

Fungerar verkligen Elementfläkten?

För att ta reda på det, gjordes experiment med två identiska kontorsrum, där Elementfläkten monterades på ena rummets element. Temperaturen i rummen var ca 12 grader när elementen och Elementfläkten slogs på. Under ungefär fyra timmar mättes temperaturförändringen i båda rummen.

Efter fyra timmar hade temperaturen ökat med 3,3 grader i rummet utan Elementfläkten. Däremot, i rummet med Elementfläkten, hade temperaturen ökat med 9,5 grader! Temperaturen utomhus varierade mellan $-7,7$ och -12 grader under försökstiden.



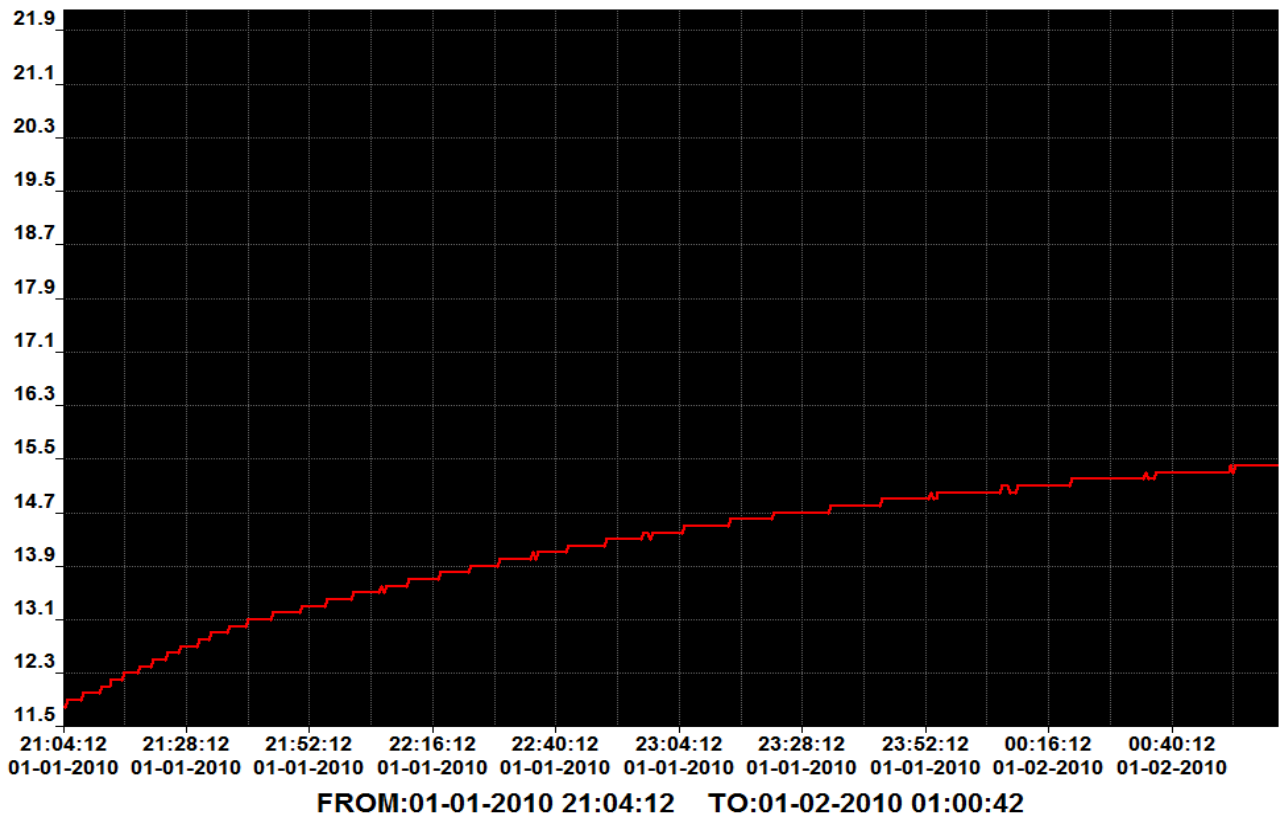
Det här är kontorsrummet med Elementfläkten, som synes monterade längst ner på elementen. Till vänster syns, på en stolpe, det mätinstrument som temperaturen mätts med. Det andra kontorsrummet är identiskt, fast utan Elementfläkten.

Slutsats:

Elementfläkten effektiviserar elementets effekt högst påtagligt. Ett snabbt, enkelt och kostnadseffektivt sätt att få ett varmt rum när det är kallt ute.

På nästa sida finns grafer som beskriver temperaturförändringen under testets fyra timmar.

Elementet, utan Elementfläkten, startas kl 21.04 och 4 timmar senare har temperaturen stigit med 3,3 grader till 15,3 grader.



Elementet, med Elementfläkten, startas kl 21.01 och 4 timmar senare har temperaturen stigit med 9,5 grader till 21,5 grader.

