

Terkik / X

Prídavné zariadenie (séria niekoľkých ventilátorov), zavesené na háčikoch za radiátorom ústredného kúrenia, spôsobuje nútené prúdenie tepla okolo vykurovacích dosiek, čím podstatne zvyšuje rýchlosť otepľovania vzduchu v miestnosti a účinnosť radiátora.



Veľmi jednoduchú montáž zvládne aj úplný laik. Zariadenie je zavesené za radiátorom na dvoch drôtených háčikoch. 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 (prepnutie pri cca 30 °C), a umožňuje manuálne ovládanie otáčok ventilátorov.

Technické údaje a výpočty:

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

Pozor, je zabudovaná nevratná prepäťová poistka !!!!

Napájací prúd V závislosti od počtu použitých ventilátorov: 4 ventilátory = cca 360 mA, elektronika = cca 6 mA

Teplotný senzor Termistor, napájací 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 hod.

Regulácia otáčok

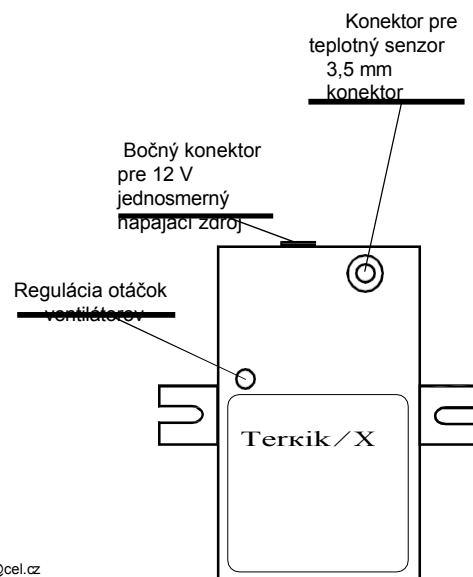
4 ventilátory = 4 W x 2 640 hod = cca 10 560 Wh = 10,56 kWh
Pomocou manuálneho gombíka. 50 – 100 %

Záruka: 24 mesiacov odo dňa predaja.

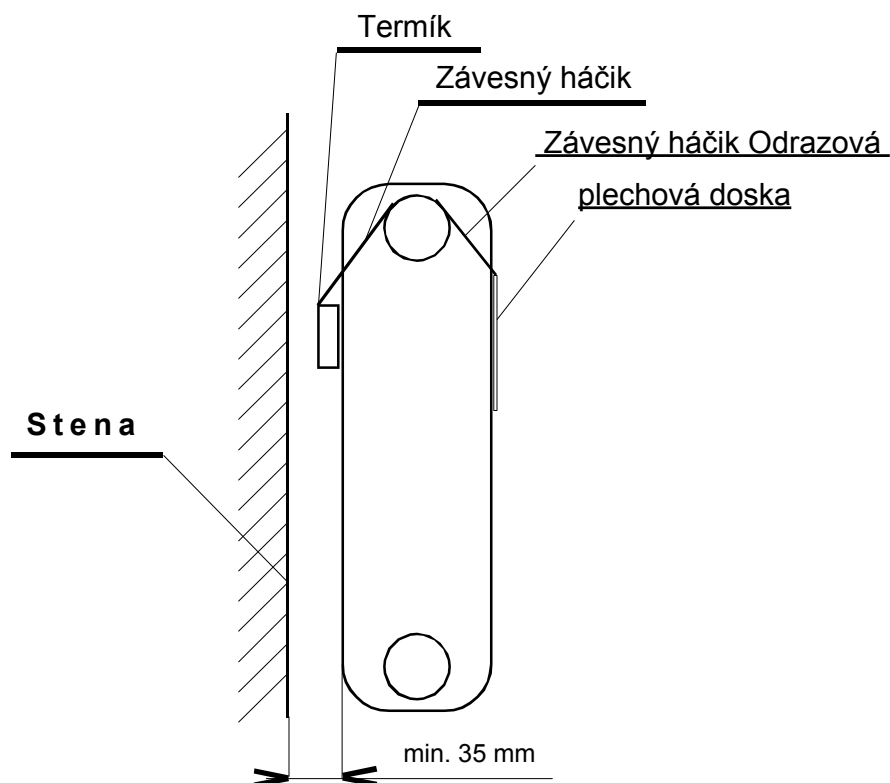
Záruka zaniká, ak bol prístroj napájaný napätím vyšším, ako je predpísané (max. 15 VDC). Vnútna nevratná prepäťová poistka túto skutočnosť dokáže zaznamenať.

Prístroj pracuje optimálne a najúspornejšie pri použití spínaného zdroja dodávaného spoločnosťou C.E.L. MV120P067MGS

Zariadenie je chránené 8 patentmi.



Upevnenie Termíku na liatinový radiátor



Pre zvýšenie účinnosti zariadenia Termík na liatinových radiátoroch odporúčame zavesiť oproti ventilátorom odrazovú dosku, ktorou predĺžime cestu pre ohrev vzduchu.

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

