

ClimaCheck *online* övervakning

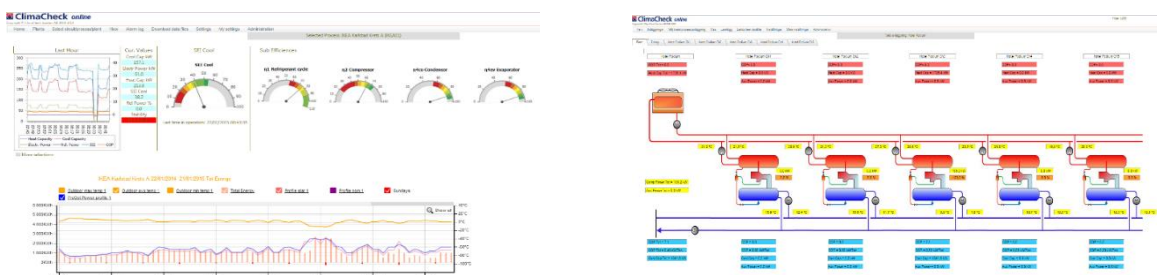
Minska energiförbrukningen och förläng livslängden på luftkonditionerings- och kylanläggningar.



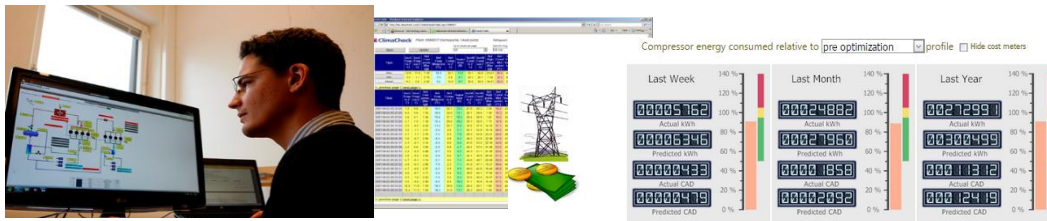
ClimaCheck *online* är världsledande på övervakning av prestanda och energiförbrukning. Injustering och optimering blir kostnadseffektiva. Brister upptäcks innan de stör driften, orsakar haverier eller ger hög energiförbrukning. Indirekt läcksökning med ClimaCheck *online* halverar antalet läcksökningar som krävs.

Prestanda i realtid

ClimaCheck *online* övervakar anläggningens prestanda dygnet runt. Systemets totala effektivitet och ingående komponenters verkningsgrad övervakas. Vid sjunkande prestanda ges varningar på komponentnivå via sms eller E-post oftast långt innan haverier inträffar eller hög energiförbrukning uppstår. ClimaCheck visualiserar – SEI (System Effektivitetsindex Index) där avvikelser från optimal drift omgående kan utläsas även av de som inte är kyltekniker.



ClimaCheck ger tillgång till aktuella värden på energiförbrukning som tillåter tillverkare, driftsexperten och energikonsulter att omgående vidta åtgärder för optimering och som effektiviserar driften. ClimaCheck ger även kontinuerlig läckageövervakning vilket reducerar antalet läcksökningar som krävs.



ClimaCheck *online* ger bl a följande information i real tid:

- **Köld/värmefaktor (COP).**
- **Kompressorns verkningsgrad**
- **Kondensorn- och förångarverkningsgrad**
- **Energiförbrukning redovisad i jämförelse med fastighetens signatur**
- **System Effektivitets Index (SEI)**
- **Köld och värmebärarflöden**
- **Indikering av för stor eller otillräcklig köldmediefyllning/läckage**
- **Alarm för tryck, temperaturer, effekt etc.**

