



Hvorfor vælge et ventilationsanlæg?

DET ORIGINALE, FRISKE PUST

 **Genvex**

Indholdsfortegnelse

Hvorfor ikke lufte ud naturligt?	3
Har du brug for mere end ventilation?	4
Hvilken type bolig bor du i?	5
Hvor stor er din bolig i m ²	6
Hvordan griber jeg det så an?	7
Hvad koster et ventilationsanlæg?	8
Se en af vores film	9
Hvem er Genvex?	10

Hvorfor ikke bare lufte ud naturligt?

Når vi foreslår et ventilationsanlæg, er der mange, der spørger os; hvorfor ikke bare lufte naturligt ud? Til det er svaret helt klart; der er nogle helt basale fordele ved et ventilationsanlæg, som klart overtrumfer udluftning – eller ”naturlig ventilation”, som det bliver kaldt. Her er nogle af dem:

- Et ventilationsanlæg er altid på forkant med indeklimaet, så du aldrig når dertil, hvor det er besluttet ubehageligt at indånde luften og derfor bliver nødt til at åbne vinduerne
- Et ventilationsanlæg ventilerer alle rum i boligen på en gang, mens du ved at åbne vinduerne kun lugter de rum ud, som du åbner vinduerne i
- Et ventilationsanlæg genanvender varmen, hvorimod du lukker den ud og på den måde taber en masse dyr varme, hvis du åbner vinduerne.

Alle
Genvex-anlæg
er mærket med
energimærke

A



Har du brug for mere end ventilation?

Det første, du skal finde ud af, når du skal vælge ventilationsanlæg, er, om du – ud over ventilation – også har brug for opvarmning, køling, samt varmt vand.

Herunder kan du se en liste over, hvilke af vores anlæg, der kan hvad:

Funktion	
Ventilation	ECO-serien ¹
Ventilation, varmt vand og opvarmning	Combi 185 BP, Combi 185 BP XL, Combi Flex og Combi Blueline ²
Ventilation, opvarmning og køling	Premium Preheat-serien ³

Tabel 1

¹ECO-serien består af ECO 190 XL, ECO 275, ECO 300, ECO 360 R, ECO 375 og ECO 400 XL.

²Combi Blueline leverer også aktiv køling.

³Premium Preheat-serien består af Premium Preheat 250, Premium Preheat 300 og Premium Preheat 500.



TIP

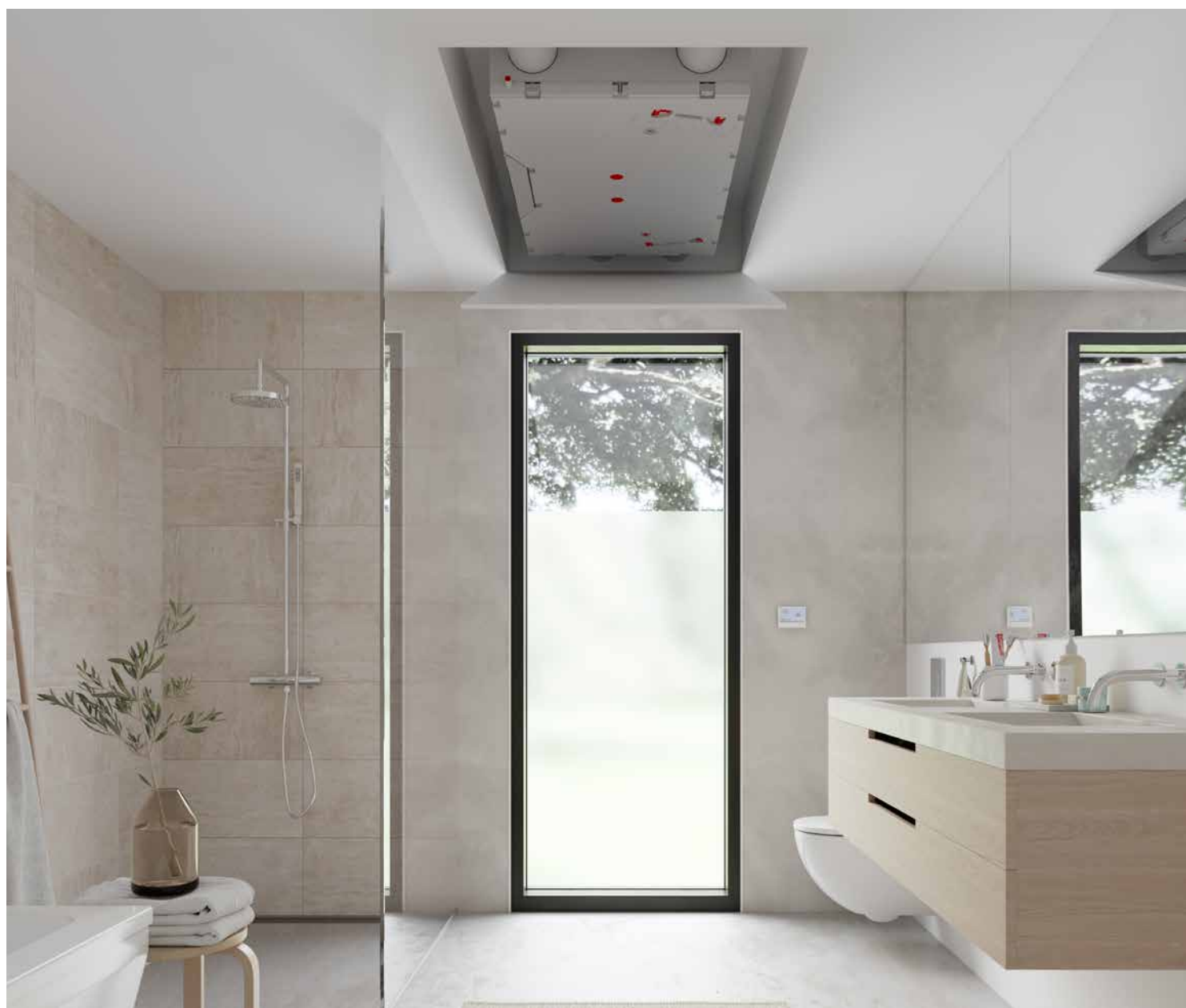
Helt generelt kan man sige, at det giver mest mening at vælge et anlæg, som kun har de funktioner, du ønsker at bruge. På den måde får du mest værdi ud af dit anlæg.

Hvilken type bolig bor du i?

Alt afhængig af, om du bor i lejlighed, hus, rækkehus eller noget helt fjerde, kan det være forskelligt, hvilket ventilationsanlæg, der passer bedst til din bolig.

Bor du i en bolig med forholdsvis lidt plads, kan vi anbefale et anlæg som ECO 190 XL, der kan monteres under et loft, og som derfor optager meget lidt plads.

Som udgangspunkt passer de fleste andre af vores anlæg til både parcelhuse, rækkehuse og mindre erhverv.



Hvor stor er din bolig i m²?

Størrelsen på din bolig er helt afgørende for, hvilket ventilationsanlæg, du skal vælge. Man kan nemlig sagtens bo i en stor lejlighed på for eksempel 150 m² eller et mindre hus på for eksempel 80 m². Derfor kan man ikke nødvendigvis sige, at en lejlighed kræver et mindre ventilationsanlæg end for eksempel et hus.

I tabel 2 herunder kan du se, hvilke anlæg, der passer til hvilken størrelse bolig

Maks. antal m ²				
300 +	ECO 400 XL			
280 +	Premium Preheat 500			
270	ECO 375	ECO 300		
250	Premium Preheat 300	ECO 275	ECO 360 R	
200	Combi 185 BP - LS	Combi 185 BP XL - LS	Combi Flex	Combi Blueline
150	Premium Preheat 250			
140	ECO 190 XL	Combi 185 BP - S	Combi 185 BP XL - S	

Der er i tabel 2 taget udgangspunkt i at gældende lovgivning overholdes.

At skifte luften

Det er ikke lige meget, hvilket anlæg, du vælger, da der er stor forskel på mængden af luft, som hvert anlæg kan "skifte".

At "skifte" luften betyder, at den CO²- og fugtfulde indeluft bliver suget ud af boligen og ind i ventilationsanlægget, som derefter genanvender varmen til opvarmning af den friske luft, som så bliver blæst ind i boligen med et passende fugtniveau, en passende temperatur og en passende hastighed.

TIP

Helt generelt kan man sige, at det giver mest mening at vælge det anlæg, som ligger lige over det ønskede behov for luftmængde, da man så ikke har en for stor uudnyttet kapacitet.



Hvordan griber jeg det så an?

Vi har herunder lavet tre eksempler, der viser hvilke ventilationsanlæg, der er bedst til det behov man har – om det er ren ventilation; ventilation og opvarmning eller både ventilation, opvarmning og køling.

Eksempel 1

**Bolig fra ca. 100 m² og op til 300 m²
-behov for ventilation**

Når vi kigger på behovet, som udelukkende består af ventilation, vil det optimale ventilationsanlæg være et af nedenstående passive anlæg.

Er pladsen meget trang, vil ECO 190 XL være perfekt, da anlægget installeres under loftet.

I tabel 2 på side 6 kan du se hvilke anlæg passer bedst til hvilken størrelse bolig.

Anbefalede anlæg

- ECO 190 XL
- ECO 275
- ECO 300
- ECO 360 R
- ECO 375
- ECO 400 XL

Eksempel 2

**Bolig fra ca. 60 m² til 200 m²
-behov for ventilation, varmt vand og opvarmning**

Hvis du har behov for et anlæg, der både kan sørge for ventilation, varmt vand og opvarmning anbefaler vi et af vores Combi-anlæg, som er ventilationsanlæg med varmepumpe.

Anbefalede anlæg

- Combi 185 BP
- Combi 185 BP XL
- Combi Flex
- Combi Blueline (leverer også aktiv køling)

Eksempel 3

**Bolig fra ca. 100 m² og op til 350 m²
- behov for ventilation, opvarmning og køling**

I dette eksempel er behovet både ventilation, opvarmning og køling og som det også er vist i tabel 1, er det derfor et af anlæggene i Premium Preheat-serien, du skal vælge.

Anbefalede anlæg

- Premium Preheat 250 (op til 150 m²)
- Premium Preheat 300 (op til 230 m²)
- Premium Preheat 500 (op til 350 m²)

Hvad koster et ventilationsanlæg?

Der er rigtig mange udbydere af ventilationsanlæg, og der er stor forskel på, hvilke funktioner der er i de forskellige ventilationsanlæg, hvorfor prisniveauet også kan variere meget. Som udgangspunkt kan man dog sige, at et basisventilationsanlæg med varmegenvinding inkl. installation ligger mellem 55-100.000 kr.

Derudover er der nogle vigtige faktorer, du skal være opmærksom på, når du er på udkig efter et ventilationsanlæg, så du køber det anlæg, der matcher dit behov:

- Bygningsreglementet – vær sikker på at vælge et ventilationsanlæg, som lever op til BR18, så anlægget er opført i henhold til gældende lovgivning.
- Energiklasse – det er vigtigt at vælge et ventilationsanlæg i en god energiklasse, så du bruger mindst mulig strøm.
- Lydniveau – kan aflæses på både energimærket og anlæggets datablad og er vigtigt at forholde sig til, afhængig af, hvor i boligen, ventilationsanlægget skal placeres.
- Maksimal volumenstrøm – viser den maksimale luftmængde, ventilationsanlægget kan udskifte. Det kan aflæses i anlæggets datablad under "Lyddata". En installatør kan hjælpe dig med at vurdere, hvor stort et anlæg, du har brug for.
- Virkningsgrad på mindst 85 % – det svarer til lavenergi, som giver den bedste økonomi på lang sigt.
- Funktioner – du skal være sikker på, at det anlæg du vælger kan imødekomme netop de udfordringer, du har i din bolig. Her er det vigtigt, at du allierer dig med en installatør, som kan give dig specifik rådgivning.

HUSK også tilskud

Pr. 15. oktober 2020 trådte den nye "bekendtgørelse om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer" i kraft. Det betyder kort sagt, at der er kommet nye tilskudsmuligheder, når du vil investere i diverse energiforbedringer – herunder ventilationsanlæg med varmegenvinding.

Ordningen løber frem til 2026, og der tilføres nye midler hvert år.

De specifikke krav, der skal opfyldes, kan du læse mere om [HER](#).

Beregning af det tilskud, du kan opnå, kan du finde [HER](#).

Klik [HER](#) for at gå til Genvex' hjemmeside, hvor du kan læse mere om tilskudsordningen samt hvordan du søger.

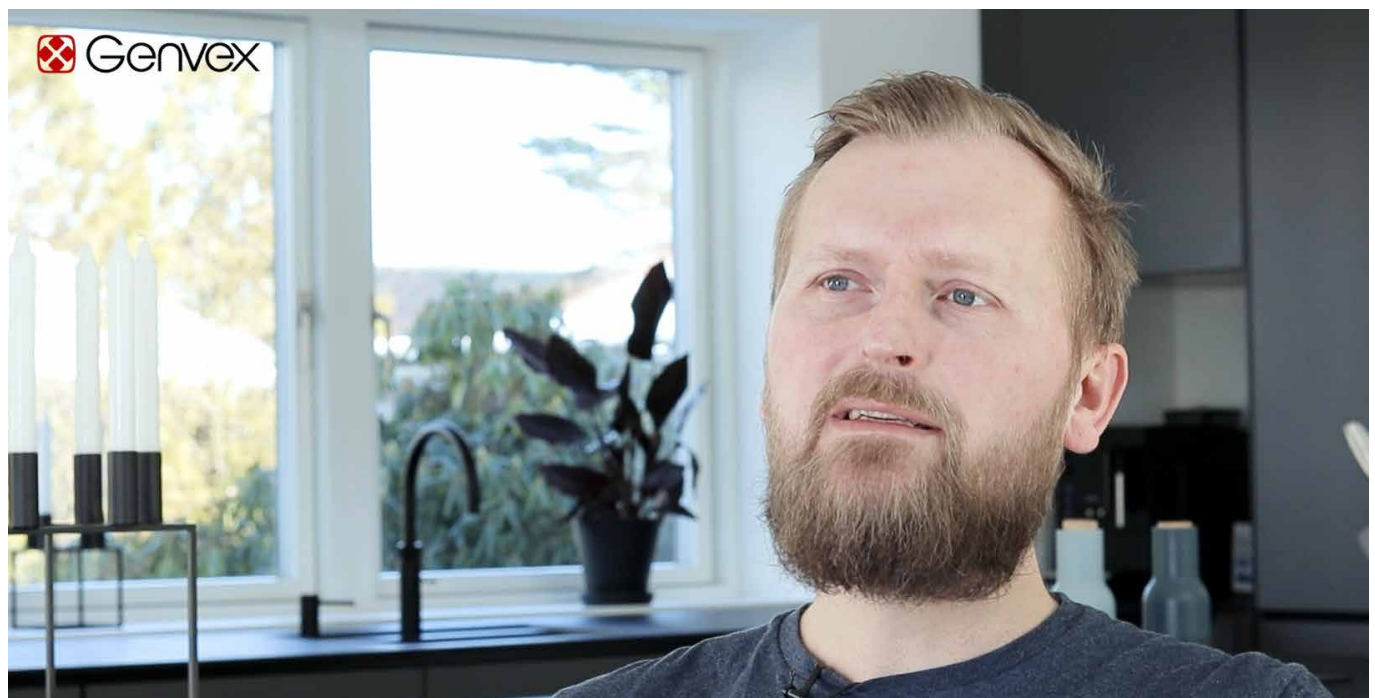


Se en af vores film

Luft er lig med liv. Og frisk luft er lig med livskvalitet. Se, hvordan Genvex kan hjælpe dig med en friskere luft - og dermed en højere livskvalitet.



Se filmen om familien Andersen fra Esbjerg, som fik bugt med fugtproblemer i deres hus med ECO 360 R fra Genvex.



HVEM ER GENVEX?

Genvex er en vaskeægte dansk original. Vi startede med at producere ventilationsanlæg i 1978, og vi er stadig forrest i feltet, når det gælder udvikling og produktion af markedets stærkeste og mest holdbare ventilationsanlæg.

Vores anlæg sidder i tusinder af danske hjem og leverer frisk, ren luft, helt fri for pollen, støv og skadelige partikler. Det er med til at forlænge husets levetid og til at gøre indeklimaet sundt og behageligt for masser af mennesker. Samtidig er vores anlæg et vigtigt element, når det gælder om at spare på energien i husene og i samfundet som helhed - faktisk kan man genvinde helt op til 95 % af varmeenergien med et Genvex-anlæg.

