

Termík / X

Ein Zusatzgerät (eine Reihe mehrerer Ventilatoren), das an Haken hinter dem Zentralheizungskörper aufgehängt ist, erzeugt eine erzwungene Warmluftströmung um die Heizpaneele herum und erhöht dadurch deutlich die Aufheizgeschwindigkeit der Raumluft sowie den Wirkungsgrad des Heizkörpers.



Selbst ein absoluter Laie kann die sehr einfache Installation bewältigen. Das Gerät wird an zwei Drahthaken hinter dem Heizkörper aufgehängt. Der Stromverbrauch beträgt etwa 50 CZK pro Heizperiode.

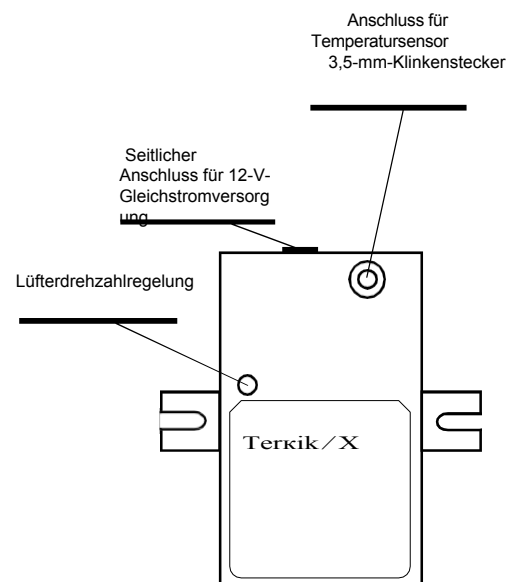
Eine speziell entwickelte Elektronik schaltet die Ventilatoren automatisch ein, wenn der Heizkörper warm ist, und aus, wenn er kalt ist (Umschaltung bei ca. 30 °C), und ermöglicht die manuelle Steuerung der Ventilatorgeschwindigkeiten.

Technische Daten und Berechnungen:

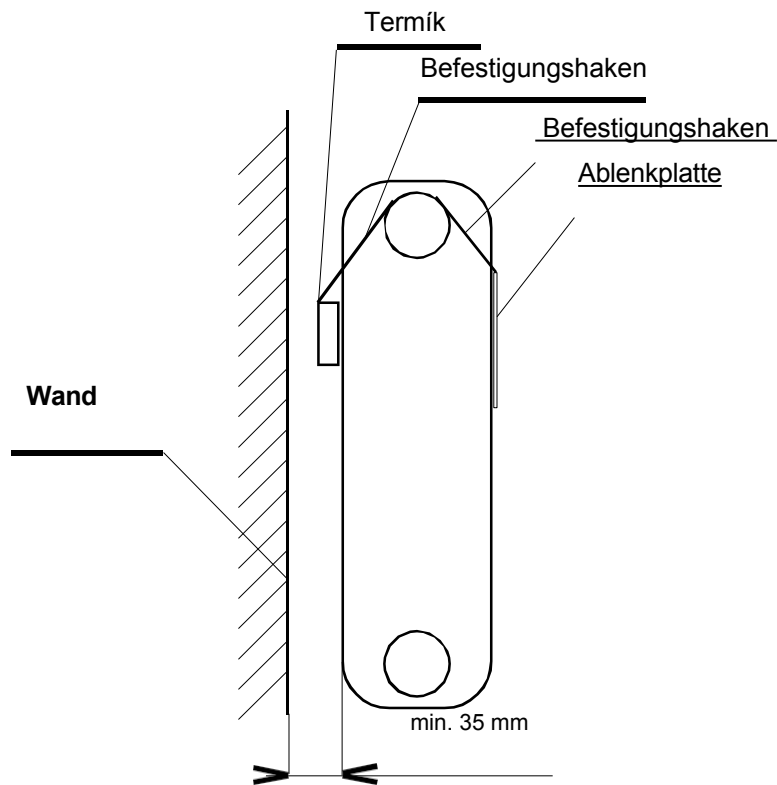
Versorgungsspannung	12 V DC (max. 15 V DC). Gleichstromstecker 5,5 x 2,1 mm
	Warnung: Es ist eine nicht rückstellbare Überspannungssicherung eingebaut! ! !
Stromaufnahme	Abhängig von der Anzahl der verwendeten Lüfter: 4 Lüfter = ca. 360 mA, Elektronik = ca. 6 mA
Temperatursensor	Thermistor mit Anschlusskabel ca. 700 mm
Abmessungen	Länge = 590 Breite = 86 Höhe = 30 mm
Luftstrom	1 Lüfter ca. 40 m³/h bei voller Drehzahl
Stromverbrauch	4 Lüfter = ca. 4 W (1 kWh pro 250 Stunden)
Saisonaler Verbrauch	Heizperiode ca. 220 Tage (durchschnittlich 12 Stunden pro Tag) = 2.640
Stunden	
Drehzahlregelung	4 Lüfter = 4 W x 2.640 Stunden = ca. 10.560 Wh = 10,56 kWh Über einen manuellen Drehregler: 50–100 %

Garantie: 24 Monate ab Verkaufsdatum.
Die Garantie erlischt, wenn das Gerät mit einer höheren als der angegebenen Spannung (max. 15 VDC) betrieben wurde. Die interne, nicht wiederherstellbare Überspannungssicherung erkennt dies.
Das Gerät arbeitet optimal und am effizientesten, wenn es mit dem von C.E.L. gelieferten Schaltnetzteil MV120P067MGS verwendet wird.

Das Gerät ist durch 8 Patente geschützt.



Montage von Termík an einem Gusseisenheizkörper



Um die Effizienz von Termík an Gusseisenheizkörpern zu steigern, empfehlen wir, gegenüber den Ventilatoren eine Deflektorplatte anzubringen, die den Weg zur Erwärmung der Luft verlängert.

Kleben Sie den Temperatursensor auf die Rückseite des Heizkörpers in der Nähe des Warmwassereingangs, sodass das Kabel mit dem Stecker, der in die Steuerelektronikbox gesteckt wird, den Einsteckschlitz erreicht.

