

# Nye lufttæpper stopper kulde og træk i Bytorv Horsens

*I Bytorv Horsens har nye lufttæpper givet bedre indeklima for kunderne, bedre arbejdsmiljø for de butiksansatte og lavere udgifter til varme for centret.*

Det var en kold fornøjelse at være butiksansat i Bytorv Horsens. Især om vinteren. De oprindelige lufttæpper kunne ikke følge med og hver gang de automatiske døre gik op, betød det træk og kuldeindfald.

"Samtidig er der en højdeforskel i centret, der bevirker, at gulvet skråner, og det sætter fart på den kolde luft, som accelererer som en kugle. Det gav gennemtræk i centret, ned til udgangen på bygningens bagside," fortæller salgssingeniør Jasper Nielsen fra Venti, der fik opgaven med at udregne hvilke lufttæpper, der bedst kunne løse kulde- og trækproblemet i Bytorv Horsens.

## Stopper effektivt kulde og træk

Valget faldt på Charisma lufttæp-

pet fra Teddington med EVOL-VENT dyse systemet. Systemet er markedets mest effektive. Det modvirker effektivt både træk og kraftig kulde. Sammenlignet med en traditionel løsning kræves der betydelig mindre luft og således mindre energi for at nå en optimal ydelse.

"Afskærmningsmæssigt er stående lufttæpper - som her - en fordel, fordi der er mest tryk på lufttæppet ved gulvet, hvor den kolde luft blæser ind," siger Jasper Nielsen.

## Fungerer godt

"Og løsningen virker," fortæller Ole Kjær Sørensen, der er ejendomsinspektør i Bytorv Horsens. "Det har løst et stort problem for især de to tøjforretninger, der ligger tæt på hovedindgangen.

*\* De nye lufttæpper har løst et stort problem for især de to tøjforretninger, der ligger tæt på hovedindgangen.*



*Afskærmningsmæssigt er stående lufttæpper en fordel, fordi der er mest tryk på lufttæppet ved gulvet, hvor den kolde luft blæser ind.*

De butiksansatte klagede over, at de frøs, og at det trak ind med kold luft. Og man kan jo ikke forlange, at en pige der sælger tøj, går rundt i dynejakke for at holde varmen," siger Ole Kjær Sørensen.

## Sparer varme

"Før måtte vi sætte varmekanoner op. Det kan vi undgå med de nye lufttæpper, og vores udgifter til varme er faldet væsentligt siden. Vi skal jo passe på vores lejere, det betyder jo meget for centret, at de og deres medarbejdere er glade for at være her," siger Ole Kjær Sørensen. Også butikschefen fra tøjbutikken Wagner er glad for de nye lufttæpper: "Det fungerer fantastisk

*"Lufttæpperne passer arkitektonisk godt ind i centret. Designet er pænt - og så løser de problemerne med kulde og træk," fortæller ejendomsinspektør Ole Kjær Sørensen fra Bytorv Horsens.*

godt. Før vi fik de nye lufttæpper op, gik vi og frøs om vinteren og brugte rigtig meget ekstra i varme. Vi kan mærke en stor forskel."

Lufttæpperne er centralt styret, via bygningens CTS, gennem et indbygget styreprint i lufttæppet.

Start- og stopsignal styres ud fra ude-temperatur, og driftstrin styres direkte som en funktion af vindmåler og temperaturføler. På den måde sikres det, at lufttæpperne altid kører på et optimalt driftstrin, og at der kun anvendes den nødvendige mængde energi til drift af lufttæppet.

## Godt samarbejde med Venti

*Troels Vinther Møller er projektleder i Aberdeen Property Investors - én af Europas førende forvaltere af ejendomme og ejendomsinvesteringer. Han har tidligere samarbejdet med Venti om blandt andet specialdesignede lufttæpper til Clemensborg på Strøget i Århus. Som tekniker og kundeansvarlig på Bytorv Horsens kontaktede han Venti, da man ledte efter en leverandør af lufttæpper.*

*"Vi gennemgik de udfordringer, der var i Horsens med træk og kold luft. Og de fik løst problemet - samtidig med at vi nu har fået sænket energiforbruget i centret. Så vi er - sagt på jysk - rimeligt godt tilfredse med Ventis arbejde," siger Troels Vinther Møller.*

Kontakt Venti for yderligere information på telefon: 86 92 22 66