



Dansk HVAC Engineering A/S har både montage af komponenter og egen ingeniørafdeling, så kunderne får det bedste fra begge verdener.  
Fotos: Dansk HVAC Engineering A/S

# Ekspert i energivenlige HVAC-løsninger

Hos Dansk HVAC Engineering A/S, der er specialister i opbygning af automatiserede køle- og ventilationsanlæg, leverer de anlæg med høj energifaktor til erhvervslivet. Virksomheden, der blandt andet er leverandør til Forsvaret, har desuden udviklet en banebrydende løsning til at håndtere ventilation fra restauranter i etagebyggerier.

Af Pia Bundgaard Hansen



Et godt indeklima og arbejdsmiljø står højt på ønskesedlen hos mange medarbejdere. I dag er det ikke nok, at kantine-maden er god. Medarbejderne vil ikke svede på kontoret eller plages af støj fra vinduerne; og det stiller krav til køle- og ventilationsløsninger.

"Flere undersøgelser peger på, at man kan hæve medarbejdernes effektivitet med op til 10 %, hvis man sikrer et bedre indeklima," siger Jørgen Langkjær, indehaver og direktør hos Dansk HVAC Engineering A/S, der er specialister i opbygning af køle- og ventilationsanlæg med højest mulige energifaktorer.

## 3D tegninger sikrer fleksibiliteten

I mere end 20 år har Dansk HVAC Engineering A/S brugt 3D tegninger til at visualisere løsningerne for kunderne, så de får den mest fleksible og energioptimerede løsning.

I dag bruges mest Revit MEP 2022, men også AutoCad MEP 2022.

"Tegningerne hjælper os med at designe og præsentere gennemarbejdede løsninger, der er skræddersyet til den enkelte kundes behov," fortæller Jørgen Langkjær, der løser opgaver i Danmark, Skandinavien og andre EU-lande.

"Vi leverer løsninger til Forsvaret, og det betyder, at vi har sikkerhedsgodkendelsen HEM, så vi må arbejde i alle serverrum og andre klassificerede områder," siger Jørgen Langkjær og understreger at sikkerhedsgodkendelsen er svær at opnå, så han glæder sig over medarbejdernes høje anien-

”Vi udfører fag- og hovedentrepriser som rådgiver og entreprenør, men kunderne kan også bruge os som uvildige rådgivere, fordi vi har egne ingeniører som har stor anlægs- og montage indsigt

Jørgen Langkjær, direktør  
hos Dansk HVAC Engineering A/S

nitet samt det høje faglige niveau, hvor flere både har uddannelser som ventilationsstekniker, kølemontør og elektriker.

## Rådgiver og entreprenør i et hus

Dansk HVAC Engineering A/S har både montage af komponenter og egen ingeniørafdeling, så kunderne får det bedste fra begge verdener.

"Vi udfører fag- og hovedentrepriser som rådgiver og entreprenør, men kunderne kan også bruge os som uvildige rådgivere, fordi vi har egne ingeniører, eller de kan blot købe komponenterne," siger Jørgen Langkjær og uddyber:

"Vi tilbyder desuden 24 timers bemandet vagtservice 365 dage om året."

## Banebrydende ventilation til restauranter

Ingeniørerne hos Dansk HVAC Engineering A/S har netop udviklet en ny type ventilation til restauranter i etagebyggeri.

Traditionelt ledes ventilationen op over bygningernes tage for at undgå lugt og støj, men det har været svært at gøre noget ved brandfaren i det fedt, som ophober sig på indersiden af ventilationskanalerne.

"Vi har leveret ventilation til en stribe restauranter, og det har motiveret os til at udvikle løsningen, hvor ozon nedbryder lugt og fedt i kanalerne, så afkastet ikke nødvendigvis behøver at være ført over taget, hvilket øger fleksibiliteten markant," fortæller Jørgen Langkjær.

En model af ventilationen er opsat på Amager. Andre restauranter og f.eks. Tivoli viser interesse for løsningen.

## OM DANSK HVAC ENGINEERING A/S

Dansk HVAC Engineering A/S er en faglig teknisk velfunderet tekniker-entreprenørvirksomhed, etableret i 2003, som både er udførende, projekterende og rådgivende og som ud over at udføre den tekniske implementering af projekter, også lægger stor vægt på projektstyring og anlægsdokumentation.

Læs mere på  
[www.dansk-hvac-engineering.dk](http://www.dansk-hvac-engineering.dk)