

En broschyr om

Med värme från **ElementFläkten**



Montera Elementfläkten på ditt befintliga element kan förbättras luftflöde och kan spridning av värmen ökar i rummet. Elementfläkten utnyttjar värmen mer effektivt redan finns i rummet. På så sätt suger den bort kylan vid golvet och hindrar värme lägga sig i taket. För värmepumpssystem får du en dubbel vinst, eftersom en värmepump har högre verkningsgrad vid lägre temperatur. Få ut värmen i rummet och spara energi med Elementfläkten. Diskret lösning – ökad komfort – nästan som golvvärmekänsla – smart lösning för elementskydd – få jämnare värmefördelning.

Elementfläkten är en panel av energisnålfläktar som man fäster under elementet. Den är uppbyggd av moduler och passar alla längder och typer av element. Den är tyst, diskret, enkel, prisvärd, energieffektiv och lätt att montera. Du kan enkelt installera själv. Vår produkt är patenterad och verifierad av KTH, LTH och Science Partner

Komfort

Uppå den värme du vill ha

Kostnad

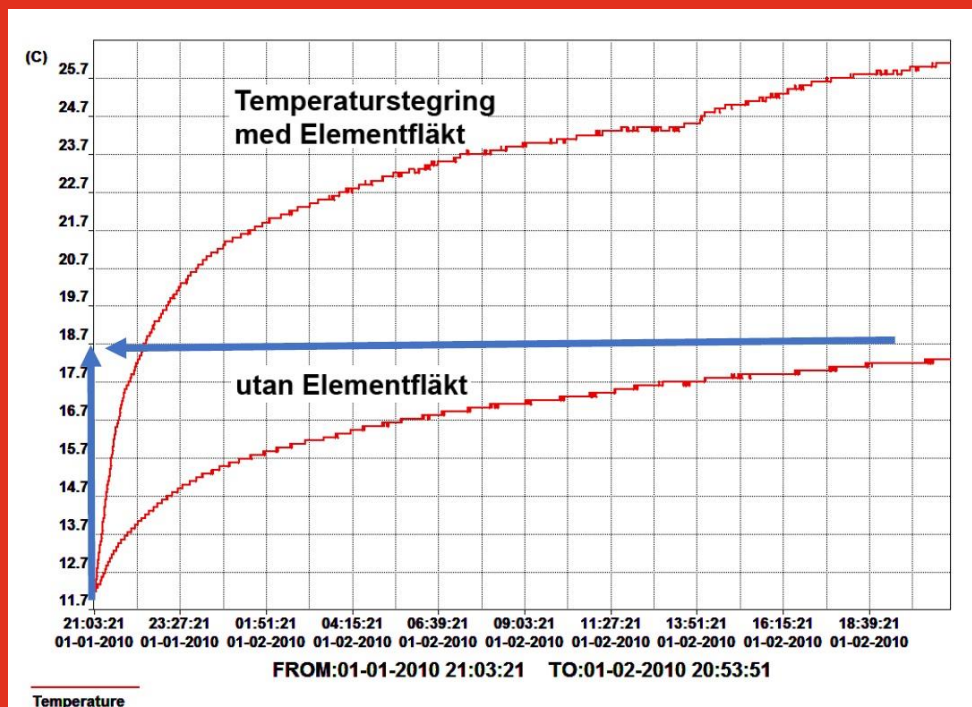
Liten initial kostnad och extrem liten driftkostnad

Spara energi

Få kontroll över värmen och spara energi

Fläktarna göms bakom en snygg panel som gör Elementfläkten nästintill nästan osynlig. Hastigheten på fläktarna kan lätt regleras på en energisnål strömförsörjning från 3,5v-12v. Ca: 0,5w per fläkt.

Se resultat med och utan Elementfläkten



I diagram gjorde vi testet samtidigt i två identiska rum. I det ena monterade Elementfläkten. På drygt en timme steg 18 grader med Elementfläkten och utan Elementfläkten tog ca. ett dynt

Smarta enkla lösningar

Elementfläkten är en diskretfläktpanel med anpassande passform varianter och längder där man fäster panelen på det befintliga elementet. Det är den enklaste lösning, smart och prisvärd produkt som nästan alla kan montera själv. Produktlösningar för alla typer av element och kan skräddarsyspeciallösning för även ovanliga.

Få bättre komfort & Energibesparing

Elementfläkten kan effektivt suga bort kallluft vid golvet och hjälper till jämna ut temperaturskillnader i rummet. Det gör att man upplever rummet blir varmare och behagligare utan större ingrepp. Du får bättre komfort och möjliggör energibesparing.

Värmepump slår i gång spetsvärme

Om en värmepump som ofta slår i gång den dyra spetsvärmen, kan Elementfläkten hjälpa värmepumpen att arbeta mer effektivt och undvika detta. Samtidigt kan man sänka värmekurvan och ändå bibehålla samma komfort.



Överträffade miljömålet - förbättra komfort och energibesparing

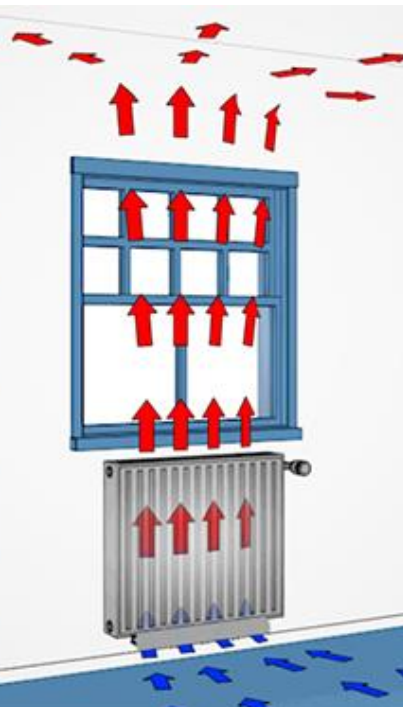
Hur fungerar Elementfläkten?

4. Den uppvärmda luften fastnar inte i taket, utan sprids ut i rummet.

3. Luften stiger upp förbi fönstret, tack vare fläktarna som blåser upp luften.

2. Den kalla luften fortsätter upp genom elementet och värms upp.

1. Den kalla luften sugas in under elementet med hjälp av Elementfläkten.



Elementfläkten har hjälpt tusentalskunder med olika lösningar och 99% är nöjda. Lokaler som villor, skola, lägenheter, verksamhetslokaler, kyrkor och alla ställen som finns element kan förbättras inomhusklimat med Elementfläkten

Sigbritt Nordlund, ordförande för BRF Klubbåsen i Hägersten bryr sig om slutresultat och resultaten är helt fantastiska

BRF klubbåsen är 40 talet lägenhet och är byggt för oljeeldning. Det gjorde att de blev antagna i Energimyndighetens projekt Halvera Mera. I projektet fick dem konsulthjälp hur de kunde halvera energiförbrukning. Efterkonsultation och bestämmelse är bergvärme och treglasfönster är deras åtgärd projekt.

För att lära sig mer om bergvärme kontakta Sigbritt SVEP. Där fick hon höra att en bergvärmepump fungerar bäst ihop med ett lågtemperaturssystem. Och de tipsade henne därför om Elementfläkten.

En jämförelse genomsnittliga flerbostadshus som använder 158kw3 per kvm/år. Idag har Klubbåsen sänkt sin uppvärmningsförbrukning med 77% och har en energiprestanda på 63kWh per kvm /år. Det är helt otroligt menar Sigbritt. Dessutom kan vi läsa av och justera temperaturen i varje rum i hela huset tack vare Elementfläkten smarta termostatlösning och också automatiskt balansera radiatorflödet.

Mitt råd till fler andra bostadsrätts-föreningar kan börja kontakta Elementfläkten: säger Sigbritt. Våralösningar är enkla, och bryr oss om slutresultatet och resultaten är fantastiska



**Vaktmästaren Börja
Bond på Askums kyrkan
litade på oss**

Vinter 2009 ringde Börje Bond från Askums kyrka i förtvivlan att de inte fick upp temperaturen över 16 grader. Vargavintern rådde och de behövde en snabb lösning. Med Elementfläkten fick de den önskade temperaturen. Vi även ansåg kyrkan en enormpotential att spara energi, eftersom kyrkan användes väldigt sällan. Med rådet köpte de intermittent uppvärmning konceptet. Det menar att med Elementfläkten tillsammans och vårt trådlösa styrsystem på samtliga element. Vilket innebär sänker temperaturen när den inte användes och sedan snabbt få upp temperaturen igen vid behov. Denna åtgärd hjälpte Askums kyrka att sänka deras uppvärmning med över 60%.



Dessutom använda spetsvärmen på deras värmepump mycket mer sparsamt numera. Askums kyrkan lyckades redan vintern därefter spara in investeringen av Elementfläkten

En annan produkt som heter Värmeförflyttaren som flyttar överskottsvärmen som lägger sig i taket. Den är mycket effektiv och ger en jämnare värmespridning i rummet när du har uppvärmning som luftluftvärmepump, vedspis eller kamin

Den är energisnål, möjligen flyttar 320m³ luft i timmen och drar ca. 0,4w. Ljudnivå ligger mellan 16-24dBA vilket är ganska tyst. Bra passform och du kan montera alldeles själv ungefär som du montera en gardinstång. I paketet är färdigmonterade moduler med längden du behöver och blir det enkel att sätta på ovanför dörröppningen.



I komplett paket ingår ett antal fläktmoduler på den längd du köper, gavelpar, 3 m skarvkabel, väggfäste, strömförsörjning med omkopplare för 6 olika hastigheter. Kanalen säljs separat i 40cm, 60cm, 80cm, 100cm & 120cm



Vår vision och affärsidé är vi ska utveckla kvalitetsprodukter med smarta och enkla lösningar – få bättre komfort, energibesparing, miljövänlig och till låga kostnader för både företagare och privatpersoner

Hemsida: www.elementflakten.se E-postadress: info@elementflakten.se eller order@elementflakten.se Kontakt: 073 33 04 125