

## **Funksjon balansert ventilasjon, og grunnen til at det er viktig i en bolig.**

Balansert ventilasjon med varmegjenvinning er den eneste ventilasjonstypen som både har en ventilasjonsvifte som fjerner fuktig og forurenset luft, og en vifte som tilfører ny ren og frisk luft. Ren luft sikres ved å fjerne partikkel- og pollenforurensing ved hjelp av effektive filtre.

**Her er det meget viktig å bruke riktig filter type som er godkjent av aggregat leverandør. Kostnaden langsiktig kan bli meget høy på reservedeler, og kan føre til større forbruk på strøm/energi aggregat pga. tetthet på filtersett.**

Ventilasjonsløsningen reduserer problemer knyttet til avgasser fra usunne materialer (heksesot o.l.). Varmen i den brukte inneluften gjenvinnes med opptil 85% gjenvinning med kun 4W rotor motor, før den trekkes ut av boligen.

Dette gjør ett slikt anlegg til en meget god energiløsning ved riktig bruk, ikke sløsing som noen tror.

Friskluften inn ventil i bolig bør ikke overskride 20 grader, eller være lavere enn 18 grader i fyringssesongen. Under 18 grader føles som kald trekk, temperaturen fra luften skal til enhver tid ligge 2-3 grader lavere enn romtemperatur, slik at den synker og blandes med gammel luft, før det igjen trekkes mot kjøkken/våtrom og tilbake til aggregat. **Dette er kun ett luftbehandlingsanlegg, ikke ett varme eller kjøleanlegg.**

Bad og boder skal helst til enhver tid ha lukkede dører, spesielt bad/toalett, dette er rom med konstant fuktighet, og disse rommene skal ha undertrykk for å få fuktighet fortest mulig ut av leilighet og rørsystem. Tørking av klær o.l. skal til enhver tid gjøres på våtrom, dvs. bad o.l.

Det er meget viktig at ventilasjonsanlegget **ikke** står på **min** hastighet ved dusjing og tørking av klær, spesielt ved vinterhalvåret. Fuktig varm luft møter kald luft utenfra i aggregatet, derfor er det viktig med ett raskt luftskifte for å unngå mulig kondens. Bruk gjerne forseringsmuligheten på **maks** hastighet 30-60 min ved slike anledninger.

En ca. full vaskemaskin med klær, inneholder like mye fukt som en normal dusj for voksen person, så derfor viktig at klesvask henges opp på våtrom og ikke i oppholdsrom.

Mvh.

Blikkenslager Lauritzen AS.

Flexit Proffpartner.