

Ventilation med varmegenvinding

# Undgå skimmelsvamp og energispild og lad dit hjem ånde

Op til 95%  
af varmen bliver genanvendt

Danfoss' ventilation med varmegenindvinding genanvender det meste af varmen, når den brugte luft udskiftes.



# DER ER SÅ MANGE GODE GRUNDE

## – til at få glæde af ventilation i dit hjem

Hvad afslører kondens på vinduerne og skimmelsvamp om luftkvaliteten i dit hjem?

Vi stopper sjældent op for at tænke over, hvordan vores indeklima har det, men vi kan opnå meget ved at sørge for god ventilation i vores velisolerede boliger.

Vores hjem er der, hvor vi leger, slapper af og hygger os, både alene og sammen med andre. Og uanset hvad du laver i dit hjem, så bør du altid kunne ånde frit – hele døgnet og året rundt.

Et balanceret luftskifte sikrer optimal komfort og giver de bedste betingelser for et godt helbred – ikke kun for allergikere og børn, men for alle husets beboere. Og med en omkostnings- og energieffektiv løsning fra Danfoss er der virkelig mange gode grunde til at få gavn af god ventilation – og lade dit hjem ånde.



Få glæde af god ventilation  
og lad dit hjem ånde



Forestil dig et hjem uden træk, uden pollen og uden støj og døre, der smækker i på grund af åbne vinduer, og med en optimal luftfugtighed – selv hvis du tørrer tøj indendørs.

# DET ER VIGTIGT MED FRISK LUFT

Fysisk og psykisk velvære derhjemme begynder med et sundt indeklima. Mange af vores dagligdags gøremål har direkte betydning for luften i vores hjem. Madlavning, brusebade, tøjvask og selv det at koge vand til te og tænde stearinlys har betydning for vores indeklima. Og det er derfor, vi har udviklet Danfoss Air.

Danfoss Air er det optimale valg, ikke kun når du planlægger et nybyggeri, men også til installation i eksisterende boliger. Med Danfoss Air kan systemet skræddersys helt, så det passer til lige præcis dit hjem, og da det er et behovsbaseret ventilationsystem, justerer det automatisk ventilationen, uden du behøver bekymre dig om indstillinger og komplicerede brugsanvisninger.

Det tilpasser sig bogstaveligt talt til din families livsstil. Både på varme dage og i kølige nætter, efter fester og i ferier leverer Danfoss Air intelligent, energieffektiv og fremragende indeklima med minimal miljøpåvirkning – så du kan mærke, hvor vigtigt det er med frisk luft.

## PROBLEM: SKIMMEL- SVAMP

Skimmelsvamp er en reel trussel mod helbredet for mange boligejere i dag, og det er en vanskelig opgave at forsøge at slippe af med skimmelsvampen, hvis den først har fået grobund.

Problemet med skimmelsvamp opstår, fordi moderne huse er ekstremt velisolerede og lufttætte, for at spare på energien og reducere miljøpåvirkningen. Det er i det store hele en god ting, men det minimerer det naturlige luftskifte i boligen.

Skimmelsvamp trives under disse forhold, og skimmelsvamp i et hjem kan udgøre en potentiel fare for de beboere, der lider af allergi, og for små børn, der er specielt udsatte.



# LØSNING: VENTILATION

Et velkonstrueret ventilationssystem er både energieffektivt, støjsvagt og diskret. Men mindst lige så vigtigt: Det betyder et farvel til fugtproblemer og risikoen for skimmelsvampe. Danfoss Air System er designet diskret, så det har en minimal indvirkning på din boligindretning. Fordelene er mange, men hvis vi skal vælge de tre vigtigste, er det:

## 1. Frisk luft og varmegenvinding med meget lavt strømforbrug

Takket være Danfoss Air Systems lave strømforbrug behøver du ikke længere være bekymret for at få en enorm elregning.

## 2. Diskret og hurtig installation

Din installatør er vild med Danfoss Air System, fordi det er så nemt at installere. Spørg ham bare selv.

## 3. Sund luft, også med lukkede vinduer

Danfoss Air forhindrer skimmelsvamp og andre skadelige stoffer ved at sikre frisk luft hele døgnet rundt – og du behøver ikke engang åbne vinduerne.

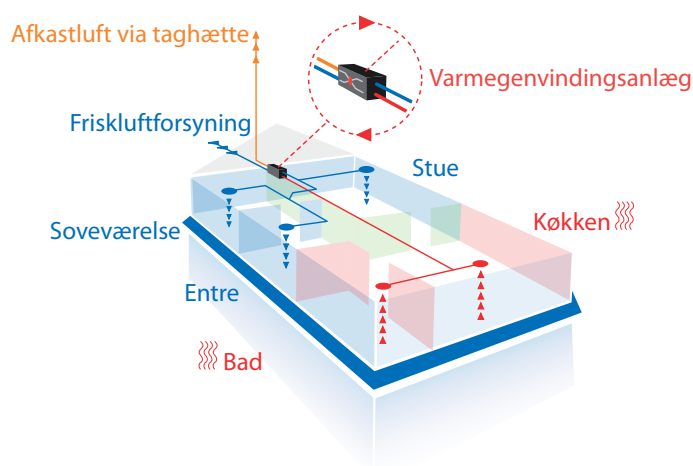


# GEVINSTEN: GENBRUG VARMEN, IKKE LUFTEN

Varmegenvinding er lidt ligesom at holde en varm kop te i hænderne. Dine hænder bliver varmet op, uden at de nogensinde rører ved varmekilden, nemlig vandet. Danfoss Air System bruger varmen fra f.eks. køkkener og badeværelse til at opvarme indblæsningsluften til en behagelig temperatur. Det resulterer i både luftfornyelse og et sundt indeklima.

Hjertet i systemet er varmevekslingsenheden, der består af to separate, isolerede luftkredsløb. Det ene er sluttet til friskluftforsyningen, og det andet er sluttet til udsugningssystemet, så luften aldrig blandes.

Danfoss Air System udskifter typisk luften i et hus fuldstændigt i løbet af en periode på to timer. Du ville være nødt til at åbne alle vinduer og døre i ganske lang tid, flere gange dagligt, for at opnå samme resultat. Men det bevirker naturligvis, at der kommer f.eks. støv og støj ind, samtidig med at varme og komfort forsvinder ud af huset.



# Automatisk

## tilpasning til din livsstil

Danfoss Air System lærer og justerer sig selv ved hjælp af en rumtemperaturføler og en luftfugtighedsføler, så dit hjem virkelig bliver "et intelligent hjem".

## FULDSTÆNDIG STYR PÅ LUFTEN



### Boost-tilstand

Det er morgenen efter en fest, og luften er tung efter timevis af sjov. Når du aktiverer boost-funktionen, varer det kun et par minutter, før du igen kan nyde den dejlige rene luft. Eller endnu smartere: Indstil systemet på forhånd, før gæsterne kommer, så du vågner op til et sundt indeklima.



### Sommer Bypass

Hvis det er varmt udenfor, hvorfor så ikke nyde den rene, friske luft, sådan som den er? Indblæsningsluften kommer uændret ind i huset ved udetemperatur og kan kombineres med boost-tilstand for at få frisk luft omgående.



### Danfoss Natkøling

Brug natteluft til blidt at afkøle huset. Systemet kontrollerer udetemperaturen to gange om dagen, og når den gennemsnitlige dagtemperatur når +20°C, aktiveres funktionen Natkøling. En svalende funktion, der oven i købet sparer på energien.



# ER DER VIRKELIG INGEN DRIFTSOMKOSTNINGER?

Ventilation er en investering i din bolig og først og fremmest i din families velvære og sundhed.

Men økonomi er og vil altid være en vigtig faktor. Års erfaring og tusindvis af installationer har vist os, at det er sandt. Driftsomkostningerne er langt lavere end det beløb, du kommer til at spare på varmeregningen. Det er et faktum.

Og hvis du er bekymret for udgifter til vedligeholdelse, så har du en komplet oversigt her: Du skal skifte filteret en til to gange om året. Det tager et minut og koster endnu mindre.

## DER, HVOR DU HAR BRUG FOR DET – NÅR DU HAR BRUG FOR DET

Danfoss Air System giver dig uovertruffen brugervenlighed via en diskret trådløs fjernbetjening, som kan anbringes næsten hvor som helst, så du har nem adgang til den.

Du bestemmer selv hvor meget du vil blande dig i styringen. Du kan f.eks. bruge "behov-tilstand", hvor systemet styrer efter fugtigheden indendørs - helt af sig selv. Indstil systemet med et enkelt klik, og så er du klar til at tage af sted i weekenden, mens systemet overtager styringen, fuldstændigt og intelligent. Enheden har et fuldt tekstdisplay, uden irriterende forkortelser eller koder, så du er sikker på, at du gør tingene rigtigt.

Hvis du har en stor familie, ved du godt, hvor vigtigt det er med planlægning og styring. Hvis du vil have fuldstændig kontrol over dit ventilationssystem, skal du bare koble op via Ethernet og bruge den intuitive Danfoss Air software, direkte på din pc.





I overensstemmelse med de bedste skandinaviske designtraditioner går æstetik og effektivitet hånd i hånd. Det elegante design sikrer, at både Air Unit, ventiler og fjernbetjening passer perfekt ind i alle omgivelser.

Det er vores filosofi, at den lange række af tekniske finesser og muligheder ikke behøver være synlige. De skal simpelthen bare være der. Med Danfoss Air System er de der, og her er skønheden ikke kun overfladisk.

Et forbedret indeklima – allerede i dag. Kig ind på **air.danfoss.com** eller tag en snak med din lokale installatør om, hvordan du bedst muligt kan lade dit hjem ånde frit med Danfoss Air.

# VÆRDIEN AF FRISK LUFT



## 1 klik

til flere oplysninger

Gå ind på **air.danfoss.com** for at få flere oplysninger og se hele udvalget af Danfoss Air-produkter.

**Danfoss A/S · Salg Danmark** · Jegstrupvej 3 · DK-8361 Hasselager · Telefon: +45 8948 9111 · Fax: +45 8948 9311  
varme@danfoss.dk · varme.danfoss.dk

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.