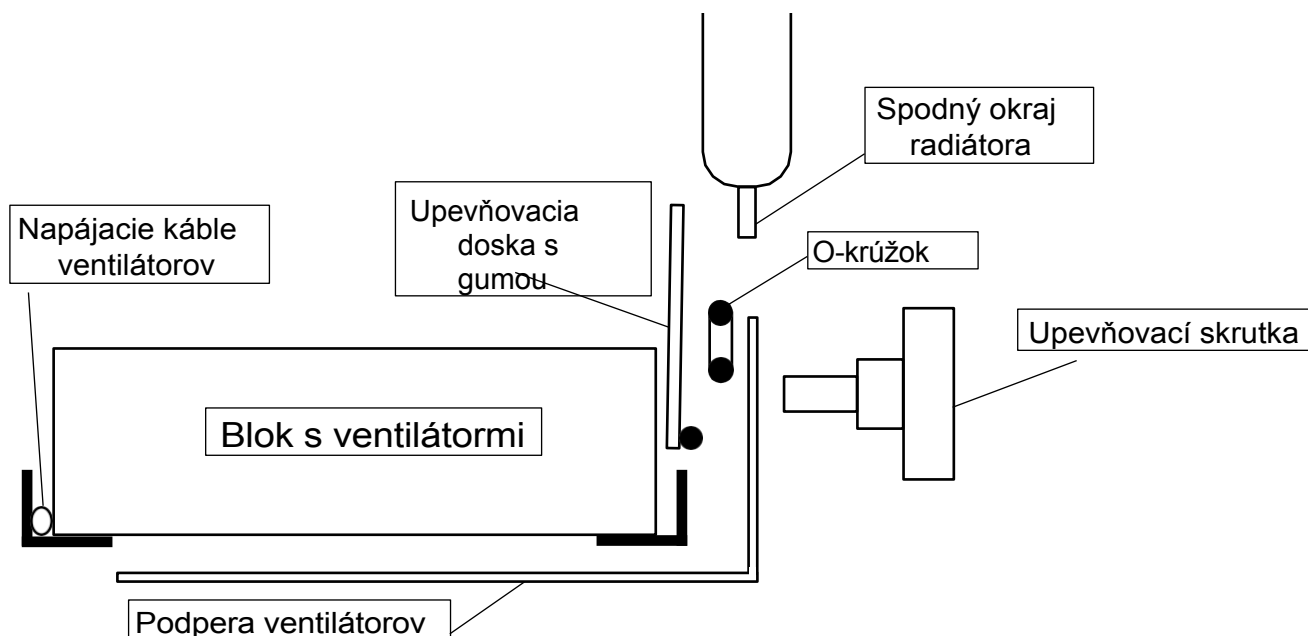
Regulácia otáčok 4 ventilátory = 4 W x 2 640 hod. = cca 10 560 Wh = 10,56 kWh
Pomocou manuálneho gombíka. 50 – 100 %

Záruka: 24 mesiacov odo dňa predaja.
Záruka zaniká, ak bolo zariadenie napájané vyšším napätím, ako je predpísané (max. 15 VDC). Vnútna nevratná prepäťová poistka túto skutočnosť dokáže zaznamenať.
Prístroj pracuje optimálne a najúspornejšie pri použití spínaného zdroja dodávaného spoločnosťou C.E.L. MV120P067MGS

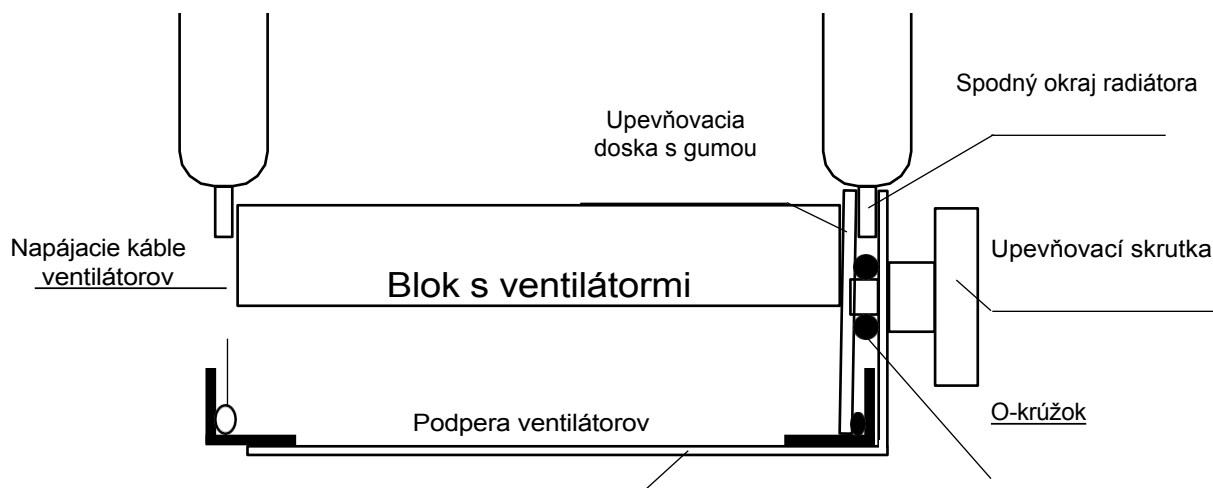
Zariadenie je chránené 8 patentmi.



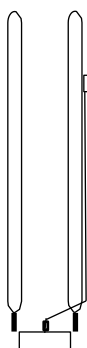
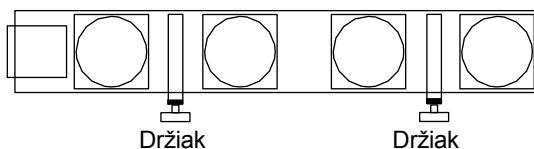
Rozložený držiak ventilátorov s ventilátorovým blokom



Zmontovaný držiak ventilátorov s blokom ventilátorov



Umiestnenie držiakov ventilátorov



Teplotný senzor prilepíme na zadnú stranu radiátora v blízkosti prívodu teplej vody tak, aby kábel s konektorom, ktorý je zasunutý do skrinky riadiacej elektroniky, dosiahol až k otvoru na zasunutie.