

Balansert boligventilasjon med roterende varmegjenvinning består av separate vifter som behandler innluft og utluft. Inn og utluft passerer gjennom en roterende varmeveksler, slik at varmen i den brukte inneluften gjenvinnes før den trekkes ut av boligen. Ventilasjonsviftene fjerner fuktig og forurenset luft og tilfører forvarmet ny ren og frisk luft. Luftstrømmen er balansert og ytre forhold som vind, temperatur, boligens tetthet mv. påvirkes ikke. Ventilasjonssystemet er utstyrt med effektive filtre som sikrer ren luft og fjerner partikkel- og pollenforurensing. Balansert bolig-ventilasjon motvirker også at radon suges inn i boligen og reduserer dermed problemer knyttet til avgasser fra usunne materialer. Balansert boligventilasjon gir ingen trekk, kun økt BoComfort og reduserte energikostnader.

BoComfort Balansert boligventilasjon sunn fornuft

- Alle nye boliger skal ha balansert ventilasjon med varmegjenvinning på minst 70%.
- BoComfort boligventilasjon er energibesparende og gjenvinner opp til 90% av varmen i ventilasjonsluften.
- Balansert luft og et godt innklima.
- Luften i huset skiftes ut kontinuerlig.
- Ren, filtrert og temperert tilluft..
- Fjerner forurenset og fuktig inneluft.
- Stopper pollen og andre svevende partikler.
- Motvirker at radon suges inn i boligen.
- Høy komfort og trekkfri ventilasjon.
- Dokumenterte systemer, innreguleringsprotokoller og driftsmanualer.
- Tilfredsstillende byggeforskriftene, krav i TEK 10 og passivhusstandarden.

BoComfort Balansert boligventilasjon i prinsipp.

- Balansert boligventilasjon med vifter og roterende varmegjenvinning plasseres enten på kaldt loft eller i bod eller vaskerom.
- Den brukte og forurensete inneluften trekkes ut via avtrekksventiler i tak på kjøkken, bad, wc og våtrom i huset gjennom ventilasjonssystemet og varme i luft gjenvinnes. Den brukte og forurensete inneluften føres deretter ut av huset via ventilboks på vegg eller takhatt.
- Varmen fra den brukte luft på vei ut, varmer den nye, rene luften på vei inn i huset gjennom en roterende varmeveksler uten at luftstrømmene blandes. Det gjenvinnes opp til 90% av varmen i utluften og dermed spares også penger til oppvarming og du får økt BoComfort og reduserte energikostnader.
- Ikke behov for tilleggsvarme.
- Lavt strømforbruk, - lavt støynivå.
- Luften fra kjøkkenviften trekkes ut av huset i eget system og egen ventil på vegg. Kjøkkenavtrekk kan kobles på ventilasjonsanlegget gjennom en by-pass-kanal, utenom den roterende varmeveksler, hvis ønskelig.

Hva skjer i fremtiden.? Kravet blir at fremtidens boliger skal bruke enda mindre energi enn dagens krav i TEK 10. Myndighetene har varslet at de om få år vil innføre den såkalte passivhus-standarden. Det betyr at boligen skal bruke mindre energi, som gir strenge krav til ventilasjon og oppvarming. BoComfort, er forberedt på fremtiden og tilfredsstillende kravene til passivhusstandarden.

Hva sier forskriftene?

Byggeforskriftene stiller krav til at det skal være et godt innemiljø i boliger, både for å vareta beboernes velvære og trivsel, og for å ta vare på boligen. Samtidig stilles det krav til at ventilasjonsanlegget skal skifte ut inneluften og gjenvinne min. 70% av varmen i ventilasjonsluften.

Produseres av CoVent AS - et medlem i Soler & Palau-gruppen -

BoComfort boligventilasjon produseres av Covent AS, som gjennom flere 10 år har vært Norges største produsent av komplette ventilasjonsanlegg, aggregater og roterende gjenvinning. Covent AS er Eurovent-sertifisert og er i dag også Norges eneste medlem av Soler & Palau-gruppen. Den produktutvikling og teknologi som Covent er kjent for finner du i Covent boligaggregater som vi nå markedsfører under BoComfort Boligventilasjon



Norsk kvalitet - Sunn fornuft

Kontakt oss for en ventilasjonsprat og tilbud:

Tlf: 976 90 690 eller 916 92 105

mail: post@bocomfort.no — www.bocomfort.no

Kontor: BoComfort, Inspira Consulting AS, Gravane 12, 4610 Kristiansand — (Fiskebrygga)