



VENTILATIONS-DAGE 2009

- En bid af fremtidens løsninger



Keywords:

Building regulation, Energy calculation, Health, Comfort, IT future, Living, System Solutions

EXHAUSTO Ventilationsdage 2009

EXHAUSTO Institute satte for 7. gang ventilationsbranchen stævne til den årlige Ventilationsdag. Relevante emner med højt fagligt indhold samlede en bred skare af interessenter fra branchen. For første gang blev Ventilationsdagen afholdt uden for

EXHAUSTOs fabrik i Langeskov og derfor opdelt i to dage, hvor arrangementet blev afholdt den 29. januar i Lyngby og den 3. februar i Århus. I alt deltog knap 250 deltagere.



29. januar på DTU i Lyngby

Dagen startede med en rundvisning på indeklimainstituttet ICIEE, hvor Geo Clausen var vært. Det var en utrolig spændende rundvisning, hvor man fik et godt indblik i, hvordan de arbejder, og hvilke projekter de arbejder med i øjeblikket.

Efter rundvisningen var der mulighed for at besøge EXHAUSTOs stande, hvor man kunne se de nyeste produktnyheder samt stille spørgsmål omkring produkter og systemer. Af de største nyheder kan nævnes: EXHAUSTO VEX340 - modstrømsveksler, der kan yde 2250 m³/h, der kan dække behovet for op til 12 lejligheder. Samtidig har den en meget høj varmegenvindingsgrad, så man faktisk kan undvære varmeplader på aggregatet.

Den anden nyhed er EXHAUSTOs nye EXact styring. Det er en meget brugervenlig styring, der på sigt vil blive en

standard styring på alle EXHAUSTOs aggregater. VEX280 er det første aggregat med denne styring.



Der var stor deltagelse ved rundgangen i laboratorierne på DTU.

1. foredrag

Geo Clausen fra ICIEE på DTU fortalte om deres forskning og nyeste resultater. Han berørte 3 større emner: Er der forskel på naturlig og mekanisk ventilation på kontorer? Stor test af forskellige filtre, specielt filtre med aktiv kul. En stor undersøgelse af indeklimaet i børnehaver, hvor man bl.a. har undersøgt alle børnehaver i Odense Kommune.



Associate Professor Ph.D. Geo Clausen, DTU, beretter om seneste nyt fra indeklimaforskning og fra forskerverdenen.



Uffe Jespersen, Salgsdirektør, giver EXHAUSTOs bud på fremtidens løsninger til Energirenovering af boliger

2. foredrag

Uffe Jespersen, salgsdirektør i EXHAUSTO DK, fortalte om Energirenovering. Han berørte bl.a. markedets potentiale, samt hvilke produkter EXHAUSTO kan tilbyde til forskellige renoveringsløsninger. Der er behov for mekanisk ventilation for at fjerne den fugt, vi tilfører hjemmet. Ventilationen på ½ gang i timen er lige nøjagtig nok til at fjerne fugten fra en bolig på 100 m², hvor der bor 4 personer.

Når man kigger på ventilation af boliger, bør man ikke kun kigge på etableringsomkostningerne, men også tage driftsomkostningerne med i overvejelserne. Det er også nødvendigt at gøre beboerne klart, hvilke fordele et forbedret indeklima har for dem. På den baggrund vil det ofte være tilrådeligt at etablere balanceret ventilation med varmegenvinding i stedet for simpel udsugning.

3. foredrag

Per T. Knudsen fra EXHAUSTO Institute fortalte om den nye Brandnorm DS428, der sandsynligvis træder i kraft 15. april 2009 med en overgangsperiode på 6 måneder.

Der bliver tale om væsentlige ændringer i forhold til, hvordan vi etablerer ventilation i bygninger i dag. Det er for omfattende til at komme nærmere ind på her, men det var tydeligt, at mange af de tilstedeværende, var temmelig overrasket over disse ændringer.



Per T. Knudsen, Kunderådgiver, fortalte om den nye Brandnorm DS428



Anne Skare Nielsen, Direktør Future Navigator, vil udvide din horisont med spændende og udfordrende input om fremtiden.

4. foredrag

Anne Skare Nielsen fra Future Navigator gav os et kig ud i fremtiden.

Med udgangspunkt i os selv fik hun på en god og humoristisk måde fortalt om, hvordan vores fremtid kunne blive, både menneskeligt og materielt.



3. februar på Helnan Marselis Hotel i Århus

Dagen startede med åbning af EXHAUSTOs udstilling, hvor der var stor interesse for vores nyheder og generelt mange spørgsmål omkring ventilation.



Der var stor interesse for det udstillede Personlig Ventilation.

1. foredrag

Per Heiselberg fra Aalborg Universitet fortalte om fremtidens krav til energiforbrug i boliger og på kontorer. Han var inde på behovet for køling og præsenterede nogle af fremtidens bygningsmaterialer og -måder.



Civilingeniør Ph.D. Per Heiselberg fra Aalborg Universitet fortæller om de sidste nye landvindinger fra forskerverdenen.

2. og 3. foredrag

Foredrag 2 og 3 i Århus var de samme som i Lyngby, bortset fra at det var Henning Grønbæk, der stod for foredraget omkring det nye brand-regulativ.



Henning Grønbæk, Institute Manager, EXHAUSTO A/S, orienterede om sidste nyt ifm. ændring af DS428.

Designer John Zoffmann giver sit bud på ventilation og indretning i fremtiden.



4. foredrag

Designeren John Zoffmann stod for dagens sidste foredrag. Han havde 2 budskaber i sit foredrag. Det første var, at ventilation er en installation, man prøver at gemme væk, men det kan man ikke. Så hvorfor ikke gøre det smart og pænt, så folk er stolte af at have et godt indeklima.

Det andet budskab var, at alle de tilstedeværende folk er eksperter på ventilationsområdet og ved derfor, hvor vigtigt det er med et godt indeklima. Den almindelige dansker ved intet eller meget lidt omkring godt indeklima, så ventilationsfolk har en vigtig opgave med at få fortalt kunderne, hvorfor det er vigtigt med et godt indeklima, og hvordan de kan få det.

Det var et par rigtig gode dage, hvor vi har indtryk af, at alle deltagerne fik noget med hjem i kufferten, som de kan bruge i deres daglige arbejde.



Præsentationerne kan downloades på www.institute.exhausto.dk

Denne artikel er publiceret af EXHAUSTO Institute

Kontaktinformation:

EXHAUSTO Institute
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Institute Manager Henning Grønbæk
e-mail: institute@exhausto.dk
www.institute.exhausto.dk

