



Fremtidens Energistyring for Skoler – Komfort og Effektivitet

Hos **KFR Service & Energirådgivning** forstår vi de unikke udfordringer, som skoler står over for, når det gælder varme- og klimastyring. Med mange års erfaring i netop denne type drift, har vi udviklet løsninger, der ikke blot sparer penge, men også sikrer et behageligt læringsmiljø.

Ekspertise i Skolers Udfordringer

Skoler står ofte overfor komplekse drifts-udfordringer med mange børn, flere fysiske lokationer og forskellige ansatte, der varetager bygningsdriften. Vores intelligente system er designet til at lette disse udfordringer ved at automatisere varme- og klimakontrol, hvilket sikrer optimal drift på tværs af flere lokationer – uden unødigt manuel indblanding.

Vores løsning kan håndtere både større skoler med omfattende bygningskomplekser og mindre skoler, der måske ikke har fast driftspersonale. Systemet er fleksibelt og kan tilpasses enhver institutions behov.

Fordele ved Automatisk Kontrol – Praktiske Eksempler

Forestil dig en hverdag på en skole med flere bygninger og mange elever. Om morgenen, når børnene møder ind, sikrer vores system, at temperaturerne i klasselokalerne allerede er behagelige, uden at spilde energi om natten.

I et tilfælde, hvor der pludselig er behov for at bruge en sjældent anvendt bygning til et arrangement, kan skolens driftsmedarbejdere nemt fjernjustere varmesystemet via vores app og sikre, at temperaturen er optimal, før eleverne ankommer. Når arrangementet er slut, kan temperaturen igen sænkes uden behov for manuel justering i bygningen.

For de mange skoler med flere fysiske lokationer, kan det være svært at sikre ensartet drift på tværs af bygninger. Med vores system bliver varme- og klimastyring centraliseret, hvilket gør det muligt for få medarbejdere at overvåge og kontrollere flere bygninger fra ét sted. Dette reducerer ikke blot energiforbruget, men letter også det administrative arbejde.

Store Besparelser og Øget Komfort

Der er store beløb at spare, specielt i skolemæssige miljøer, hvor opvarmning og ventilation udgør en væsentlig del af driftsomkostningerne. Ved at automatisere processerne sikrer vi, at energiforbruget er effektivt og tilpasset efter behov – hverken for meget eller for lidt. Dette resulterer i betydelige besparelser - op til 30% om året! - som kan komme skolens øvrige aktiviteter til gavn, samtidig med at komforten for både elever og personale forbedres. Mange mindre skoler har et

varmebudget på flere hundrede tusinde om året, så 30% pr. år er rigtig mange penge!

Remote Drift og Små Skoler

For mindre skoler, der måske ikke har fast driftspersonale, tilbyder vi fjernstyring og overvågning af varmesystemet. Vores remote drift-aftale betyder, at vi kan justere varmesystemet efter behov, uden at skolen behøver at have personale til stede. Dette er en ideel løsning for mindre institutioner, hvor der er færre ressourcer til vedligeholdelse, men stadig et behov for energieffektiv drift.

Case: Skole med Flere Lokationer

Et eksempel på vores succesfulde løsning kan ses på en skole med flere bygninger fordelt på forskellige fysiske lokationer. Her blev vores system



implementeret for at sikre automatiseret kontrol af varmen i de enkelte bygninger. Tidligere oplevede skolen uensartede temperaturer og store energispild, men med vores løsning kunne skolens driftsmedarbejdere nemt fjernovervåge og justere varmeforbruget på tværs af alle bygninger. Resultatet var en mærkbar reduktion i driftsomkostninger og et bedre indeklima for elever og personale.

Høj Driftssikkerhed – Minimal Vedligeholdelse

Vores system kræver minimal vedligeholdelse, hvilket betyder, at I kan fokusere på undervisning, mens vi sikrer, at jeres energisystem kører optimalt. Ved at centralisere styringen af varmen mindsker I risikoen for fejl og ineffektiv drift, hvilket samtidig reducerer de samlede driftsomkostninger.

Kontakt os allerede i dag for en skræddersyet løsning. Hos **KFR Service & Energirådgivning** er vores mål at gøre jeres skole mere energieffektiv, bæredygtig og komfortabel. Uanset skolens størrelse eller kompleksitet, har vi den erfaring og de værktøjer, der skal til for at sikre en optimal energistyring.

KFR Service & Energirådgivning
Kenneth Friis
kfrservice@outlook.dk / 29 82 58 89
CVR. 43954377