



Det kunne såmænd godt stadig være den gamle hollænderi-bygning på Silkeborg Papirfabrik, hvor papirmassen blev fremstillet. Men det er altså et nyt, fire-stjernet hotel, som tillige har øget den gamle fabrik med en ekstra etage.

# Klimaet er altid klar til gæsterne

Klimastyringen er koblet til bookingsystemet, og temperaturen fastholdes fra nøglekortet sættes i

## Regulering

Af Bjarne Madsen

Præcis klimaregulering, som nøjagtigt giver den ønskede temperatur, er standard på mange internationale hoteller. Men at værelset er indstillet til gæsten lige fra ankomsten er lidt unikt. Og selv om klimastyringen giver højere komfort, sparer det også på energien.

Det er Silkeborg-firmaet Insight Building Automation, der har været på spil på Radisson SAS Hotel.

En af de tunge poster ved hotel drift er netop energi til opvarmning og køl. Det er imidlertid lykkedes at skrue et system sammen, der både er besparende og samtidig giver nemmere betjening og mere komfortable forhold for både gæster og personale.

- Alle værelser er udstyret med en præcis klimaregulering, der giver nøjagtig den ønskede temperatur, mens hotelgæsten opholder sig på værelset. Men tillader et lille udsving, når gæsten er ude. Det hele styres naturligvis centralt, fortæller direktør Brian Steen Hansen,

Insight Building Automation.

- Det unikke ved løsningen på Radisson SAS Hotel er, at klimastyringen er linket til bookingsystemet, Fidelio. Dermed slipper hotelpersonalet for at huske at skrue op eller ned for varmen på de enkelte værelser. Systemet husker automatisk bookingen og går fra "Unoccupied" med et tilladt temperatur-udsving på for eksempel plus/minus fem grader til "Standby". Det sker natten før, gæsten flytter ind. Ved "Standby" er der et marginalt tilladt temperaturudsving på for eksempel plus/minus to grader. I det øjeblik, gæsten ankommer til værelset og sætter sit nøglekort i kortholderen på værelset, skifter systemet til "Comfort" med en helt præcis temperaturstyring på for eksempel 21 grader, forklarer Brian Steen Hansen.

Hvis gæsten ønsker en anden temperatur, kan han eller hun frit sætte temperaturen op eller ned ved at justere på rum-panelet. Der er sikret mod unødigt energispild, idet styringen får

signal om at forlade "Comfort"-tilstanden, hvis værelsesvinduet åbnes.

## Elevator-krav

Er elektronikken genial og strømlinet i Insight Building Automations leverance, så er design og teknik det samme, når man befordrer sig op og ned med hotellets gæsteelevatorer. Hele projektets rådgivere, Årstiderne Arkitekter og det rådgivende ingeniørfirma Søren Jensen A/S, lagde op til strenge krav med hensyn til både design og teknik.

- Derfor blev projektet gennemført fuldstændig i rustfrit stål. Det omfatter døre, dørkarme, kabinévægge, kabineloft, trykknappetableauer og håndlister. Endelig er gulvet så belagt med Pirelli-gummi, fortæller Steen Hasselriis fra HEFA, som dækker over Hillerød Elevatorfabrik.

Firmaet har tidligere haft succes med denne løsningsmodel, ofte med indarbejdelse af specielle ønsker fra rådgivere og bygherre med hensyn til designdetaljer og specialmål.