

Pressemeddelelse

## Ny super-lavenergiventilator fra SKOV

**En ny super-lavenergiventilator fra SKOV har et energiforbrug, der i gennemsnit er 40 % mindre end en almindelig lavenergiventilator. Ventilatoren, der er en tre-stjernet EUR-nyhed, udstilles på Agromek 2009.**

Teknologien inden for ventilatorer har igennem de sidste år været baseret på enten triacregulerede, frekvensregulerede eller EC-regulerede (ETA) ventilatorer. SKOV bryder nu med disse teknologier og lancerer en ny lavenergiventilator med et stærkt reduceret strømforbrug.

- Gennem målrettet forskning og udvikling i vinge, motor og styringsprincip, har vi udviklet en ventilator med en 40 % energibesparelse i forhold til eksisterende lavenergiventilatorer, som findes på markedet, fortæller Teknologichef Svend Morsing, SKOV A/S.

I udviklingen af den ny super-lavenergiventilator er der fokuseret på konstruktion af en supervinge med et optimalt aerodynamisk design, indførelse af en ny energieffektiv motorteknologi og udvikling af en specialdesignet intelligent styring.

- Den nyudviklede ventilator er endvidere mere trykstabil og dermed mindre vindfølsom end de frekvensregulerede ventilatorer, der anvendes som lavenergiventilatorer i dag, fortæller Svend Morsing.

I første omgang vil den ny super-lavenergiventilator erstatte den trinløse ventilator i anlægget. Udbyttet vil således være størst i mindre enheder, eksempelvis sektioner med to udsug, hvor den trinløse enhed på årsbasis står for op mod 80 % af det samlede udsug.

Super-lavenergiventilatoren, der er klar til salg primo 2010, bliver præsenteret som en af de godkendte tre-stjernede EUR nyhed på Agromek i Herning, 24.-28. november.

### **Fototekst:**

Ny super-lavenergiventilator med et strømforbrug der er 40 % mindre end traditionelle lavenergiventilatorer

---

*Yderligere oplysninger: Teknologichef Svend Morsing, tlf. 72 17 56 85*