

Hurtigguide Spirit UNI 3/4

Luftbehandlingsaggregat

 111335N-03
 2012-06

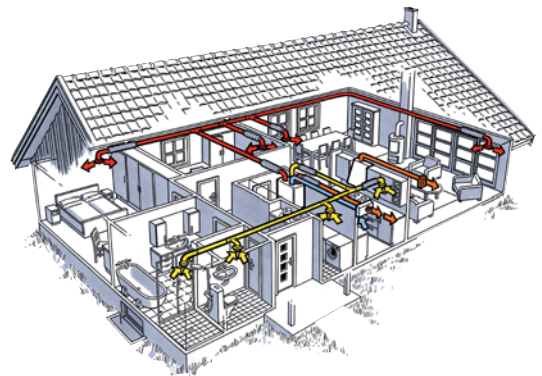

Systembeskrivelse

Aggregatet sørger for ventilasjon i boligen.

Det tilfører **friskluft** i boligens oppholds- og soverom via ventiler som normalt er plassert i tak. Samtidig suges **brukt luft** ut fra kjøkken, bad, toalett og vaskerom.

Aggregatet inneholder en roterende varmeveksler som tar vare på ca 80% av varmen i avtrekksluften, og overfører varmen til tilluften når det er behov for dette.

Aggregatet styres fra et eget betjeningspanel.



Drift

Viftehastighet

Viftehastigheten må tilpasses behovet for ventilasjon. Se "konsekvenser ved feil drift".

Min	Må ikke benyttes første driftsår, eller når boligen er i bruk
Normal	Vanlig drift
Max	Brukes ved økt fuktnivå eks. bruk av bad, og generelt ved økt ventilasjonsbehov

Ved høy fuktproduksjon er det viktig å bruke **Max** en stund etter at fuktproduksjonen er avsluttet, slik at anlegget får tid til å trekke fuktigheten ut av rommet.

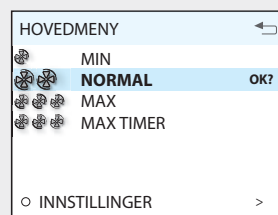
CI60

Viftehastigheten justeres med **+** og **-** knappene på panelet.



CI600

Viftehastigheten velges med **piltastene** og bekreftes med **OK**.



Konsekvenser ved feil drift

Kondens

På våtrom produseres det ofte mye fukt fra tørking av klær, dusjing o.l. Hvis utelufta er kald vil den kjøle ned veggene, og fukten i innelufta vil kunne kondensere på aggregatet.

De som opplever dette må øke ventilasjonen til Max i perioder med høy fuktproduksjon. Økt ventilasjon sørger for å trekke den fuktige lufta ut av rommet, og erstatte den med mindre fuktig luft.

Filter

Gamle og tette filter gir dårlig ventilasjon, og kan også føre til kondensproblemer.

Ny bolig

Nye boliger avgir store mengder fukt og gasser fra tekstiler, byggematerialer, maling osv. Dette kan blant annet forårsake **heksesot**, mugg- og fuktskader i boliger. Det er derfor svært viktig å ventilere godt og sikre et godt luftskifte slik at man kan sikre seg mot disse skadelige forurensningene.



Vedlikehold



Før alt vedlikehold må aggregatet gjøres strømløst ved å dra ut strøm-kabel. Vent så et par minutter til vifter har stanset.

Rengjøring av vifter

For at viftene skal beholde sin kapasitet er det viktig at de er rene for smuss. Dette er spesielt viktig for anlegg som er tilkopples kjøkkenhette. Viftene **skal** derfor rengjøres en gang i året. Viftebladene rengjøres med en klut eller en børste med rødsprit på og med trykkluft, hvis det er mulig. **OBS!** Ikke bruk vann.

Skifte filter

Filtrene vil, avhengig av støvbelastningen på stedet, bli gradvis tettere og slippe mindre luft igjennom. Filtrene må derfor byttes minimum 1 gang årlig (normalt på høsten).

Kontroll av anleggets funksjon

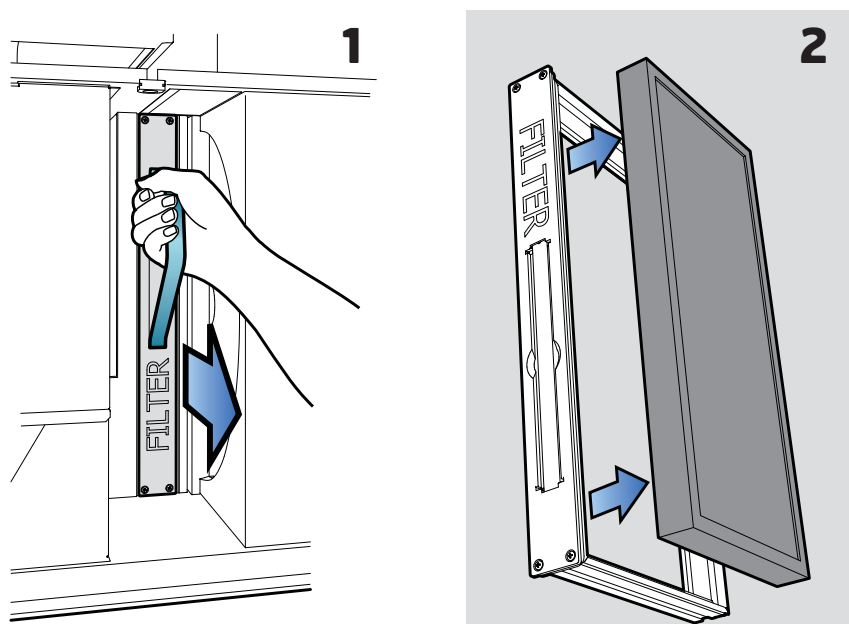
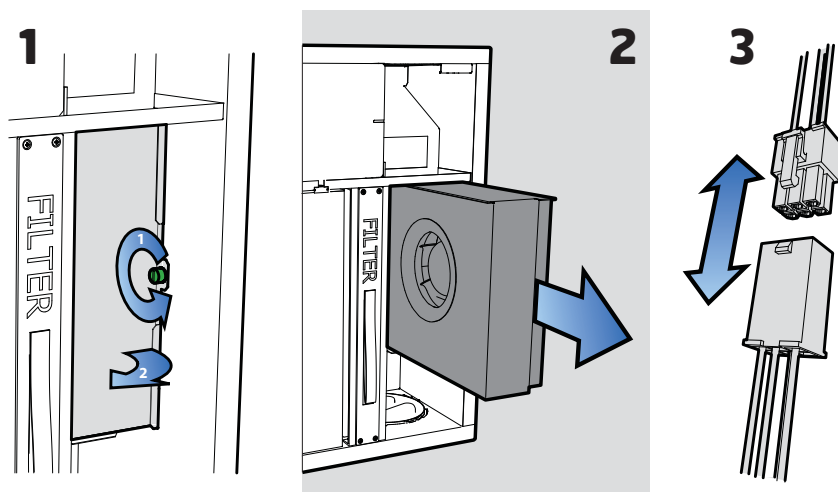
Samtidig med vedlikeholdet bør det kontrolleres at viktige deler av anlegget fungerer som det skal:

Vifter

Still aggregatet på maks og sjekk at det blåser i tilluftventiler og suges ut i avtrekksventiler.

Rotor

Det er av avgjørende betydning at denne går rundt når det er behov for varmegjenvinning, eks under 10°C ute. Er ikke rotorfunksjonen i orden sees dette som et feilsignal på styrepanelet. Sjekk samtidig at luftinntak og luftavkast er åpne og ikke tettet igjen med løv og rusk.



Dokumentasjon

For utfyllende informasjon, se bruker- og monteringsveiledningene som følger med produktet.

Disse kan også hentes på www.flexit.no

Ta godt vare på prosjekteringsunderlaget inkludert ventilasjonstegninger.