



Reducering af energiomkostninger & CO²-fodaftryk, samt forbedring af kundekomforten.



Morrisons – Knottingley-butik

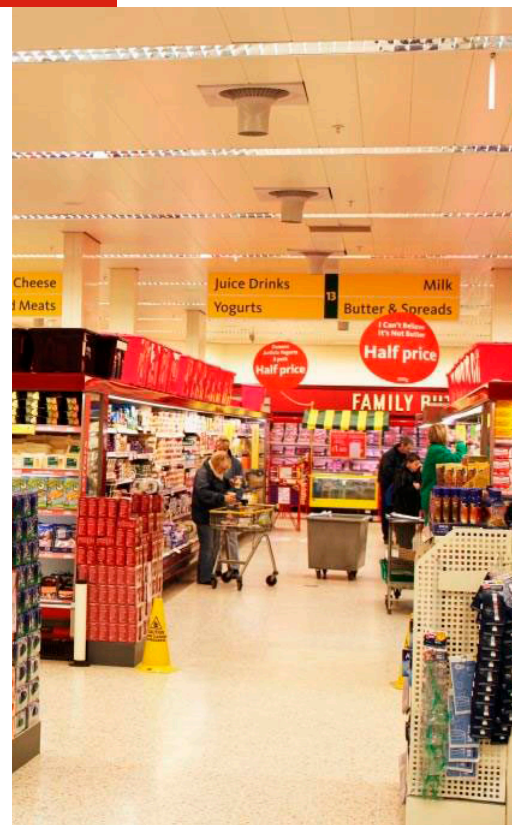
Morrisons, den fjerdestørste supermarkeds-kæde i Storbritannien, er altid på udkig efter løsninger, der kan reducere deres energiomkostninger og CO₂-fodaftryk, samt måder at forbedre kundekomforten på.

Bygningsvirksomheden Mitton Mechanical tog kontakt til Airius med henblik på at gennemføre et forsøg i Morrisons' Knottingley-butik i 2007. Forsøget var enormt vellykket, og nu er hundredvis af butikker udstyret med Airius-enheder.

Nøglefacts

- Prøvesystem = 18 stk. Model 15-enheder i Suspended-serien
- 6-8°C – Stratifikation før Airius
- 1-2°C – Stratifikation efter Airius
- £2.365,20 = Omtrentlige årlige driftsomkostninger
- Kunderne bruger mere tid i butikkerne
- Forøgelse af den samlede butiksomsætning
- Eliminere tågedannelse i køle-/fryseskabe
- Den kontinuerlige luftgennemstrømning får spild til at fordampe hurtigt





Temperaturforskelle i butikkerne var et problem

Supermarkedsoperatører og HVAC-konsulenter har i årevis forsøgt at løse problemet med manglende kundekomfort i butiksområder med køle- og fryseskabe. Dette problem forværres, når temperaturerne i resten af butikken kan føles ubehageligt varme i sammenligning. Dyre og ineffektive kanalsystemer, varmelegemer under skabene og varmegenvindingssystemer har hidtil ikke kunnet løse problemet.

Bygningsvirksomheden Mitton Mechanical, en entreprenør, der anvendes af Morrisons, tog kontakt til Airius med henblik på at gennemføre et forsøg i Morrisons' Knottingley-butik i Wakefield. Der blev installeret Airius-enheder med 4 meters intervaller i tre butiksgange med kølere, hvilket reducerede stratifikationen fra 6-8°C til 1-2°C, hvilket gjorde gangene med kølere mere behagelige (uden at påvirke køleenhederne). Denne øgede den tid, kunderne bruger i butikken, og omsætningen, da tilpasse kunder oser rundt i længere tid og lægger flere penge.

Systemet hjælper også med til hurtigt at tørre spild gennem fordamning og eliminerer tågedannelse, så produkterne i montre og skabe altid er synlige.



Airius-systemet er nu standardstyr

Forsøget var enormt vellykket, og mere end 400 af Morrisons' butikker er nu udstyret med Airius-enheder. Airius-systemet er nu på standardstyrlisten for alle nye Morrisons-butikker og vil blive eftermonteret som en del af det normale renoveringsprogram.

Det er en fornøjelse at samarbejde med Morrisons og Mitton Mechanical. Deres iver efter at reducere energiforbruget og forbedre komfortniveauet for deres kunder sætter dem øverst på listen over grønne supermarkeder, hvilket er årsagen til, at de var det første supermarked i Storbritannien, der blev tildelt den prestigefyldte pris Carbon Trust Standard for at foretage reelle reduktioner i deres kulstofemissioner og energiforbrug.

