

CE

ALFAQuiet modell hvit/metallic
f.o.m år 2014 Serie 5

Forhandler:

Importør: **ALFA Radon Norge A/S**
www.alfaradon.no

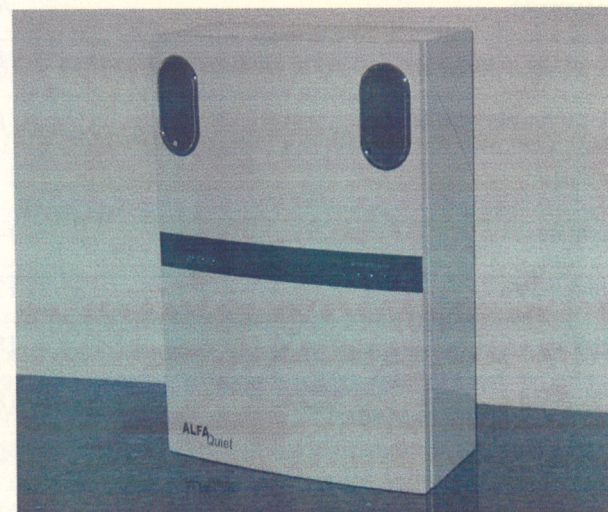


Tiltak som virker!
 **400-RADON**
400 72 366

Brukerveiledning

ALFA*Quiet*

Ventilator med varmegjenvinning



ALFA*Radon*
Norge A/S

CE

Innhold

Forord	3
Innholdet i pakken	3
Sikkerhetsadvarsler	4
Forsiktighetsregler	5
Visninger i displayet	6
Deleoversikt	6
Bruk av ALFAQuiet	7
Bruk av fjernkontrollen	9
Installasjon	11
Virkemåte	14
Tekniske data	17
Feilsøking	18
Vedlikehold	18
Tillegg A - Radon	20
Asynkronisering av flere ALFAQuiet	21
Samsvarserklæring	22
Serienr, deler og garantibestemmelser	23

FORORD

Takk for at De kjøpte **ALFAQuiet**.

Vennligst les innholdet og følg instruksjonene i denne brukerveiledningen nøye før De installerer og tar i bruk Deres **ALFAQuiet**. Dette fordi vi ønsker at De trygt og sikkert skal installere og betjene Deres **ALFAQuiet** uten å komme til skade eller ødelegge ventilatoren.



Fare: Symbolet betyr risiko for personskade



Forsiktig: Symbolet betyr risiko for skade på produktet



Forbudt: Symbolet forteller at dette ikke må gjøres

Informasjon om mulig avvik i brukerveiledning

- Våre produkter er under konstant utvikling, derfor kan avvik i mellom produkt og brukerveiledning forekomme.
- Brukerveiledningen er utgitt med forbehold om uoverensstemmelse hva gjelder; modellnummer, spesifikasjoner og andre data i denne.
- Bilder og tegninger i denne manualen kan også avvike i fra Deres produkt.

◆ Innholdet i pakken

- Ventilator x 1 • Fjernkontroll x 1 • Ledning x 1 • Brukerveiledning x1
- Ventilrist x 1 • Skruer x 4 • Murplugg x 4 • Hullmal x 1 • Filter x 1 • Rensekost x 1



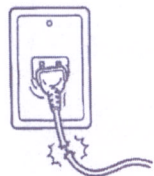
SIKKERHETSADVARSLER



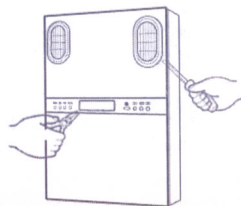
1. Berør aldri elektriske kabler når dette er fuktig eller med våte hender. Da er det stor risiko for å få strøm.



2. Unngå å skade **ALFAQuiet**! Bruk bare apparatet i strømnett som samsvarer med merkespenningen. Forsikre Dem at støpselet er satt skikkelig i kontakten.



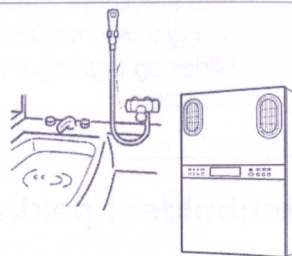
3. Unngår brann og elektrisk støt! Bruk aldri en ødelagt, slitt eller modifisert kabel til **ALFAQuiet**. Benytt bare kabel levert av Deres forhandler eller tilsvarende.



4. Trekk ut støpselet når De skal rengjøre filter eller utføre andre arbeider med **ALFAQuiet**. Modifisering av ventilatoren er ikke tillatt. Jobber som krever at De benytter verktøy skal overlates til Deres forhandler.



5. Forsøk aldri å stikke fingre eller fremmedlegemer inn i **ALFAQuiet**. Det kan føre til elektrisk støt, brann eller skade på ventilatoren.

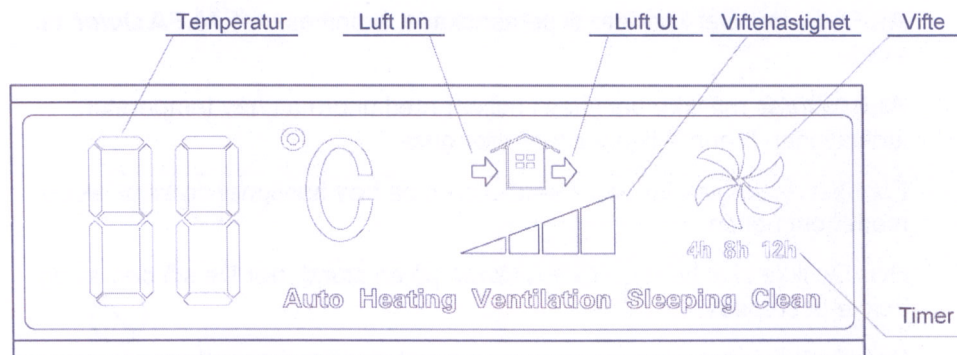


6. **ALFAQuiet** skal IKKE benyttes på badetrom eller fuktige områder. Den skal bare benyttes innendørs i normale, tørre omgivelser.

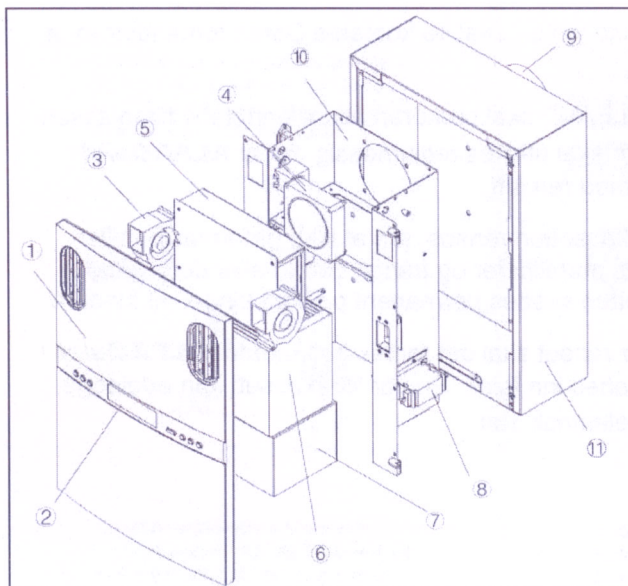
FORSIKTIGHETSREGLER

- Forsøk aldri selv å åpne **ALFAQuiet** eller å føre gjenstander inn i **ALFAQuiet**. Det kan føre til personskade, brann eller at **ALFAQuiet** tar skade.
- **ALFAQuiet** må ikke benyttes i miljøer med unormalt høy temperatur, luftfuktighet, brannfarlige væsker eller gass.
- For best renging av luft, bruk ventilatoren på høy hastighet og bruk "sleep mode" om natten.
- Hvis De ikke skal benytte **ALFAQuiet** på en stund, bør De slå den av og trekke ut støpselet.
- Dersom ledningen blir skadet, skal den byttes ut med en tilsvarende ny kabel.
- **ALFAQuiet** har en innebygget sikkerhetsbryter. Dersom dekslet åpnes vil strømmen automatisk kuttes. Forsøk ikke å manipulere eller kortslutte denne bryteren.
- Dersom **ALFAQuiet** ikke virker, skal de kontakte Deres forhandler for å utbedre feilen.
- Når displayet blinker "CLEAN", skal brukeren rense enhetens filterkassett. Dette er vedlikehold som skal utføres regelmessig, for at **ALFAQuiet** skal levere tilstrekkelig med ren luft.
- Vis forsiktighet når filterkassetten renses, slik at ikke deformasjon eller brudd oppstår på filterets metalldeleer og tråder. Brudd eller deformasjon kan føre til at filterkassetten skades permanent og ikke lenger vil fungere.
- Etter at filterkassetten er renses skal det tørkes helt utenfor **ALFAQuiet** i minst 24 timer, før det settes inn igjen. En våt filterkassett kan ødelegge **ALFAQuiet** og føre til elektrisk støt.

VISNINGER I DISPLAYET



◆ Deleoversikt



Figur	Beskrivelse	Antall
①	Front Deksel	1
②	Display	1
③	Vifter inntak	2
④	Vifte utkast	1
⑤	Hovedenhet	1
⑥	Filterkassett	1
⑦	Varmeveksler	1
⑧	Varme elementer	2
⑨	Nippel for luft utkast.	1
⑩	Ramme	1
⑪	Ytterkapsling	1

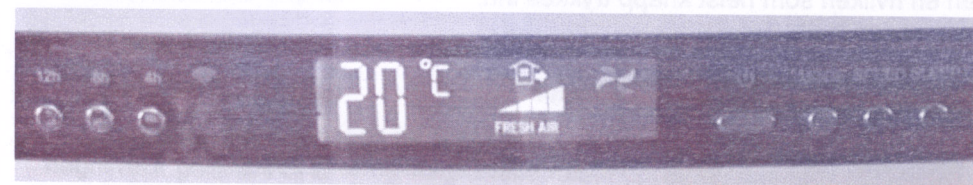
Modell	ALFAQuiet Hvit / Metallic
Serie-nummer	1002 803 000 000 - 1304 803 999 999
Importør: Alfa Radon Norge A/S	

BRUK AV ALFAQuiet

• Når **ALFAQuiet** er installert, kobles den medfølgende ledningen til i kontakten på **ALFAQuiet**'s venstre side, før støpselet plugges inn i en vanlig jordet stikkontakt, som samsvarer med **ALFAQuiet**'s merkespenning.

• På **ALFAQuiet**'s venstre side finner det en rød hovedbryter. Denne settes i stilling "1" og da vil de høre et "pip" og bryteren lyser rødt. **ALFAQuiet** er nå klar til drift.

• **ALFAQuiet** startes med å trykke på StandBy-knappen "⏻" på displayet. Ved oppstart følger **ALFAQuiet** et standard program som er: Lav hastighet og **AUTO** forvarming når utetemperatur synker under 12°C. Når **ALFAQuiet** starter vil derfor displayet blinke "12°C" 5 ganger. Deretter vil det vise **ALFAQuiet**'s omgivelsestemperatur.



• De kan trykke inne "MODE" for å velge mellom **AUTO - HEAT 18 - HEAT 35 - FRESH AIR**

• **AUTOMATISK** modus:

I automatisk modus viser displayet "AUTO" og 12°C. Dette betyr at om inntaksluften synker under 12°C vil **ALFAQuiet** rense og forvarme luften. Når temperaturen på inntaksluften overstiger 12°C vil luften kun renses.

• **VARME** modus 18:

I varme modus viser displayet "HEAT" og 18°C. Dette betyr at om inntaksluften synker under 18°C vil **ALFAQuiet** rense og forvarme luften. Når temperaturen på inntaksluften overstiger 18°C vil luften kun renses.


• **VARME** modus 35:

I varme modus viser displayet "HEAT" og 35°C. Dette betyr at om inntaksluften synker under 35°C vil **ALFAQuiet** rens og forvarme luften. Når temperaturen på inntaksluften overstiger 35°C vil luften kun renses.

• VENTILERINGS modus:

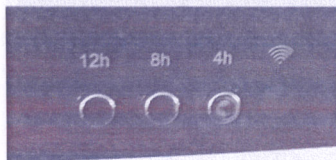
I ventileringsmodus viser displayet "FRESH AIR" og **ALFAQuiet** vil da kun rens luften uten å forvarme denne. Displayet viser nå **ALFAQuiet**'s omgivelsestemperatur.

• Viftehastighet

Trykk på knappen "SPEED" for å velge høy eller lav viftehastighet. Symbolet i displayet viset lav hastighet og  betyr full hastighet.

• Nattstilling

Trykk på knappen "Sleep" for å velge nattstilling. "SLEEP" vil nå vises og displayet vil blinke 10 ganger før det slukker helt. I nattstilling senkes viftehastigheten og lyset i displayet slukkes i 8 timer. For å avbryte nattstilling kan en hvilken som helst knapp trykkes inn.



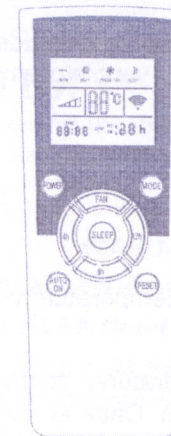
• Timer

Trykk på en av knappene: **4h - 8h - 12h** for å velge ønsket antall timer til avstenging. Om ingen knapper trykkes inn gjelder fabrikkinnstilling.

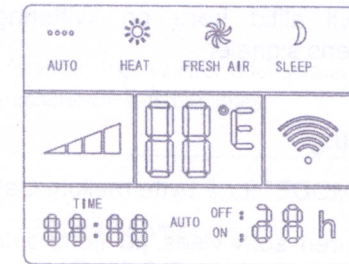
• CLEAN

Når driftstiden for **ALFAQuiet** har nådd tre måneder vil displayet blinke "CLEAN". Da må filterkassetten tas ut og rengjøres. Når filterkassetten er rengjort og satt inn igjen må De trykke på "RESET"-knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder. De vil da høre et "pip" og indikasjonen "CLEAN" vil opphøre.

BRUK AV FJERNKONTROLLEN



Fjernkontroll



Display på fjernkontroll

- Funksjonene "POWER" "MODE" "FAN" "SLEEP" er de samme som på ventilatorens display.

- **Timer-funksjoner:**

Automatisk Påslag

Trykk på fjernkontrollens "POWER" for å sette **ALFAQuiet** i StandBy. Trykk på "AUTO ON" og velg ønsket tid til oppstart: 4, 8 eller 12h (timer) De vil høre en kvitteringstone (pip) og **ALFAQuiet** vil starte opp etter ønsket antall timer.

Automatisk Avslag

Trykk på ønsket tid til avslag: 4, 8 eller 12h (timer) De vil høre en kvitteringstone (pip) og **ALFAQuiet** vil slå seg av etter ønsket antall timer.

Nattstilling

Trykk "SLEEP. Sleep aktiviseres nå for 8 timer. For å gå tidligere ut av nattstilling, kan en hvilken som helst knapp trykkes inn.

- **RESET**

"Reset"-knappen benyttes for å resette "CLEAN" indikatoren etter filterrengjøring.

Viktig ved bruk av fjernkontroll

Fjernkontrollen må rettes mot ventilatoren og være innenfor rekkevidde under bruk. De vil alltid høre en kvitteringstone (pip) når ventilatoren mottar fjernkontrollens signaler.

Til orientering

- Hold inn "MODE" for å bytte mellom Celsius og Fahrenheit grader.
- Temperaturen som vises på fjernkontroller er programtemperaturen og ikke den aktuelle temperaturen i rommet.
- Når **ALFAQuiet** arbeider i "VARME modus", kan temperaturen som vises på displayet være høyere enn den aktuelle romtemperaturen. Dette er normalt da temperaturføleren sitter inne i frontpanelet og blir varmere på grunn av den innebygde forvarmeren.

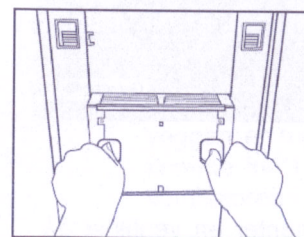
INNSTALLASJON**VIKTIG!**

Ventilatoren må ikke benyttes i miljøer med brannfarlige væsker eller gasser, våtrom og andre steder med unormalt høy eller kondenserende luftfuktighet.

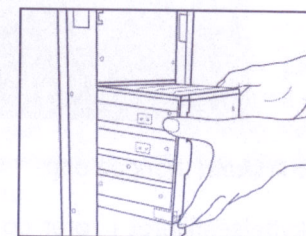
- **ALFAQuiet** skal installertes på INNSIDEN av en yttervegg.
- Plasér **ALFAQuiet** slik at De får en fri og effektiv luftsirkulasjon.
- Røret mellom **ALFAQuiet** og friluft bør være kortest mulig. Unngå å trekke luft inn fra bakkenivå, grunnet radonfaren.
- **ALFAQuiet** bør monteres i nærheten av en jordet stikkontakt slik at bruk av skjøteledning unngås. Unngå montering rett under stikkontakten.

◆ Håndtering av filterkassetten

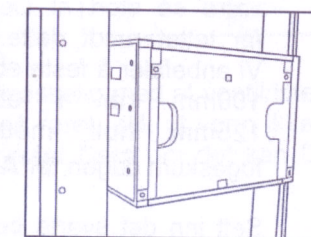
1. Slå av **ALFAQuiet** og trekk ut støpselet og lukk opp frontpanelet.
2. Ta ut filterkassetten; som bilde 1 viser, bruk begge hender og trekk kassetten stødig og rett ut.
3. Installering av kassetten; hold kassetten med begge hender slik bilde 2 viser, og skyv kassetten stødig inn i rett posisjon slik bilde 3 viser. Se også kassetts merker/piler. Kassetten skal helt inn og ligger flukte med panelet for øvrig.



1



2



3

ADVASEL!

Ventilatoren har innebygget varme. I likehet med andre varmekilder **må ikke** ventilatoren tildekkes. Minste fri avstand på sider og topp er 10 cm.

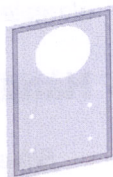
Ventilatorens bak- og underside kan tildekkes.

Ventilatoren må ALDRI bygges inn i vegg, kasses inn eller lignende.

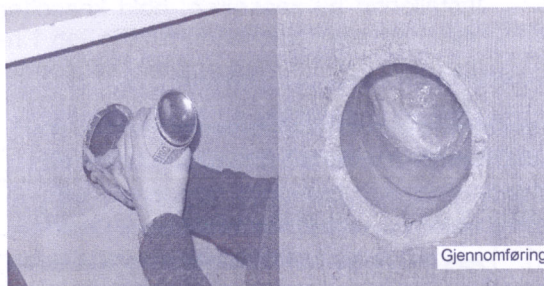
◆ Trinnvis installasjonsbeskrivelse

1. Finn et egnet sted å De ønsker å plassere **ALFAQuiet**. Kontroller om det er rør, stendere, kabler eller annet som kan være til hinder. De bør også plassere **ALFAQuiet** slik at De får den ventilasjonseffekten De ønsker. Tenk på sirkulasjon og kvaliteten på luften som kommer inn. (radon trafikkstøy/støv og lignende)

2. Ta frem papp-malen, som ligger i pakken og sett denne opp på veggen med teip der **ALFAQuiet** skal plasseres. Merk av for det store hullet og legg malen til side for senere bruk. Merk Dem at malen IKKE har samme yttermål som **ALFAQuiet**, kontrollér at De har plass til enheten før hullet borres.



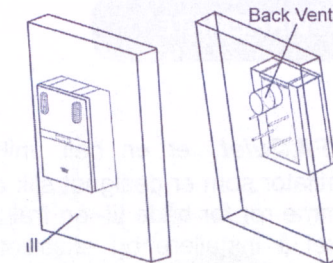
3. Bor et hull i veggen, som passer til røret De vil benytte for Deres ventilator. Bruk 1% helling mot yttervegg. Hullet bør være så stort at De får tett rundt dette. Vi anbefaler å feste et 100mm rør i et 125mm hull med fugeskum dagen før **ALFAQuiet** henges opp.



4. Sett inn det svarte beskyttelsesfilteret i røret og monter en ventilrist på utsiden av veggen. Ikke fest ventilristen permanent da filteret som sitter på innsiden skal rengjøres ved jevne mellomrom.

Vegg

5. Ta frem malen igjen og plassér den slik at den passer med røret og er i vater. Bor deretter 4 hull som passer til skruene eller pluggene De skal henge opp **ALFAQuiet** med. Fjern malen og sett inn eventuelle mur-/gipsplugger



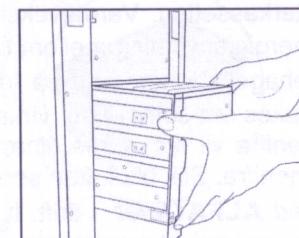
6. Ta ut filterkassetten av **ALFAQuiet** slik tidligere beskrevet.

7. Skyv **ALFAQuiet** forsiktig inn i røret, så den ligger helt inn til veggen.

8. Nå kan De åpne frontpanelet forsiktig på Deres **ALFAQuiet** og skru fast ventilatoren i de 4 hullene som er vist på bildene. Vær forsiktig så De ikke mister ventilatoren i gulvet for den er skrudd forsvarlig fast på veggen.



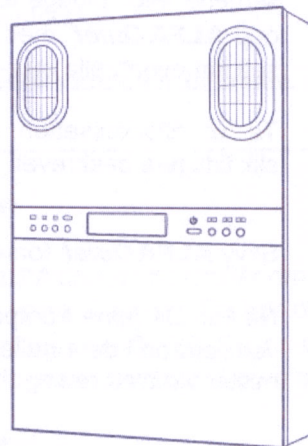
9. Monter filterkassetten tilbake i ventilatoren. Vær oppmerksom på at filterkassetten bare passer en vei.



10. Se etter at Deres **ALFAQuiet** sitter godt fast og at alt er riktig montert. Vær også påpasselig med at ventilristen på veggen er montert og at det er riktig fall på røret, slik at vann ikke kan komme inn i ventilatoren. Når De har forvissnet Dem om det kan De ta ventilatoren i bruk.

VIRKEMÅTE

ALFAQuiet er en helt unik og innovativ ventilator som er designet slik at den benytter samme rør for både til- og fraluft, er kompakt, enkel å installere og ekstremt stillegående. Videre gjør **ALFAQuiet** mer enn å bytte ut luften. Samtidig gjenvinner **ALFAQuiet** varmen, temperatur-kompenserer og renses luften, før den slippes inn og den kan også benyttes til redusere Deres radonverdier. Dette gjør at den kan brukes på de fleste steder i Deres bolig der De ønsker en effektiv ventilering. (**ALFAQuiet** skal likevel IKKE benyttes på badet eller kjøkken).

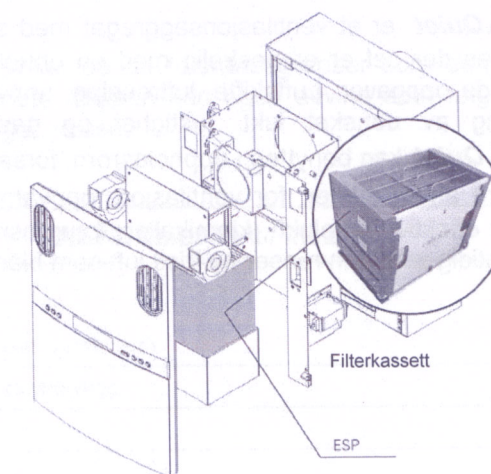


◆ Funksjonsprinsipp

ALFAQuiet suger ut innendørs luft og blåser inn frisk luft utenfra inn ved hjelp av stillegående vifter. Underveis fra den friske luften kommer utenfra og til den blåses inn, blir støv fjernet effektivt ved hjelp av statisk høyspent i den unike filterkassetten. Varmeveksleren inne i Deres **ALFAQuiet**, realiserer også en energigjenvinning mellom luft som trekkes ut og luft som blåses inn. Dette gir en behagelig temperatur på friskluftstilførselen også om vinteren. Når **ALFAQuiet** brukes om sommeren, virker den på samme måte ved at temperaturen på luften utenfra vil reduseres tilnærmet temperaturen som er på luften som trekkes ut innenfra. Slik blir luften som blåses inn varm om vinteren og kald om sommeren med **ALFAQuiet** i drift. It i tillegg til å gjenvinne energien fra den gamle luftes som trekkes ut, har **ALFAQuiet** ikke mindre enn fire små varme elementer som kan gi et yterligere varmetilskudd. Dette gjør også sitt til at luften sirkulerer bedre om **ALFAQuiet** er lavt montert. Da trekkes den kalde luften som ligger lavt i rommet ut og fordi den luften som kommer inn er varmere vil den stige opp. Dermed unngås det at den samme luften pumpes ut og inn.

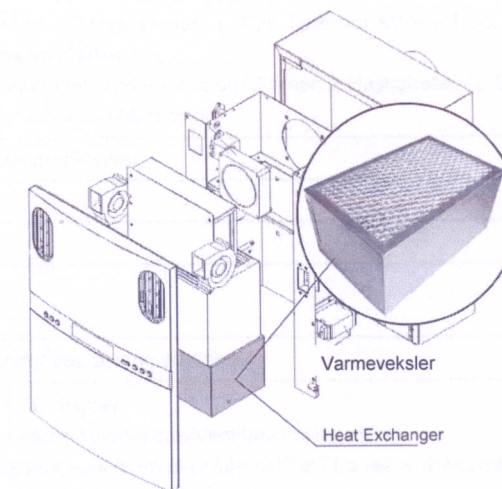
◆ Luftrensere

ALFAQuiet har et unikt innebygget luftfilter som er fremstilt av en komplisert aluminiumsstruktur (støvoppsamler), den er kjernen i luftrensersdelen i **ALFAQuiet**. Den fungerer ved at den smaler opp selv de minste støvpartikler ved hjelp av statisk elektrisitet. Den kan samle opp millioner av små partikler som ikke har større volum enn et knappenålshode. Filterkassetten rengjøres og settes tilbake igjen gjentatte ganger.



◆ Varmeveksleren

Selve kjernen i **ALFAQuiet** er en innebygget varmeveksler som er laget av et metall med meget høy termisk ledende evne. Dette gjør at varmeveksleren er liten i størrelse, har høy energigjenvinningseffekt og lang levetid.



◆ Bruksområder

ALFAQuiet er et ventilasjonsaggregat med stor ytelse i miniformat. Den kan benyttes der det er ønskelig med en enhet som kan løse en eller flere av følgende oppgaver: Luftskifte, luftrensing, oppvarming, varmegjenvinning, samt utlufting av uønsket lukt, fuktighet og gass, som for eksempler radon.

ALFAQuiet kan benyttes i oppholdsrom, forsamlingslokaler, salonger, kontorer og flere andre steder, for ventilasjon, oppvarming og luftrensing. **ALFAQuiet** fjerner effektivt "innelukt", kjemikalier, forurensninger og fukt ved å trekke dette ut samtidig som den renser ny frisk luft som blåses inn.

TEKNISKE DATA

Spesifikasjonene nedenfor kan avvike, da de toleransegrenser som benyttes under produksjonen ikke er inkludert. Ytelsen kan også avvike som følge av ventilatorens omgivelser og endringer i disse.

Modell	ALFAQuiet Hvit / Metallic
Mål	H: 450 mm B: 330 mm D: 150 mm (uten ventilstuss)
Installasjon	På innsiden av yttervegg
Vekt	10 kg
Merkespenning	AC 220V-240V
Batterier for fjernkontroll	DC 3V, AAAx2
Forbruk	Varme: 100W ; Uten varme: 15W
Innstillinger	Fra fjernkontrollen: 2 Hastigheter-- L & H; Timer for AV/PÅ; Auto/Varme/Ventilasjon/Nattstilling. På betjeningspanelet: Timer-- 4, 8 og 12 timer; 2 Hastigheter-- L & H; Auto/Varme/Ventilasjon/Nattstilling.
Vifter	DC 12V, kulelagrede vifter
Luftstrøm	60m ³ /h
Varmegjenvinningseffekt	80%
Lydnivå (uten bakgrunnsstøy)	18dB
Sikkerhetsinnretning	Sikkerhetsbryter ved åpning av deksel
Avanserte egenskaper	Stort belyst LCD display Hurtig valg mellom Auto/Varme/Ventilasjon/Nattstilling Avansert telleverk som overvåker filterskift ut i fra reelle driftstimer. Lettbetjent fjernkontroll
Arbeidsmiljø	Temperaturområde, drift: -40°C til ~ 55°C Luftfuktighet: Ikke kondenserende 10 % ~ 95 % Atmosfærisk trykk: 860 mBar ~ 1 060 mBar

FEILSØKING

Symptom	Årsak	Utbedring
ALFAQuiet vil ikke slå seg på.	1.Enheten får ikke strøm 2.Dekselet er åpent	1.Kontroller at det er strøm i stikkkontakten, at støpselet er plagget helt inn og at enhetens bryter er på og lyser rødt. 2. Lukk frontdekselet.
Unormal støy	Det er løse gjenstander inne i ventilatoren.	Kontakt Deres forhandler for utbedring.
Det "knitrer eller spraker" inne i ventilatoren.	1.Omgivelsene er fuktige 2.Filterkassetten trenger rengjøring 3.Filterkassetten er våt etter rengjøring	1. Ventilatoren må plasseres på et sted med mindre fuktighet. 2. Rengjør filterkassetten. 3. Ta filterkassetten ut og la den tørke et døgn før den settes inn igjen.
Fjernkontrollen virker ikke.	Batterier mangler eller er oppbrukt	Sett inn nye batterier i fjernkontrollen
Enheten slår seg ut/siktet av	Ventilatoren arbeider i et Timer-program	Slå på enheten med fjernkontrollen og trykk to ganger på "12h", "Auto off 12h" vil da slukke i fjernkontrollens display.

VEDLIKEHOLD

- De bør fra tid til annen rengjøre Deres **ALFAQuiet**. Til dette brukes en klut fuktet i mildt såpevann. Ventilatoren arbeider med store temperatursvingninger og bør beskyttes mot korrosjon. Vi anbefaler at ventilatoren vokses så den kan holde seg fin i mange år. Til dette benyttes en bilvoks av god kvalitet.
- Deres **ALFAQuiet** trenger regelmessig rengjøring av filterkassetten. Intervallene for rengjøring av filterkassetten avhenger av hvor mye forurensning luften inneholder. Vanligvis vil det være behov for rengjøring av filterkassetten hver 3 måned og noe sjeldnere når **ALFAQuiet** benyttes i

kontorer og lignende.

- Det er vanlig at De fra tid til annen kan høre en sprakelyd i fra ventilatoren. Det skyldes at filterkassetten har tiltrukket seg et "stort" støvpartikkel. Det er helt normalt og ufarlig. Dersom sprakingen blir hyppigere og mer regelmessig, er det på tide å rengjøre filterkassetten.
- Bruk aldri tynner for rengjøring av filtre eller ventilator.
- Rengjør filtrene på følgende måte:

A. Slå av ventilatoren, trekk ut støpselet og åpne frontdekselet. Trekk filterkassetten ut av enheten.

B. På utsiden av huset fjernes ventilristen på luftrøret. Ta ut filteret som sitter på innsiden.

C. Rengjør ventilator og inntaksrør ved hjelp av en støvsuger eller fukting klut.

D. Legg begge filtrene i litt såpevann. Ikke bruk etsende såper, syre el.

E. Etter noen timer i såpevannet, skylles filtrene i rent vann. Filtrene skal ikke vaskes fysisk med klut, svamp ell tilsvarende, da kan de skades.

ADVARSEL!

- Etter vask, må filteret og filterkassetten tørke helt før disse settes tilbake. Hvis ikke kan feil oppstå.
- Vær forsiktig når De håndterer og rengjør filterkassetten. Metalldelene må ikke deformeres og de tynne metalltrådene må ikke komme til skade. Om disse skades vil ikke filteret lenger fungere slik det skal.

F. Displayet nullstilles ved å trykke "RESET" på fjernkontrollen.

Tillegg A

Radon

Les dette om Deres formål med **ALFAQuiet** er å redusere Deres radonverdier. Tillegget er utarbeidet av den norske importøren **ALFA Radon Norge A/S**

- **ALFAQuiet** er produsert på bestilling i fra **ALFA Radon Norge A/S**. Prøvemodeller har vært objekt for testing og prøving både før og etter produksjonen og er optimalisert etter våre ønsker.
- Radon er en gass og er derfor meget vanskelig å kontrollere. Derfor er det nærmest umulig å forutsi effekten av et tiltak uten å ha lang erfaring og dyp kunnskap i faget. Mange tester av produkter kan slå ut forskjellig i fra dag til dag og i fra hus til hus.
- I hovedtrekk forårsakes markradon av flere av følgende faktorer:
 - Mengde radonavgivelse i fra byggegrunnen
 - Utettheter mot byggegrunn
 - Diffusjon gjennom gulv og vegger
 - Undertrykk i huset (radon suges inn)
 - Stillestående luft (radon hoper seg opp)
- Radon bør bekjempes ved å unngå inntregning. Det er viktig at ved installasjon av et hvert system som arbeider med vifter eller oppdrift at et hvert undertrykk bør unngås. For å unngå denne problematikken viser våre omfattende tester at følgende ting bør vektlegges ved installasjon av **ALFAQuiet**:
 - **ALFAQuiet** plasseres i oppholdsrom for best effekt.
 - Minst 2 **ALFAQuiet** monteres slik at disse jobber sammen. Den ene blåser da ut når den andre trekker luft inn.
 - Luftegitter bør monteres i lukkede dører mellom ventilatorene..
 - Om bare én ventilator benyttes i rom på bakkeplan, oppnås ofte best senkning av radonverdiene om døren lukkes og **ALFAQuiet** kjøres på halv effekt.
 - 2 ventilatorer "fjerner" teoretisk 4 ganger så mye radon som én ventilator.

Tillegg A

Radon

Asynkronisering av flere **ALFAQuiet**.

- Kjøp alle ventilatorene på likt for å sikre at disse kommer i fra samme serie. Dette for å unngå at enheter sporer ut av programmet.
- 2 eller flere kan samkjøres.
- Bestem tidsintervall ved å dele 60 på antall ventilatorer. Eksempel 3 ventilatorer.

$$\frac{60}{3} = 20$$

- På innsiden av frontpanelet er et lite merke med teksten "Intervall _____" Skriv alltid 00 på den første, øk tallet med resultatet fra regnestykket på hver av de øvrige. Eksempellets ventilatorer skal da merkes med henholdsvis 00 - 20 - 40
- Bruk nå en vanlig klokke og start ventilatoren merket 00 når Deres sekundviser er på 00, deretter starter De neste ventilator som er merket med 20 når Deres sekundviser passerer 20 osv. De trenger ikke å haste i vei, da syklusen tar ca 1 minutt før den starter på nytt igjen. De bør likevel gjennomføre prosessen i løpet av 3-5 minutter.
- Ved filterbyte eller stans av andre årsaker, asynkroniseres ventilatorene på nytt.



Gjenta asynkroniseringen ved behov.

ALFAQuiet bør ikke kombineres med andre ventilatorer unntatt når det er minst 2 av hver type.

Samsvarserklæring

ALFA Radon Norge A/S står inne for at produsenten har fremlagt dokumentasjon for at dette produktet er testet opp i mot følgende direktiver:

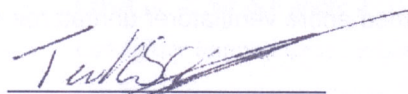
EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13

EN 60335-2-65:2003+A1

Testen er gjennomført 16. september 2009 av TÜV
Rheinland Product Safety GmbH - Köln

Rapportnummer 17702942 001

Larvik 12. juni 2010



Terje R.S.G. Sørum
ALFA Radon Norge A/S



Reservedeler

Fra tid til annen kan ting vi bruker daglig gå i stykker.

ALFA Radon Norge A/S garanterer for leveranse av reservedeler til våre kunder og aktive forhandlere i 3 år fra produksjonsdato.

Garanti

ALFAQuiet er en avansert sammensatt innretning som består av mange deler. Om det skulle oppstå et problem med Deres **ALFAQuiet** i garantitiden skal De kontakte Deres forhandler. For at garantien skal være gyldig må minst 2 ting være intakt:

1. Kjøpskvitteringen. (faktura)
2. Merket bak frontpanelet med produktets serienummer må være leselig og intakt. (nedenfor)

Garantien dekker ikke normal slitasje eller feil forårsaket av ytre påvirkning, herunder korrosjon, bruker- eller monteringsfeil.

Reparasjoner

ALFA Radon Norge A/S har en egen servicetjeneste, som tar seg av reparasjoner i og utenfor garantitid. Reparasjonen kan i mange tilfeller enklest utføres ute hos kunde. Ta derfor kontakt, før innsendelse av Deres produkt.

