

Hyresfastighet besparing 11,01% Rapport Energibesparing Sandhamnsgatan 36-42 Östermalm



Bilden visar fastigheten och Energiboxen på väg att driftsättas 2016

7 våningar - 4 trapphus med hiss och ca 90 lägenheter
3 st. tvättstugor med 2 tvätt 1 skåp 1 tumlare 1 mangel
Källargångar / förråd / teknikrum / undercentraler / fjärrvärme



Bilden visar källarkorridoren och en utav tvättstugorna

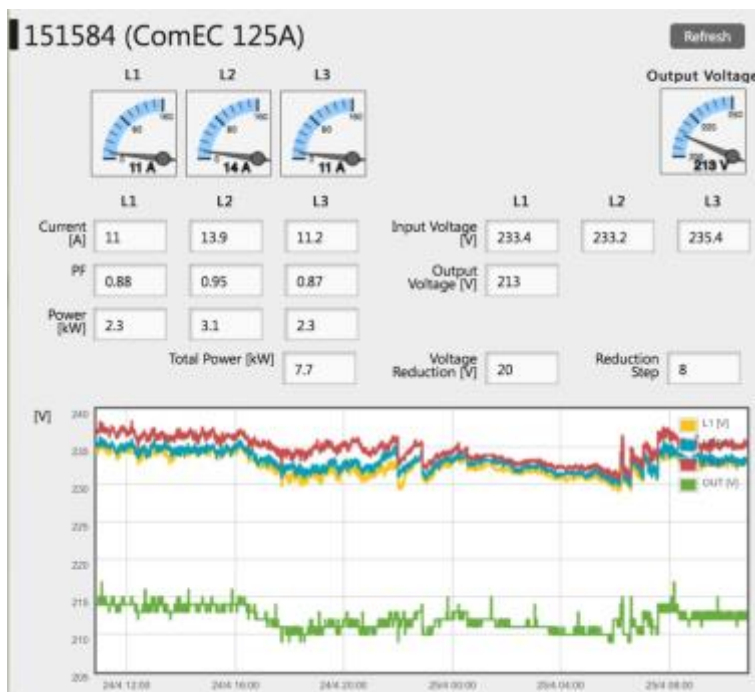
Fram till nu (24 april 2017) har det i år passerat dag 34.627 kWh
Besparingen = 4.286 kWh eller ca 4.300 kr (Pris 1 kWh = 1 kr)
Besparings % = 11.01%



Bilden visar manuell avläsning av förbrukning/besparing
Totalt 11.01% besparing

| | Consumption [kWh] | Saved [kWh] |
|------------|-------------------|-------------|
| Today | 80.5 | 6.4 |
| Yesterday | 281.9 | 34 |
| Week | 362 | 40 |
| Last Week | 2000 | 239 |
| Month | 6908 | 814 |
| Last Month | 9412 | 1190 |
| Year | 34632 | 4287 |

Bilden visar besparing under olika perioder (1 jan – 24 april 2017)
 Idag / i går / Vecka / förra veckan / månad / förra månaden och år



Bilden visar spänningsreglering, 3-faser in och reglerade faser ut till anläggningen
 Ström / fas, Förbrukning kW / Spänning / fas in / Spänning ut / Reducerad spänning

Vår kalkyl på återbetalning (ROI) ser ut så här.

För att beräkna hur stor besparing man kan förvänta sig behöver vi:

- Elräkning 12 månader tillbaka (där vi kan se säsongsvariationer)
- Mäta upp nominell spänning i fastigheten (miljön) bör vara ca 230V
- Vilka öppettider? – Hur fördelas energin under 24 timmar.
- Vilken typ av utrustning är el ansluten?
- Identifiera de elförbrukare som tar 80% av lasten.
- Inspektera el rummet – platsen där Energiboxen är tänkt att placeras.

Utifrån detta kan vi bedöma/budgetera och skicka en offert:

Våra offerter är uträknade efter nedanstående mall:

Vi fyller i :

- Nominell spänning
- Förbrukade kWh / månad (oftast den högsta månadens förbrukning)
- Öppettider och hur mycket som förbrukas under öppet / stängt
- Vilka laster och hur mycket dom tar av den totala förbrukningen.
- Lasternas egenskaper bestämmer hur stor besparing man kan förvänta sig.
- Mixen av lasterna summeras i en procentsats.
- Pris på Energibox – installation läggs ihop
- Avdrag för besparing, minskade servicekostnader och ökad livslängd.

Vi rekommenderar det flesta kunderna att komplettera med ett webbinterface under 1:a året. Det ger en bra insyn hur elen förbrukas och möjlighet till att ta ut rapporter i olika tidsperioder.

Förstudie – elräkning

Fyll i dina data på vår hemsida – elförbrukning – verksamhet så blir du kontaktad av oss eller någon av våra partners som kommer och gör en förstudie på verksamhet och vilken typ av elförbrukare som ni använder.

Efter en förstudie på plats kan vi lämna en offert.

Energivaktarna

Energivaktarna installerar Energibesparingslösningar till små och stora elförbrukare.

Idag finns har vi exempel på Energibesparingsboxar som är i drift i många olika branscher/verksamheter.

Fastigheter, Tvättstugor, Mataffärer, HSB, Villa/Hem, Brf-föreningar m.fl.

Partners

Energivaktarna arbetar bl.a. tillsammans Rexel som äger Selga, Storel och MEABs verksamheter i Sverige och Norden.

Vi kommer också ansvara för kompetensutvecklingen inom Rexel ut till deras installatörer. Det betyder att vi kan erbjuda installation snabbt och på flera platser samtidigt.

Våra leverantörer

Våra leverantörer har över 30.000 installationer på plats i Europa och ännu fler i övriga världen. Produkterna sparar stora mängder kWh och därmed livslängder och servicekostnader åt användarna. Alla sparade kWh är en ett kvitto på besparing av vår miljö. Har du något energimål som skall uppfyllas så kan du starta spara kWh och CO2 direkt efter installation.

En sparad kWh – kan någon annan få!

Har du fler frågor gå in på vår hemsida www.energivaktarna.se eller kontakta:

