

InVentilate er klar til eksport med ny kapitalpartner

Fire år efter stiftelsen af InVentilate, der udvikler og leverer mikroventilationssystemer, gears virksomheden til eksport til Tyskland. Det sker med en tilførsel på 5 mio. kr. fra kapitalfonden Nupark Accelerace, som nu indgår i ejerkredsen.



I Tyskland er mikroventilation et etableret ventilationsprincip, som har været anvendt i mere end 15 år, og som i dag udgør ca. 30 procent af det tyske ventilationsmarked.

Danske InVentilate har videreudviklet det tyske koncept i samarbejde med Aalborg Universitet, Teknologisk Institut og Delta. Resultatet er mikroventilationssystemet MicroVent, der med intelligente funktionaliteter og optimeret design har ventilationsmarkedets laveste elforbrug og en høj brugerkomfort.

Som led i markedsekspansionen vil InVentilate ind på det tyske marked, og i den forbindelse skal 5 mio. kr. fra kapitalfonden Nupark Accelerace bruges til at gear virksomheden med nye medarbejdere inden for eksport

samt omstilling til serieproduktion. Samtidig indtræder Nupark Accelerace i InVentilates ejerkreds.

Lovgivningen skaber markedet

EU-lovgivningen kræver en reduktion af bygningers CO₂-udledning, herunder elforbruget, fra 2015. Ca. 40 procent af den samlede europæiske CO₂-udledning stammer fra bygninger; hovedsageligt fra varme, ventilation og klimatisering. Ca. samme tal gælder for Danmark*. I Tyskland reducerer ventilationsstandarden ENEC2009, nu bygningers CO₂-udledning, og derfor er tidspunktet gunstigt for InVentilates ekspansion. I Danmark udmøntes EU-lovgivningen i det kommende bygningsreglement BR15/20. Det er altså lovgivningen, som skaber et fordelagtigt marked, og det tyske marked er allerede ved at konvertere fra central til decentral ventilation. Det østrigske markedsbureau [Interconnection](#) vurderer, at det tyske marked for decentral ventilation vil udgøre 41 procent i 2017, heraf forventes mikroventilation at udgøre 25 procent.

Intelligente styring sparer el

Ekspansionen på det tyske marked understøttes af InVentilates seneste produktudviklingsprojekt, som netop er afsluttet.

Med en intelligent funktion, som er ny på markedet, kan de små MicroVent-enheder nu kommunikere med hinanden på kryds og tværs af de rum, de er installeret i, som et samlet system. Det betyder, at udefrakommende forhold, som f.eks. vind, udsugning fra en emhætte og drivtryk i bygningen, kan udnyttes. Blæser det ind på den ene side af huset, behøver enhederne ikke bruge strøm på at ventilere her, men kan passivt udnytte den naturlige ventilation. Desuden kan de installerede MicroVent-systemers aktuelle driftstilstand overvåges centralt hos InVentilate, således at service kan planlægges i god tid. InVentilate forventer at gøre sit indtog på det tyske marked primo 2014.

Yderligere oplysninger

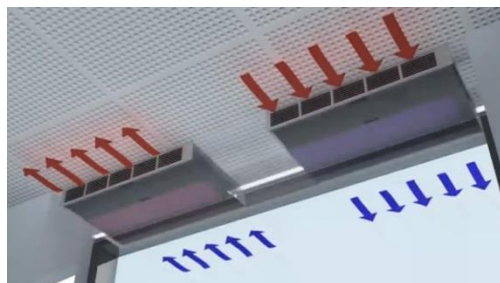
Redaktionen er velkommen til at kontakte adm. direktør Morten Lundehøj, InVentilate, ML@inventilate.com og mobiltf. 6013 9837. Se også www.inventilate.com

Højtopløselige fotos til pressebrug kan downloades fra www.inventilate.com/Pressefotos-og-logo

*Bygninger i Danmark udleder 40 % af den samlede nationale CO₂-udledning ifølge "Strategi for reduktion af energiforbruget i bygninger". Regeringen, april 2009.

Om MicroVent

- MicroVent er et rørløst mikroventilationssystem, der installeres direkte i facaden og/eller taget på de lokaler, der skal ventileres. Derfor bruges langt mindre el til at transportere luften rundt end ved centrale systemer, hvor luften føres gennem lange rør fra en central ventilationskilde.
- Princippet i mikroventilation er, at mindst to enheder arbejder sammen om at udskifte luften i et lokale. Enhederne er koordineret på den måde, at når én enhed fjerner luft, vil en anden enhed tilføre luft til rummet. [Klik her for at se animation af MicroVent-princippet.](#)
- Kombineret med intelligent styring har MicroVent markedets laveste energiforbrug til transport af luft (såkaldt SEL-værdi) på kun 300 J/m³. MicroVent gør det dermed nemmere for byggeriets aktører at efterleve de kommende skærpede krav til bygningers CO₂-udledning.
- MicroVent er designet til administrationsbygninger, skoler, institutioner og boliger og kan supplere eksisterende ventilationsløsninger.
- MicroVents rørløse design gør det systemet nemt at integrere i både nybyggeri og ved renovering. Indendørs ses kun de diskrete inddækningsriste.
- MicroVent er udviklet og testet i samarbejde med Aalborg Universitet, der har landsdækkende speciale i ventilation, Teknologisk Institut og Delta. MicroVent er testet for driftssikkerhed, varmegenvinding, støj og flow.
- InVentilate modtog i 2012 Ingeniørens Produktpris for MicroVent, fordi det rørløse system også kan installeres i eksisterende bygninger, hvor f.eks. lave loftshøjder eller andre forhold ikke muliggør central ventilation med rørføring.



Om InVentilate

- Stiftet i 2009 af CFO John Børsting (svagstrømsingeniør) og CEO Morten Lundehøj (cand. arch.).
- Har hovedkontor i Ikast, hvor der også er produktion.
- 100 % danskejet. Partnerkredsen udgøres af forsyningselskabet EnergiMidt, Invector, Innovation MidtVest, Nupark Accelerace samt stifterne.
- Se mere på www.inventilate.com

Om Nupark Accelerace

Nupark Accelerace hjælper dygtige vækstvirksomheder med at få bragt deres produkt hurtigt og effektivt til markedet. Det sker gennem benhård udvælgelse, træning af de udvalgte og med risikovillig kapital til de bedste. Tilbuddet gælder unge virksomheder i Region Midtjylland med store ambitioner og globalt vækstpotentiale. Se mere på www.nuparkaccelerace.dk