FLEXIT

121383NO-05
2026-02

Aura One WiFi



NO

Bruker- og monteringsveiledning

Romventilator

ART.NR.:
121394
121395
121396
121397

Innhold

1. Formål 5
2. Innholdet i leveransen 5
3. Tekniske data 6
4. Design og funksjon 8
5. Montering og oppsett 10
6. Oppkobling av Aura One i app 20
7. Vedlikehold 26
8. Feilsøking 29
9. Bestemmelser vedrørende oppbevaring og transport 29
10. Reklamasjon 30
11. Avfallshåndtering 30



Sikkerhetskrav

- Les brukerveiledningen nøye før enheten monteres og tas i bruk.
- Alle brukerveiledningens krav og alle bestemmelser i gjeldende lokale og nasjonale byggeforskrifter, elektriske og tekniske standarder må overholdes ved montering og drift av enheten.
- Koble enheten fra strømforsyningen før tilkobling, servicearbeider, vedlikehold og reparasjon.
- Advarslene i denne brukerveiledningen må følges nøye, da de inneholder viktig informasjon om personsikkerhet.
- Manglende overholdelse av regler og sikkerhetsforskrifter i denne brukerveiledningen kan medføre personskade eller skade på enheten.
- Les veiledningen nøye.
- Hvis enheten overdras til andre, må informasjon om denne veiledningen overføres til den nye operatøren.
- Kontroller enheten for synlig skade på innerdel, kassett, viftehjul og kappe før du starter monteringen. Kassetten må være fri for fremmedlegemer som kan skade viftehjulet.
- Unngå at kassetten trykkes sammen ved montering av enheten! Deformering kan føre til fastkiling av motor og sterk støy.
- Feil bruk av enheten og uautoriserte endringer er ikke tillatt.
- Ikke utsett enheten for sol, regn osv.
- Transportert luft må ikke inneholde støv eller andre faste urenheter, klebrige stoffer eller fibermaterialer.
- Bruk ikke enheten i farlige eller eksplosive omgivelser med sprit, bensin, insektmidler osv.
- For å sikre effektiv luftgjennomstrømning må ikke inntak- eller avtrekksiden blokkeres.
- Ikke sitt på enheten og ikke plasser gjenstander på den.
- Opplysningene i denne brukerveiledningen var korrekte ved utarbeidelsen av dokumentet.
- Selskapet forbeholder seg retten til når som helst å endre de tekniske egenskapene, designet eller konfigurasjonen til produktene sine for å inkorporere de siste tekniske utviklingene.
- Ved fast tilkobling må det finnes mulighet for frakobling i henhold til lokale regler.
- Forholdsregler må tas for å unngå tilbakestrømming av gasser inn i rommet fra åpen røykgass eller andre forbrenningsanordninger.
- **ADVARSEL! Som ved bruk av andre elektriske husholdningsapparater, må følgende grunnleggende regler overholdes ved bruk av viften:**
- Ta ikke på enheten med våte eller fuktige hender.
- En skadet strømledning medfører risiko for elektrisk støt og brann. Strømledningen skal kun erstattes av autorisert elektroinstallatør.

Denne brukerveiledningen er et dokument beregnet for teknisk personell, drifts- og vedlikeholdspersonell. Veiledningen inneholder informasjon om formål, tekniske opplysninger, driftsprinsipper, design og montering av Aura One WiFi-enheten og alle modifiseringer av disse.

Vedlikeholdspersonell og teknisk personell må ha teoretisk og praktisk opplæring i ventilasjonssystemer og bør kunne arbeide i henhold til sikkerhetsregler for arbeidsplassen og lokale byggeforskrifter og -standarder.

FARE!
Når en tekst har dette symbolet, betyr det at manglende overholdelse av anvisningene kan medføre personskade eller alvorlig skade på utstyret.

ADVARSEL!
Når en tekst har dette symbolet, kan manglende overholdelse av anvisningene medføre skade på utstyret eller svekket ytelse.



For dette produktet gjelder reklamasjonsrett i henhold til gjeldende salgsbetingelser – forutsatt at produktet er riktig brukt og vedlikeholdt.
Filter er forbruksmateriell.

Symbolet på produktet viser at det ikke må behandles som husholdningsavfall. Det skal derimot leveres til et mottak for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr.
Ved å sørge for korrekt avhending av apparatet bidrar du til å forebygge negative konsekvenser for miljø og helse som følge av feil håndtering. Kontakt kommunen, renovasjonsselskapet eller forhandleren for nærmere informasjon om resirkulering av produktet.

Reklamasjon som gjelder feilaktig eller mangelfull montering, rettes til det ansvarlige monteringsfirmaet. Reklamasjonsretten kan bortfalle ved feilaktig bruk eller grov forsømmelse av vedlikeholdet av anlegget.

Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (herunder barn) med nedsatt sanseevne eller fysisk eller psykisk funksjonsevne, eller personer med manglende erfaring eller kunnskap, med mindre de har fått instruksjoner om sikker bruk av apparatet eller overvåkes av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Produktet skal ikke brukes av barn. Barn skal ikke leke med apparatet. Barn skal ikke utføre rengjøring eller vedlikehold uten tilsyn.

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling, og vi forbeholder oss derfor retten til endringer.

Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

1. Formål

Enheten er utviklet for kontinuerlig mekanisk utskifting av luft i enkeltrom i hus, leiligheter og næringsbygg.
Enheten er beregnet på innendørs bruk.
Enheten er utstyrt med en keramisk varmegjenvinner som leverer frisk og filtrert luft som er varmet opp med varme gjenvunnet fra avtrekksluft.
Enheten er beregnet for montering gjennom vegg.



FARE!
Enheten skal monteres på et sted der barn ikke kan komme til uten tilsyn fra voksne.

Enheten er klassifisert for kontinuerlig drift.
Transportert luft må ikke inneholde brennbare eller eksplosive blandinger, kjemikaliedamp, klebrige stoffer, fiberholdige materialer, grove støv-, sot- og oljepartikler eller miljøer der det kan dannes farlige stoffer (giftige stoffer, støv eller sykdomsfremkallende bakterier).



FARE!
Slå av enheten hvis luft-temperaturen ligger utenfor temperaturområdet som er angitt under tekniske data.

2. Innholdet i leveransen

Navn	Antall	
	Aura One WiFi 100	Aura One WiFi 160
Innvendig enhet	1 stk.	1 stk.
Veggjennomføring	1 stk.	1 stk.
Lyddempende materiale	1 stk.	1 stk.
Vifteenhet	-	1 stk.
Varmegjenvinningsenhet	-	1 stk.
Vifte- og varmegjenvinningsenhet	1 stk.	-
Utvendig kappe	1 stk.	1 stk.
Fjernkontroll	1 stk.	1 stk.
Pappmal	1 stk.	1 stk.
Skruesett	2 pakninger	2 pakninger
Polystyrenkiler	1 sett	1 sett
Quickguide	1 stk.	1 stk.
Monteringsanvisning til utvendig kappe	1 stk.	1 stk.
Emballasje	1 stk.	1 stk.

3. Tekniske data

Temperaturen i rommet der innerdelen til enheten er installert må være i området +1˚C til +40˚C med relativ fuktighet på opptil 80% (ingen kondensdannelse).

Temperaturen for den transporterte luften må være i området -15˚C til +40˚C for Aura One Wifi 100 og -20˚C til +40˚C for Aura One Wifi 160.

Hvis betingelsene for bruk av enheten er utenfor de angitte grensene skal den skrus av. Sørg da for frisk lufttilførsel gjennom vinduer e.l. Temperaturen på den transporterte luften skal være iht. angitt driftstemperatur.

Produktene er under kontinuerlig utvikling, og enkelte modeller kan derfor avvike fra dem som er beskrevet i denne veiledningen.

Enheten er klassifisert som et elektrisk apparat i klasse II.

	Aura One WiFi 100			Aura One WiFi 160		
Hastighet	I	II	III	I	II	III
Effektforbruk (W)	1,0	1,6	3,0	1,7	3,0	4,3
Strøm (A)	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05
Spenning (V/50-60 Hz)	100-240 V					
Filterklasse	ISO Grov					
Tetthetsklasse	IP 24					
Driftstemperatur*	-15 °C til +40 °C			-20 °C til +40 °C		
Veggtykkelse	155-500 mm			240-500 mm**		

*Variasjoner i temperatur og luftfuktighet kan føre til igjenfrysing ved høyere temperatur enn angitt.
**Ved tynnere vegger kan egen kappe benyttes (tilbehør).

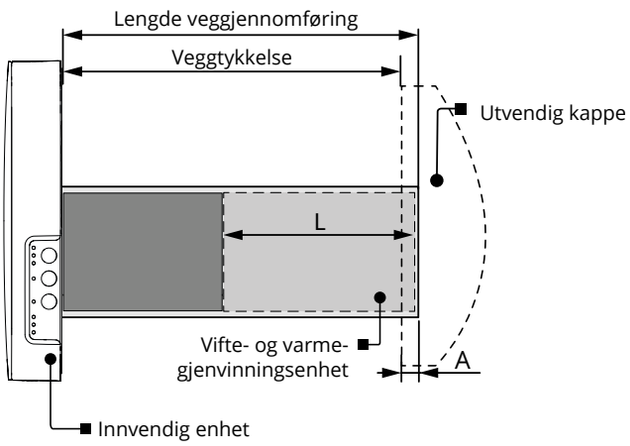
Ved eventuell igjenfrysing, ta ut kassett med varme-gjenvinner og vifte. La den tine i romtemperatur.
Vent med å starte romventilatoren hvis temperatur- og fuktforhold er uendret. Alternativt velges ventilasjons-modus som reduserer innvendig luftfuktighet og risiko for igjenfrysning. Luften trekkes da kontinuerlig i en retning.

Øvrige tekniske data, se datablad på www.flexit.no.

WiFi tekniske data	
Standard:	IEFE 802.11 b/g/n
Frekvensbånd [GHz]	2,4
Overføringskraft [mW] (dBm)	100 (+20)
Nettverk	DHCP
WLAN-sikkerhet	WPA, WPA2

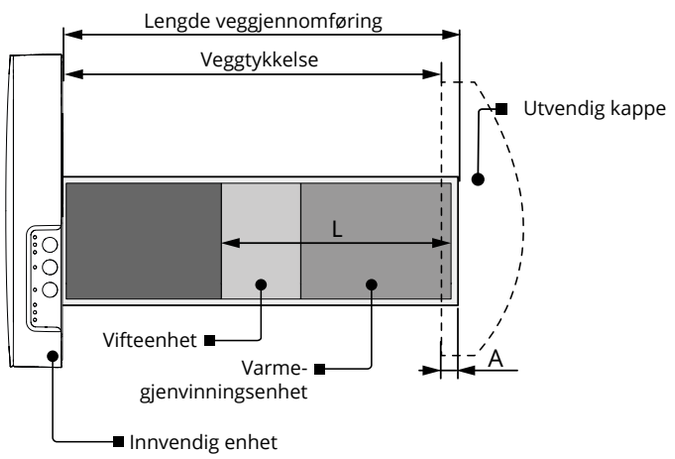
Dimensjoner

Aura One WiFi 100



Lengde gjennomføring [mm]	
Aura One WiFi 100	Aura One WiFi 160
155 - 500mm	240 – 500mm

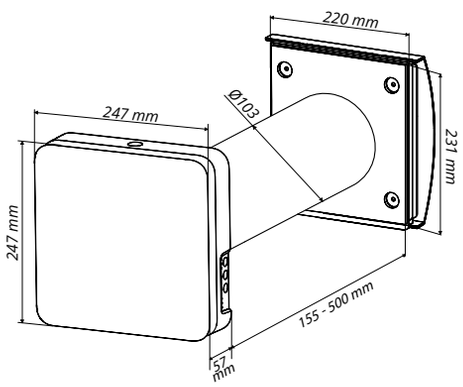
Aura One WiFi 160



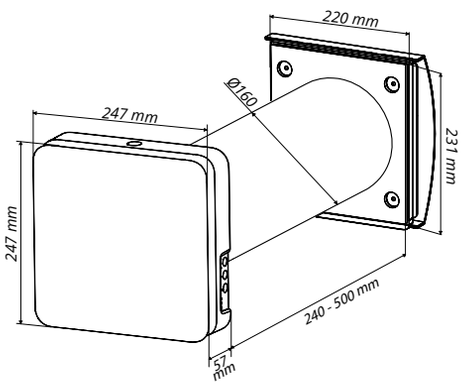
L = Enhet med varmegjenvinner. Denne bestemmer kanalens miniumslengde og varierer mellom de forskjellige modellene.

A = Kanallengde ut av yttervegg er angitt i monterings-veiledningen for utvendig kappe.

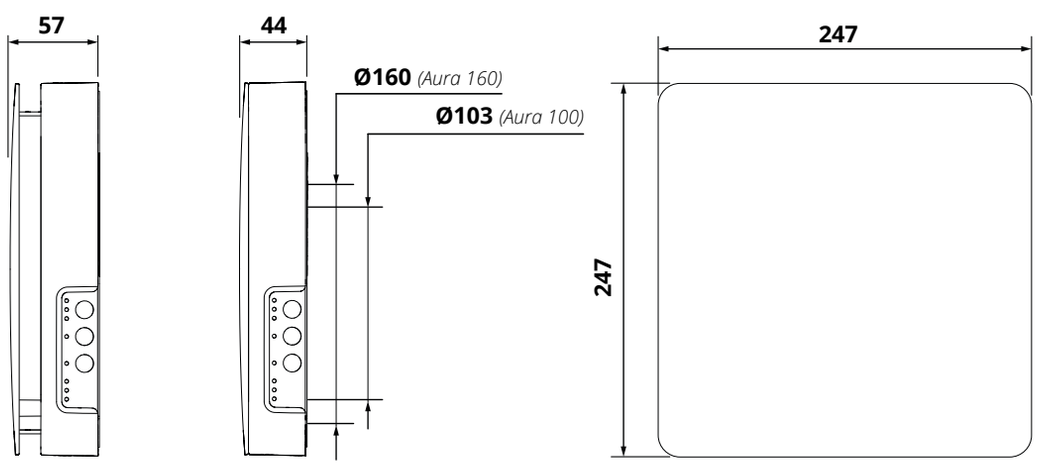
Aura One WiFi 100



Aura One WiFi 160



Byggemål innvendig enhet [mm]



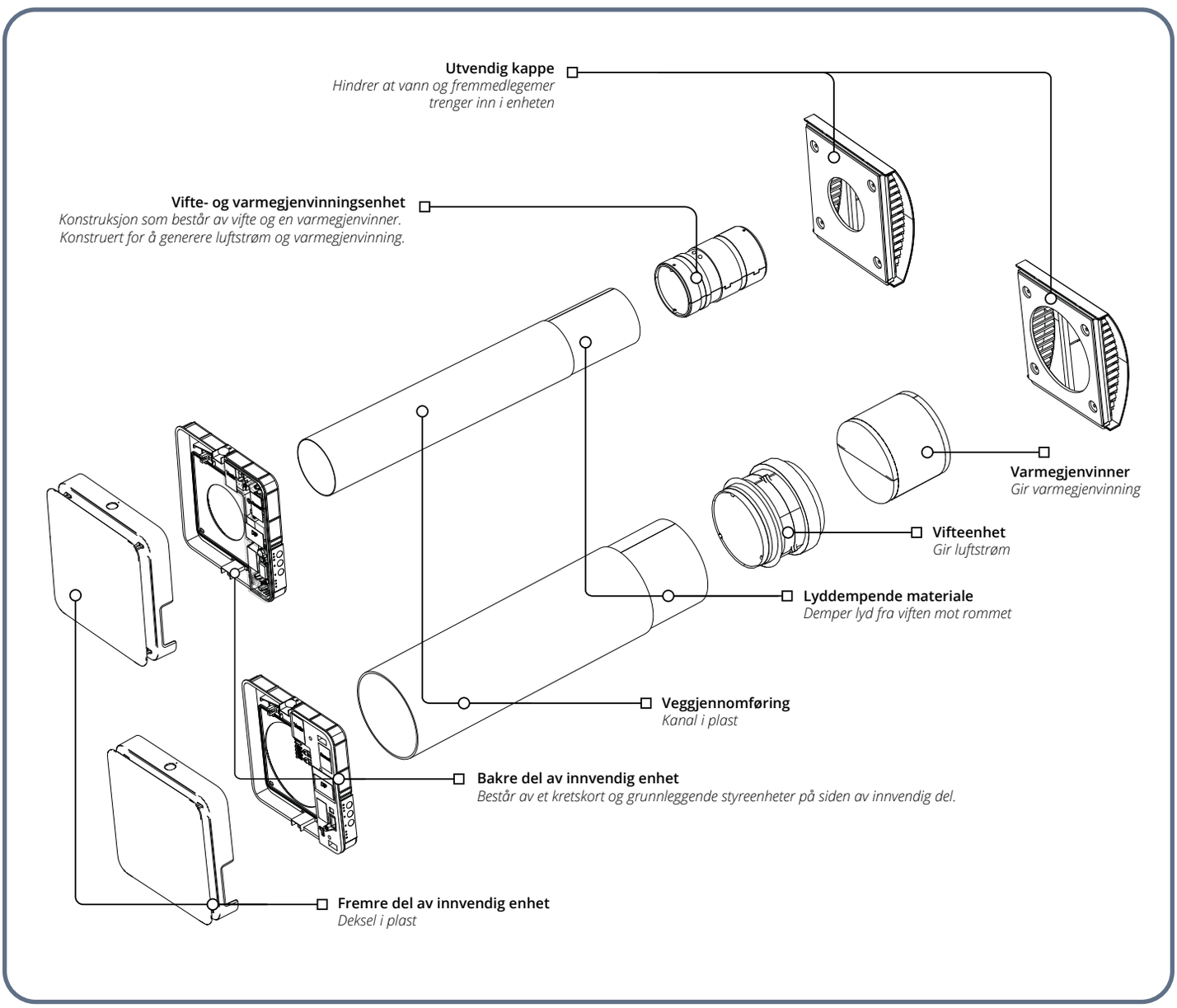
4. Design og funksjon

Aura One WiFi

Romventilatoren består av en veggjennomføring med varmegjenvinner, vifteenhet, filtre, og lyddempende materiale. Den har en dekorativ innerdel og en utvendig kappe i plast. Den utvendige kappen brukes til å hindre at vann og andre objekter trenger direkte inn i romventilatoren.

I nedre høyre hjørne på frontpanelet av ventilatoren er det et vindu for IR-fjernkontrollmottakeren kombinert med en lyssensor. Lyssensoren styrer lysstyrken på kontrollpanelets LED-lys. LED-lysene lyser sterkere i dagslys og svakere i mørket.

Romventilatorens design



Åpne og stenge ventilatoren

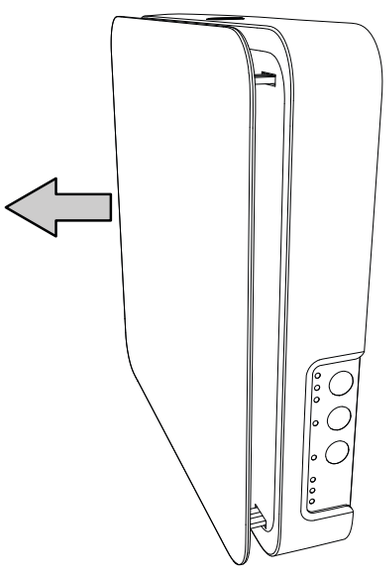
Åpne

For å åpne ventilatoren, trekk forsiktig dekselet til frontpanelet mot deg med begge hender. Ventilatorens vifte vil automatisk settes til hastigheten for den gjeldende ventilasjonsmodusen.

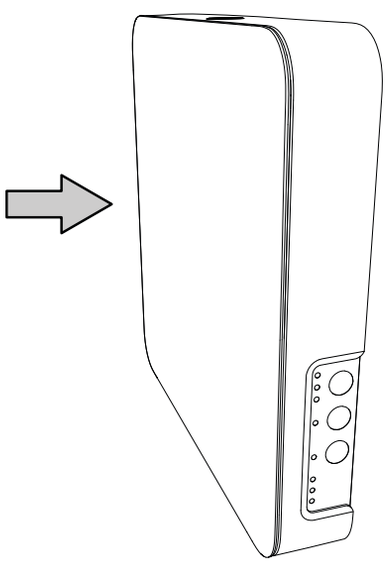
Lukke

For å lukke ventilatoren, trykk forsiktig på frontpanelet til dekselet er helt lukket. Ventilatorens vifte vil automatisk slå seg av. Ventilatorens funksjon påvirkes ikke under prosedyren.

Åpne ventilatoren



Stenge ventilatoren



Aura One WiFi driftsinnstillinger

Ventilasjon. Romventilatoren går enten i tilluftsmodus eller avtrekksmodus på valgt hastighet.
Ved to eller flere romventilatorer i et nettverk vil de gå med forskjellig luftretning avhengig av innstilling av DIP-bryter 3 (se avsnitt DIP-bryternes posisjoner).

Tilluft. (kun tilgjengelig via mobil app)
Alle romventilatorer i nettverket gir tilluft uavhengig av posisjon til DIP bryter 3.

Varmegjenvinning. Romventilatoren opererer i reversibel modus med varmegjenvinning og fuktighet i to sykluser. Viftene endrer rotasjonsretning hvert 70. sekund.

Syklus I. Varm luft trekkes ut av rommet. Idet luften strømmer gjennom varmegjenvinneren, avgir den varme og fuktighet til varmegjenvinneren og overfører varmeenergi. Etter 70 sekunder, når den keramiske varmegjenvinneren er oppvarmet, skifter enheten til tilluftsmodus.

Syklus II. Frisk luft utenfra strømmer gjennom den keramiske varmegjenvinneren, tar opp akkumulert fuktighet og varmes opp. Etter 70 sekunder, når den keramiske varmegjenvinneren er avkjølt, skifter enheten til avtrekksmodus og syklusen gjenopptas.

Boost. Romventilatoren går på maks hastighet uten å endre ventilasjonsmodus.

Luftfuktighetssensor

Ventilatorene er utstyrt med en luftfuktighetssensor og terminaler for tilkobling av en ekstern 0–10 V analog sensor og en ekstern normalt åpen kontakt (relésensor). Når en av disse enhetene utløses, bytter ventilatoren til maksimal hastighet (Boost-modus).

Når sensorene går tilbake til sin opprinnelige posisjon, starter timer for ettergangstid i boost modus.
I de relevante delene av mobil appen Flexit Fans kan du konfigurere følgende driftsparametre for ventilatoren:

- aktivere eller deaktivere fuktighetssensoren, 0–10 V analog sensor og relésensor.
- still inn terskelen for fuktighetssensoren og 0–10 V analog sensor.
- still inn timer for ettergangstid i Boost-modus (satt til 30 minutter som standard).
- still inn timer for minimum hastighet ("Nattmodus") (satt til 8 timer som standard).
- still inn timer for maks hastighet ("Party-modus") (satt til 4 timer som standard).

Om nødvendig, i delen "Tidsplan i mobil appen Flexit Fans" kan du stille inn forskjellige hastigheter på ventilatoren ved forskjellige tidsintervaller etter ukedager. For at ukeplanen skal fungere riktig, må du stille inn gjeldende dato og klokkeslett riktig i "Dato og tid" -delen.

Ved samtidig aktivering av flere driftsmoduser som utelukker hverandre, velger romventilatoren modus i henhold til følgende prioritet:

1. Tidtaker for nattmodus eller tidtaker for party-modus.
2. Standby.
3. Boost.
4. Ukeplan.
5. Standard driftsmodus.

5. Montering og oppsett

FARE!
Les brukerveiledningen før enheten monteres.

ADVARSEL!
Ikke blokker luftkanalen til den monterte enheten med materialer som samler støv, for eksempel gardiner, forheng osv., da det hindrer luftsirkulasjon i rommet.

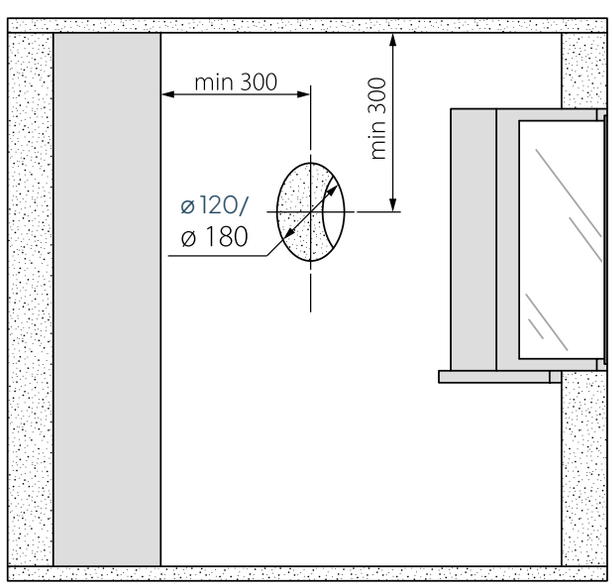
1

Lag et rundt hull i ytterveggen.

Anbefalt hulltakingsdimensjon:
Aura One Wifi 100: Ø120 mm
Aura One Wifi 160: Ø180 mm

Når du lager hull, bør du forberede for strømkabelen og andre nødvendige kabler.

Anbefalt minsteavstand til vegg/tak eller andre installasjoner som kan påvirke luftgjennom-strømningen er 300 mm.

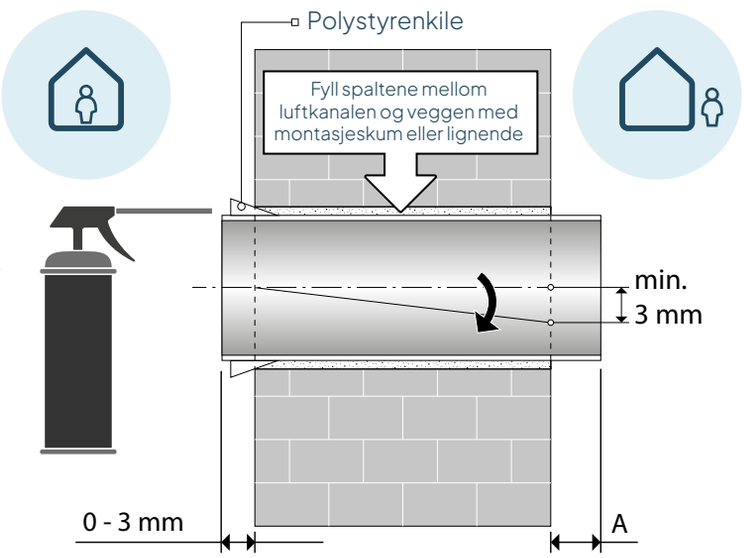


2

Før veggjennomføringen inn i veggen ved hjelp av de medfølgende polystyrenkilene. Enden av veggjennomføringen må stikke så langt ut at den utvendige kappen kan monteres.

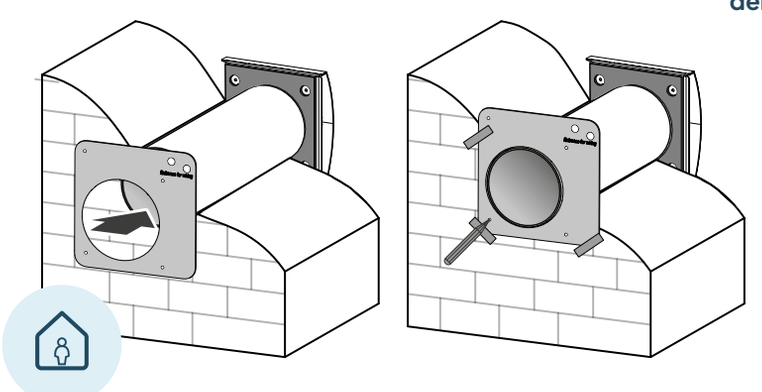
Monter veggjennomføringen i veggen som vist. Monter veggjennomføringen med minst 3 mm helling utover. På ytterveggen må enden av veggjennomføringen stikke så langt ut at den utvendige kappen kan monteres. **Avstand A** er angitt i installasjonsveiledningen for den utvendige kappen.

Lengden på veggjennomføringen kan justeres før og etter at den er festet til veggen. I det første tilfellet må du beregne nødvendig lengde før installasjon, og i det andre tilfellet må du sørge for tilstrekkelig atkomst, slik at du får kuttet veggjennomføringen etter at den er montert fra utsiden. Påse at ikke fuktighet kan trenge inn i åpning i yttervegg. Benytt egnet tetningsmateriale.



3

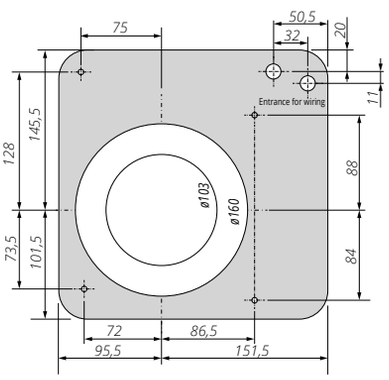
Fest den medfølgende pappmalen til innerveggen med teip.
Bruk vater til å justere monteringsmalen vannrett.
Merk av åpningene for pluggene fra skruesettet og bor hullene i nødvendig dybde.



Ved skjult elektrisk installasjon før strømkabelen gjennom den merkede åpningen i monteringsmalen.

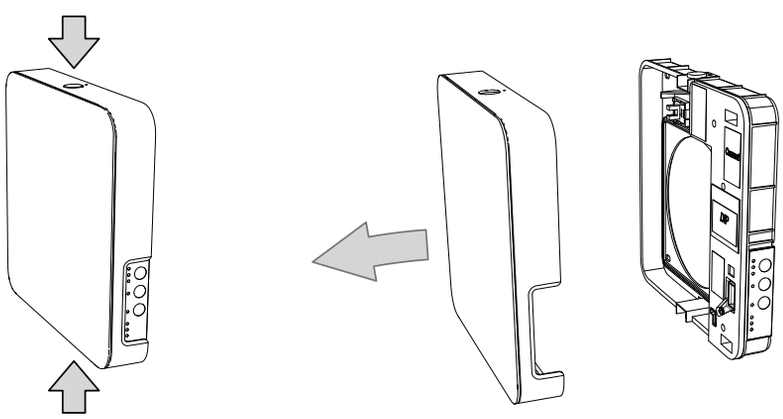
Merking av hull til enhetens festeanordninger m.m.

NB! Kanalkoblingen er ikke sentrert mot innvendig del, men plassert ned mot venstre, sett fra innsiden.



4

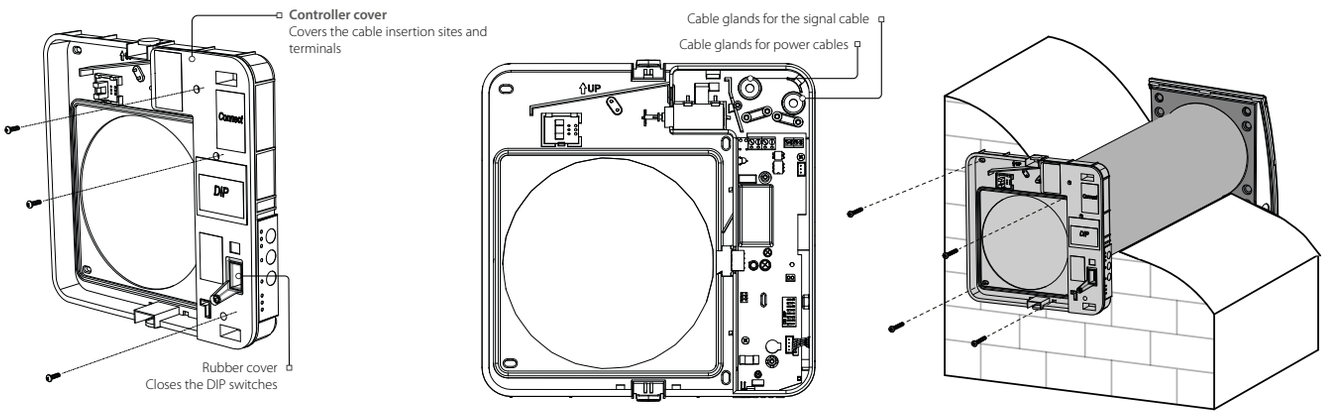
Trykk på låsemekanismene på toppen og bunnen samtidig for å løsne frontdekselet fra den bakre delen.



5

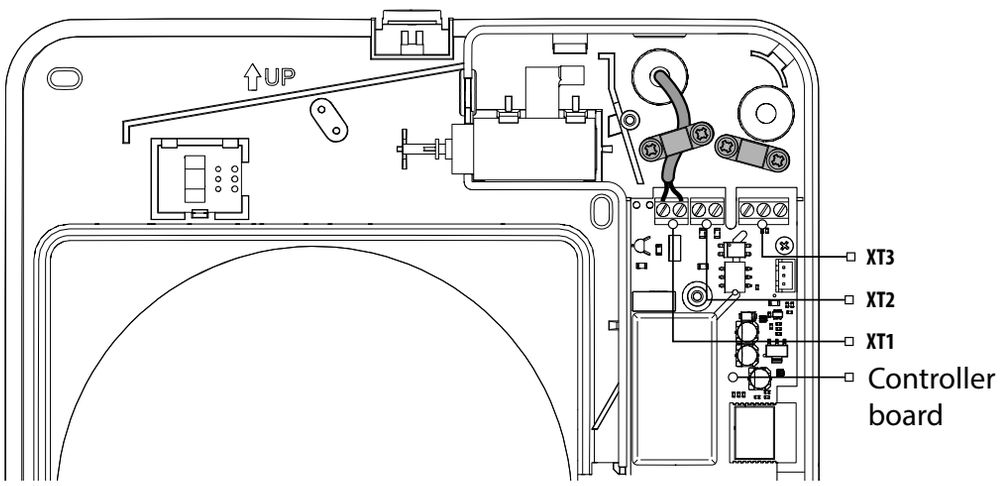
Fjern de tre festeskruene fra kontrolldekselet for å få tilgang til kretskortet. Før strømkablene gjennom de passende kabelgjennomføringene.

Fest den bakre delen av innvendig enhet på veggen med skruene som følger med monterings-settet til ventilatoren.



6

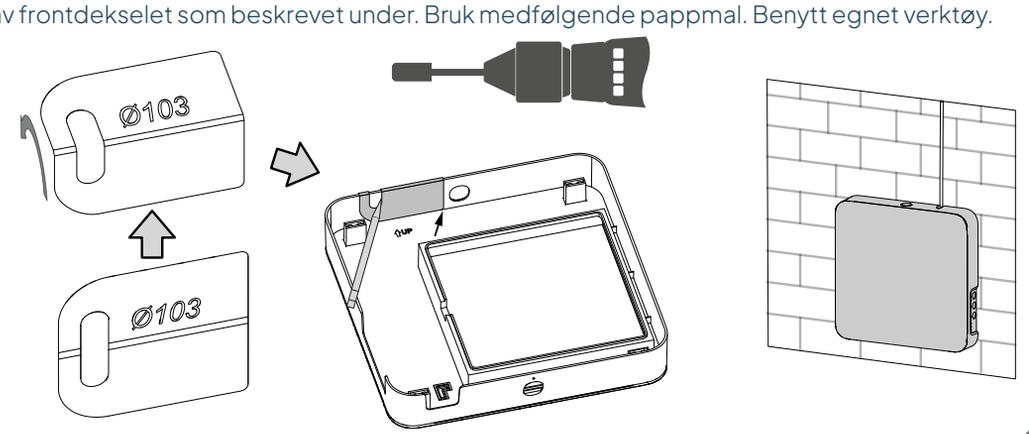
Før strømkabelen som vist nedenfor, og koble ledningene til tilkoblingsklemmen. Se avsnittet Koblingsskjema. Fest kabelen med kabelklemmen. Koble ventilatoren til strømnettet. **NB!** Utføres av elektriker.



7

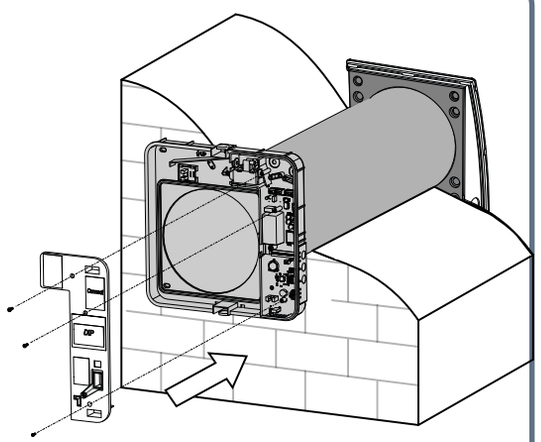
Endring av kabelinngang. Det er mulig å koble ventilatoren med åpen montasje av strømledning. Dette gjøres ved å frese ut et hull i overkant av frontdekselet som beskrevet under. Bruk medfølgende pappmal. Benytt egnet verktøy.

NB!
Det må også freses tilsvarende hull for strømledningen i den bakre delen av innvendig del.



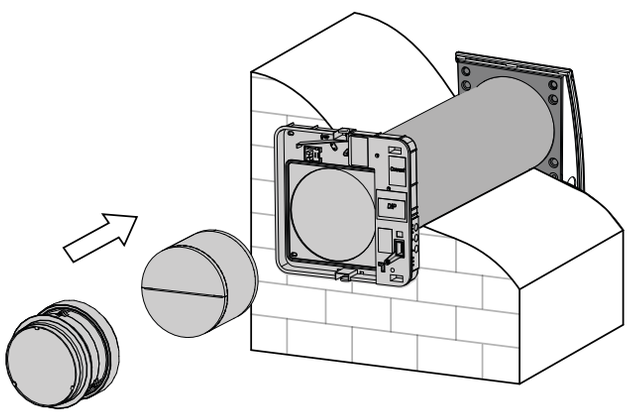
8

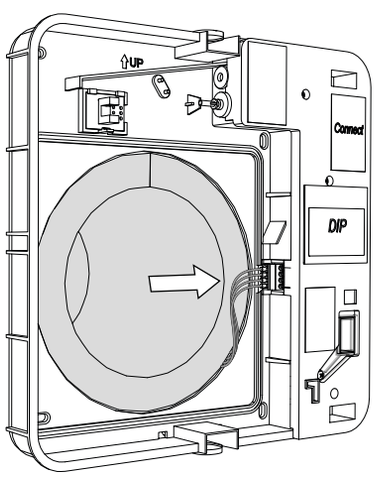
Monter på kontrolldekselet etter at de elektriske koblingene er gjort.



9

Monter vifte- og varmegjenvinningsenhet til veggjennomføringen som figuren viser nedenfor.
Koble deretter kontaktene til kretskortet slik som pilen viser.



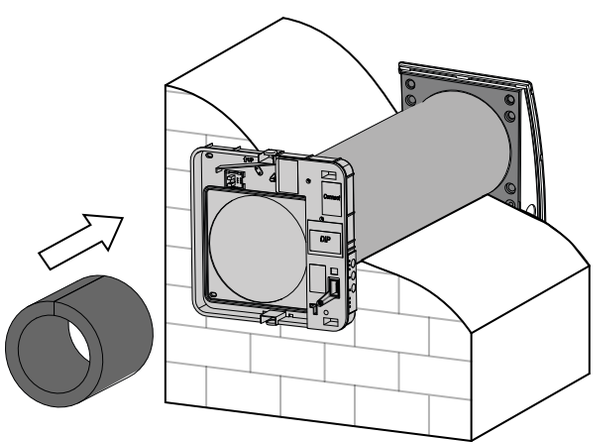


10

Rull det lyddempende materialet slik at det passer til veggjennomføringens diameter.

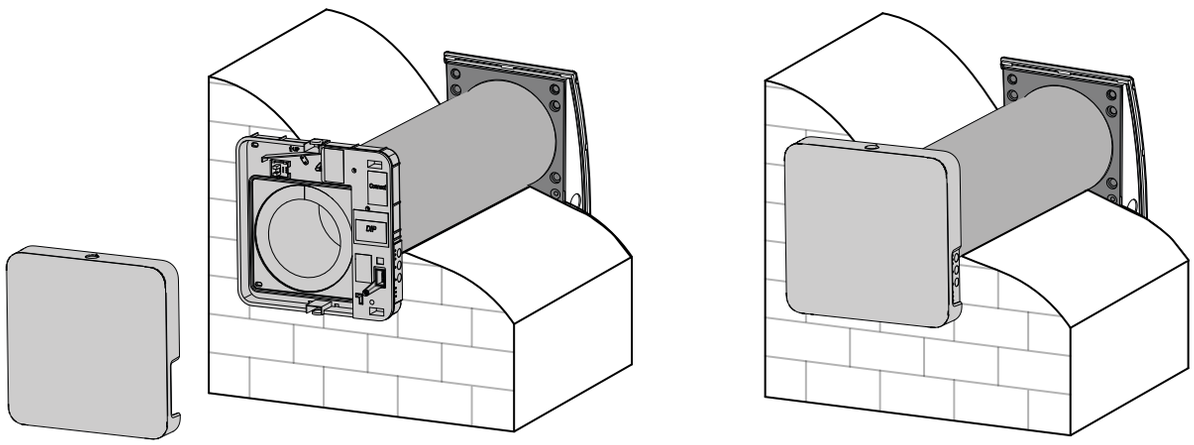
Sett den lyddempennde rullen inn i veggjennomføringen. Lag en markering ved enden av veggjennomføringen, fjern materialet og kutt rullen etter markeringen.

Sett den ferdige lyddempende rullen inn i veggjennomføringen.



11

Monter frontdekselet på innvendig enhet.



Enheten leveres uten tilkoblet strømkabel, noe som betyr at elektrisk installasjon er nødvendig.

FARE!
Koble enheten fra strøm-forsyningen før alt elektrisk arbeid.

FARE!
De nominelle elektriske parameterne er angitt på type-skiltet. Det er forbudt å endre de innvendige koblingene – det gjør garantien ugyldig.

FARE!
Følgende installasjon skal kun utføres av godkjent elektriker i henhold til anvisningene i brukerveiledningen.

Alle tilkoblinger i tilkoblingsklemmen gjøres i henhold til koblingsskjemaet.
Enheten er klassifisert for tilkobling til en énfaset vekselstrømforsyning på 100–240 V/50–60 Hz.

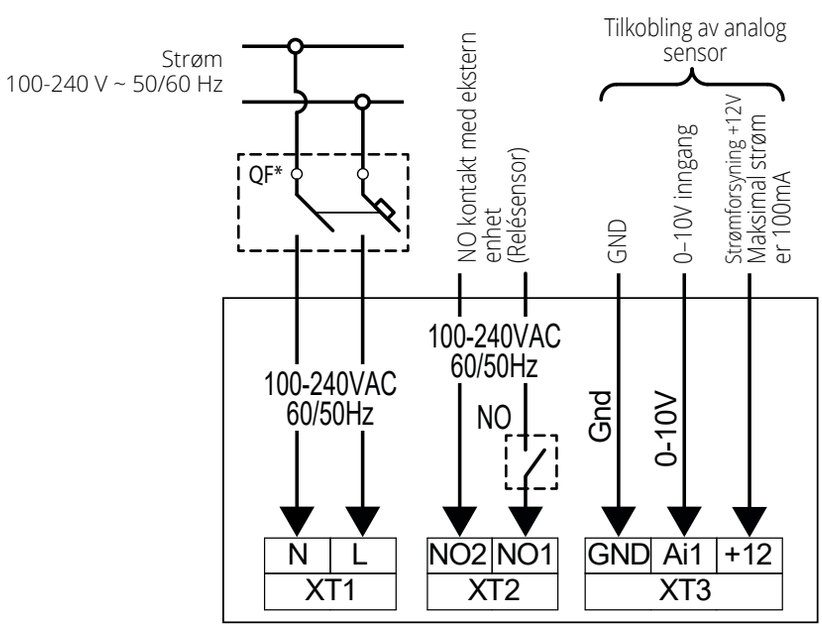
Enhetene skal installeres i overensstemmelse med gjeldende lover og forskrifter.

Romventilatoren er konstruert slik at det er mulig å koble til alle typer eksterne reguleringer med en vanlig åpen kontakt (NO-kontakt), for eksempel en ekstern CO2–sensor, fuktighetssensor, relébryter osv.

Når kontaktene til den eksterne enhetens NO-kontakt er lukket, skifter enheten til maks hastighet

En analog sensor med utgangsspenning 0–10 V er også kompatibel med enheten. Når den aktiveres, skifter ventilatoren til høy hastighet.

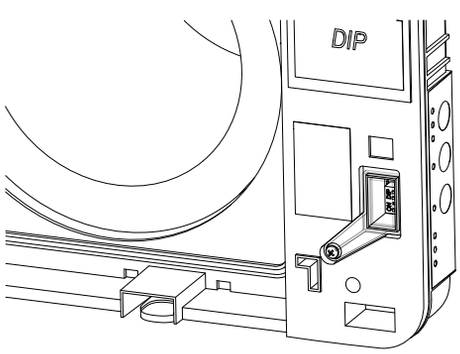
Koblingsskjema

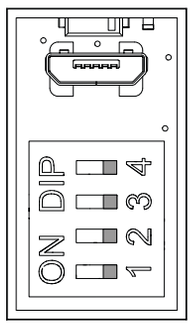


Konfigurasjon av romventilator

DIP-brytere.

Du får tilgang til DIP-brytere ved å ta av den fremre delen på innvendig del og løfte opp gummidekselet.





DIP-brytere og USB-kontakt under dekselet

DIP-bryternes posisjoner

Romventilatorens driftsinnstilling		
	1	OFF: Master enhet
	1	ON: Slave enhet
Standby innstilling		
	2	OFF: Ventilatoren er av i standby modus
	2	ON: Ventilatoren går på hastighet I i standby modus
Innstilling av lufttretning i ventilasjonsmodus		
	3	OFF: Ventilatoren går i avtrekksmodus
	3	ON: Ventilatoren går i tilluftsmodus
Reset til fabrikkinnstillinger		
	4	OFF: Standard driftsmodus
	4	ON: Reset til fabrikkinnstillinger. Sett bryteren i posisjon ”ON” mens ventilatoren går. Etter lydsignal sett bryteren i posisjon ”OFF”.

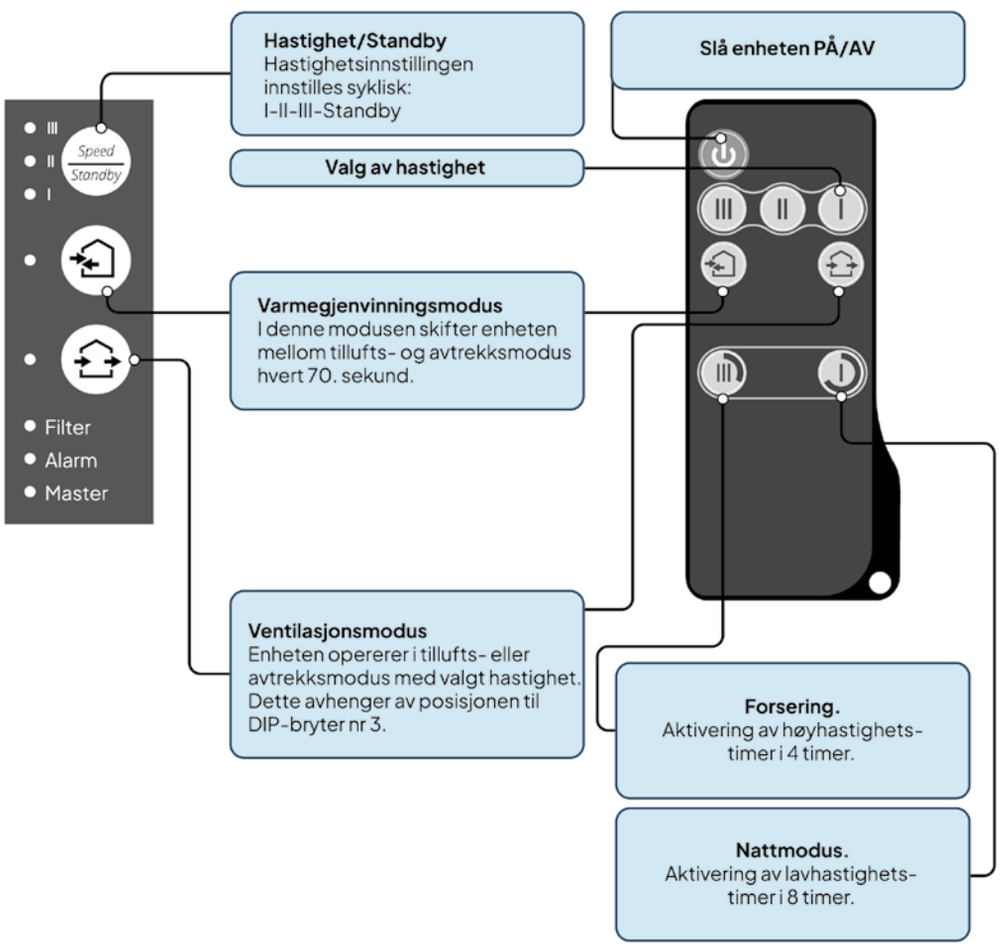
Styring av enheten

Romventilatoren kan styres med:

- Betjeningspanel på innvendig del.
- Infrarød fjernkontroll.
- Applikasjonen «Flexit Fans» fra en mobil enhet (smarttelefon eller nettbrett). Lastes ned fra Google Play eller App Store.

Betjeningspanel

Fjernkontroll



Betjening av romventilatoren med knappene på innvendig del	
Speed Standby	**Hastighet:** Rekkefølgen av hastighetsvalg er: I, II, III, Standby Alle enheter som er integrert i et enkelt nettverk, opererer i samsvar med hastighetsinnstillingen på masterventilatoren. **I:** Lyser: Når indikatoren lyser konstant, går enheten med lav hastighet. Blinker: Når indikatoren blinker, er nattmodustimeren aktivert. **I og II:** Lyser: Når indikatorene I og II lyser konstant, går enheten med middels hastighet. **I, II og III:** Lyser: Når indikatorene I, II og III lyser konstant, går romventilatoren med høy hastighet. Blinker: Når indikatorene I, II og III blinker, er forseringstimeren aktivert eller forsinkelsestimeren for å slå av enheten er utløst av en tilkoblet ekstern sensor eller den innebygde fuktighetssensoren. Blinker vekselvis: Når indikatorene I, II og III blinker vekselvis, går romventilatoren på den hastigheten som er valgt i henhold til innstillingene i den tilkoblede mobile appen.
	Varmegjenvinningsmodus: Rotasjonsretningen til viften snur hvert 70. sekund og genererer varmegjenvinning i varmeveksleren.
	Ventilasjonsmodus: Romventilatoren opererer i tillufts- eller avtrekksmodus med valgt hastighet. Vifterotasjonsretningen avhenger av posisjonen til DIP-bryter nr 3.
Når indikatorene «Varmegjenvinning» og «Ventilasjon» ikke lyser, angir det tvungen drift av romventilatoren i tilluftsmodus. Denne modusen kan bare aktiveres via den mobile applikasjonen.	
Filter	**Indikator for filterbytte:** 90 dager etter at kassetten er installert begynner indikatoren for filterbytte å lyse. Filtervarslingens fabrikkinnstilling på 90 dager kan endres fra 70 til 365 dager i den mobile applikasjonen. Skift eller rengjør filtrene som beskrevet i avsnittet Vedlikehold. Etter at filtrene er skiftet/rengjort, tilbakestiller du timeren ved hjelp av mobil appen eller ved å trykke og holde inne knappen for varmegjenvinningsmodus på kontrollpanelet i ca 5 sekunder inntil lydsignal høres.
Alarm	**Alarmindikator:** I tilfelle feil lyser eller blinker alarmindikatoren på kontrollpanelet. Årsaker til at alarmen blinker: • Batteristrøm er under tillatt grense. • Ingen forbindelse mellom masterenheten og ruteren. • Alarmavstengning av en ventilator. Hvis flere ventilatorer kjører i samme nettverk vil alle de andre ventilatorene også stoppe i tilfelle alarmavstengning av en ventilator. Alarmindikatoren på den defekte ventilatoren blinker, mens den lyser på øvrige ventilatorer. I tilfelle kommunikasjonstap av masterenheten med ruteren i mer enn 20 sekunder går masterenheten til standby-modus (blinkende alarmindikator) og slaveenhetene vil kommunisere kommunikasjonstap med masterenheten (se beskrivelsen av masterindikatoren). Etter gjenoppretting av tilkoblingen blir Slave-enhetene automatisk synkronisert med Master-enheten.
Master	**Master/Slave:** Hvis indikatoren lyser konstant, angir det hovedventilatoren i nettverket (masterventilatoren). Hvis indikatoren blinker, angir det slaveventilator og ingen tilkobling til masterventilatoren. Hvis indikatoren ikke lyser, betyr det at denne romventilatoren er en slaveventilator som er koblet til masterventilatoren.
Synkron blinking av alle lampeindikatorene på kontrollpanelet indikerer aktivert programmeringsmodus.	

Fjernstyring av romventilatoren	
	**ON/Standby:** Standby-modus avhenger av posisjonen til DIP-bryter nr 2 (se avsnittet DIP-bryternes posisjoner). Den samme knappen brukes til å tilbakestille alarmer (Alarm) og for å slå av timere.
	**Valg av hastighet:** Henholdsvis høy-middels-lav.
	**Varmegjenvinningsmodus:** Rotasjonsretningen til viften snur hvert 70 sekund og genererer varmegjenvinning i varmeveksleren.
	**Ventilasjonsmodus:** Romventilatoren opererer i tillufts- eller avtrekksmodus med valgt hastighet. Vifterotasjonsretningen avhenger av posisjonen til DIP-bryter nr 3.
	**Timerreguleringsknapp:**  **Forsering:** Timeren aktiverer drift av enheten på høy hastighet i en nærmere angitt tidsperiode, 4 timer som standard. Innstillingen kan endres under konfigurasjon av enheten ved hjelp av mobil appen.  **Nattmodus:** Timeren aktiverer drift av romventilatoren på lav hastighet i en nærmere angitt tidsperiode, 8 timer som standard. Timerinnstillingen kan endres under konfigurasjon av enheten ved hjelp av mobil appen. Romventilatoren går tilbake til drift med forrige hastighetsinnstilling når den angitte tiden er omme. Trykk på en hvilken som helst hastighetsinnstillingstast for å deaktivere timeren, eller trykk på timerreguleringsknappen igjen.

6. Oppkobling av Aura One i app

Romventilator Aura One kan styres via app på mobiltelefon eller nettbrett.

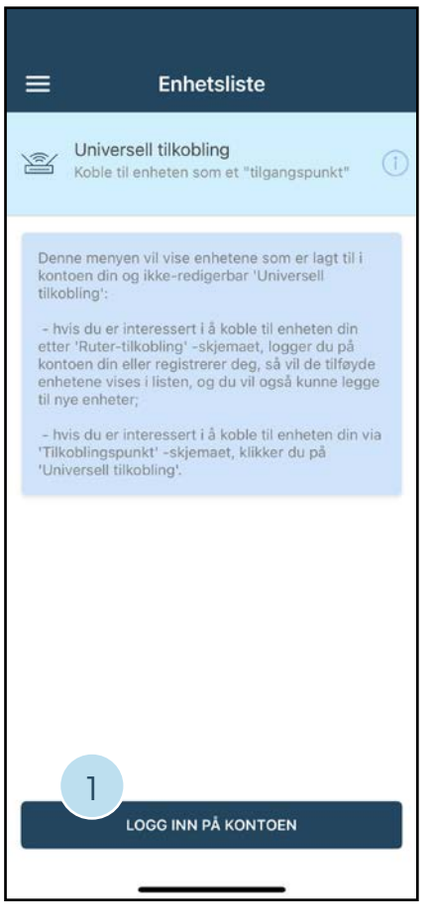
Last ned Flexit fans appen ved å scanne QR-koden under.

Flexit Fans – App Store

Flexit Fans – Google Play

Med appen Flexit Fans får du tilgang til alle funksjoner.
Du kan blant annet:

- Justere sensorer
- Viftehastigheter
- Overvåke romventilatorens drift og status



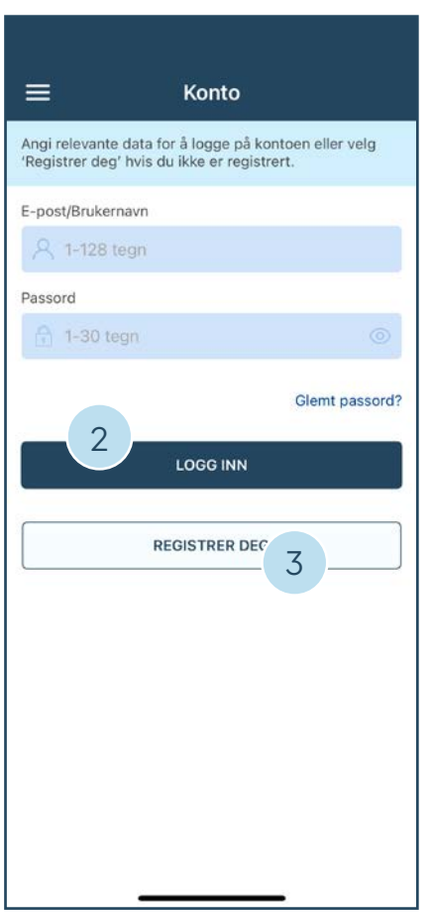
Registrering av konto

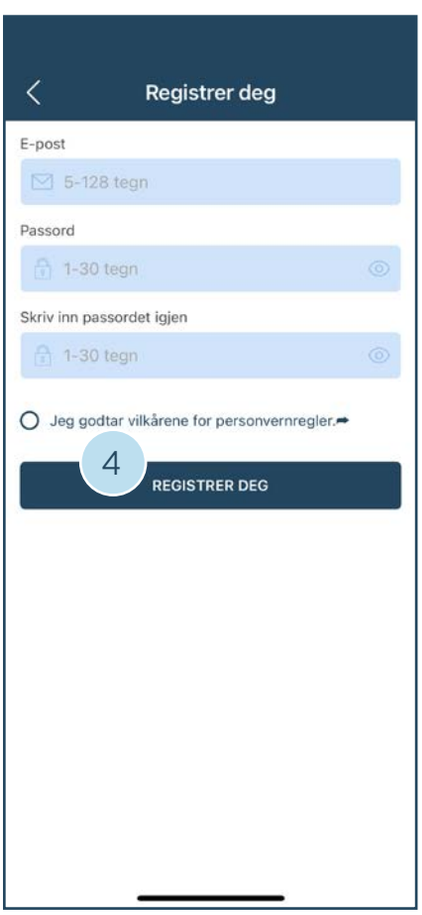
1. Trykk **LOGG INN PÅ KONTOEN** under enhetsliste

2. Har du allerede en konto fyller du inn informasjonen og trykker **LOGG INN**

3. Har du ikke konto fra før trykker du **REGISTRER DEG**
   - Fyll inn epost og ønsket passord
   - Marker boksen og aksepter vilkår og betingelser.

4. Trykk **REGISTRER DEG**.





Oppkobling av Aura One

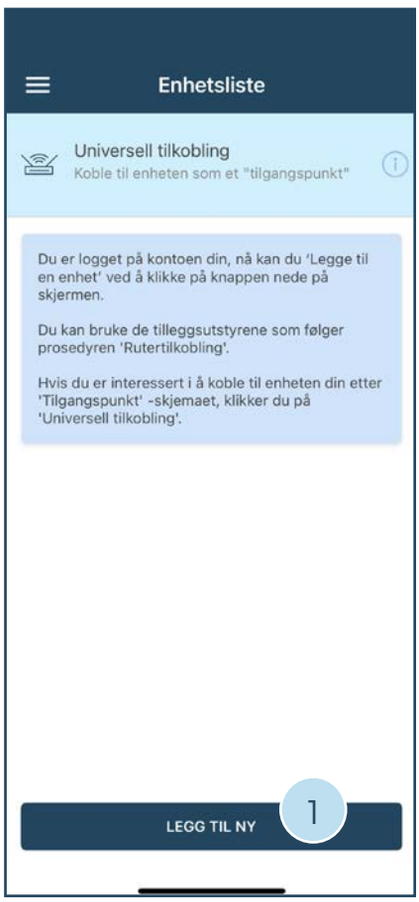
1. Trykk på **LEGG TIL NY** under Enhetsliste.

2. Trykk på **ROOMIE V2/AURA**.

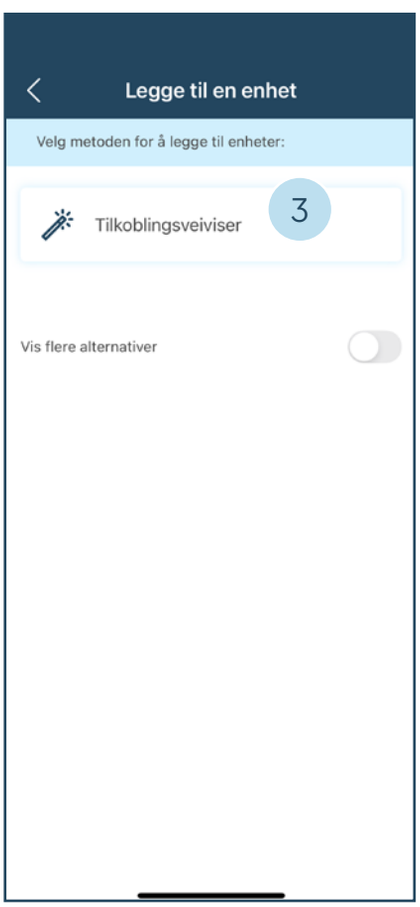
3. Trykk på **TILKOBLINGSVEIVISER**.

4. **A.** Velg ditt hjemmenettverk og fyll inn passordet for dette nettverket.
   B. Trykk på **NESTE**.

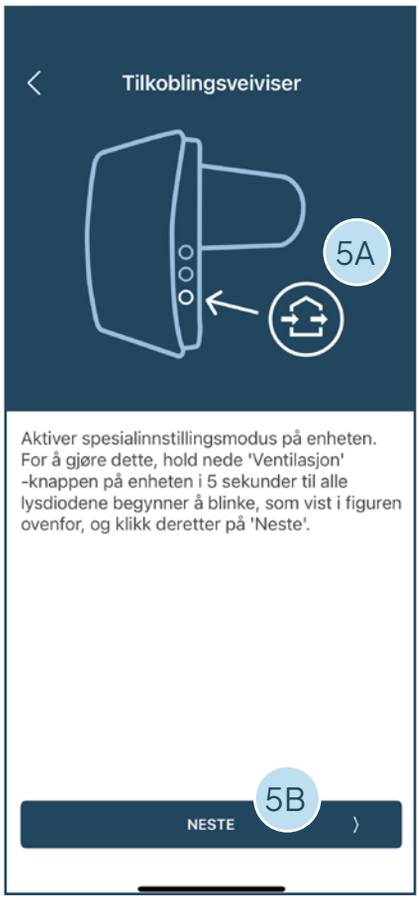
   ***NB!**: Vær oppmerksom på at enheten kun kan kobles til 2.4 GHz WiFi signal.*











5 **A.** Aktiver «Setup mode» på produktet ved å holde inne **Ventilasjonsknappen** i 5 sekunder til det piper og alle lysene begynner å blinke.
B. Trykk **NESTE**.

6 Det vil nå dukke opp et vindu med spørsmål om du vil koble til nettverket «Setup mode». Dette er nettverket som produktet deler og som brukes for å sluttføre oppsettet av produktet, trykk **KOBLE TIL**.

7 Skriv inn ønsket navn og passord for enheten, eller velg standard innstilling som allerede er fylt inn.

Alternativet ***"Tillat enhetsadministrasjon via skyserver"*** må være huket på for å kunne styre produktet utenfor hjemmenettverket.

Om denne ikke er huket på vil produktet kun kunne styres når telefonen eller nettbrettet er tilkoblet hjemmenettverket.

8 Trykk **KLAR**. Produktet vil nå bruke ca 30 sekunder for å koble seg opp mot nettverket som ble valgt i steg 4. I mellomtiden blir telefon satt tilbake til hjemmenettverket.
Produktet finnes nå under enhetsliste.





Trådløs tilkobling av flere romventilatorer

Oppsett av flere ventilatorer i nettverk

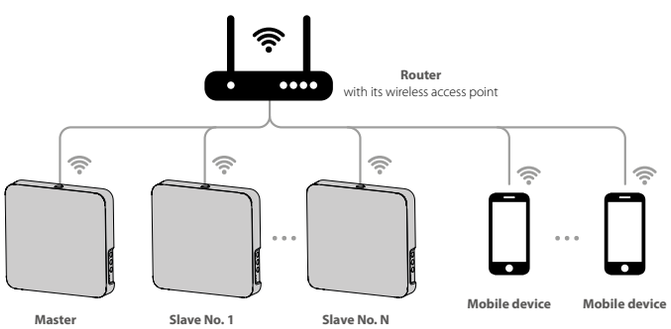
Romventilatorene kan settes opp i et nettverk med to eller flere enheter hvor en fungerer som Master og resten som Slaver.

Masterenhet.
Ventilatoren fungerer som en masterenhet. Slaveenhetene og mobilenheten kobles til masterenheten via WiFi-tilkoblingen. Masterenheten kontrolleres via mobilappen, fjernkontroll eller sensorknapper på kontrollpanelet. Kontrollsignalet overføres automatisk til alle slaveenhetene i nettverket. I denne modusen mottar ventilatoren signaler fra sensorene (luftfuktighetssensor, ekstern sensor, ekstern analog 0–10 V-sensor) og går til den respektive driftsmodusen.

Slaveenhet.
Enheten fungerer som en slaveenhet i nettverket. Ventilatorenheten responderer kun på kontrollsignaler fra masterenheten. Eventuelle andre signaler fra andre kontroller blir ignorert. I denne modusen ignorerer ventilatoren signaler fra sensorene.
Hvis kommunikasjonen med masterenheten blir brutt i mer enn 20 sekunder, går ventilatoren til Standby-modus.

Sensoraktivert drift.
Det er kun i Master-modus at ventilatorene responderer på signal fra sensorene. Ved aktivering av hvilken som helst sensor går alle de tilkoblede ventilatorene til maksimal hastighet.

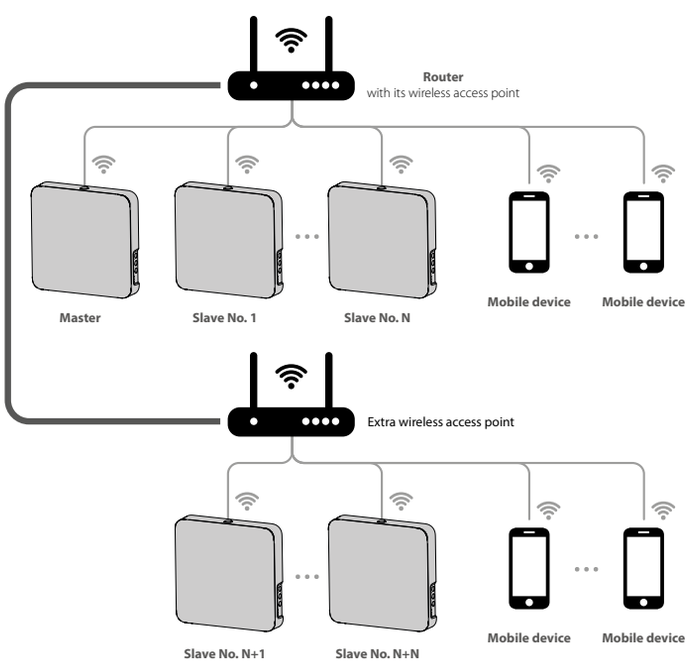
Romventilatorer koblet til WiFi-ruter



Masterenhetene, slaveenhetene og mobilenhetene er koblet til et WiFi-tilgangspunkt på ruteren.

I dette tilfellet kan masterenheten fungere med et antall (N) slaveenheter, begrenset av de tekniske spesifikasjonene til ruteren.

Utvid nettverket



Hvis WiFi-ruteren ikke gir mulighet til å koble til et nødvendig antall ventilatorer, er det mulig å bruke et ekstra trådløst tilgangspunkt til å koble til de andre enhetene.

Alternativt er det også mulig å koble til flere masterenheter i nettverket for å opprette en sonekontroll.

Tilkobling av master- og slaveventilatorer

FARE!
Mens du utfører tilkoblingen, må du passe på at slave-ventilatorene er innenfor WiFi-dekningen til masterventilatoren. Hvis WiFi-parametrene for den primære enheten endres må tilkoblingsprosessen gjentas!

For å opprette en gruppe med ventilatorer som er koblet sammen som master og slave, følg disse trinnene:

- Sett DIP-bryterne på hver ventilator til posisjonen som tilsvarer dens rolle i gruppen, se "DIP-bryternes posisjoner".
- Sett masterventilatoren til spesialoppsettmodus som beskrevet nedenfor. Alle LED-lampene på kontrollpanelet vil begynne å blinke.
- Sett også slaveenhetene til spesialoppsettmodus og vent på pipetonen når alle LED-lysene slutter å blinke på hver slave- enhet. Den er da tilkoblet masterenheten. Sett masterenheten til normal driftsmodus; trykk og hold inne **Ventilasjon**-knappen.

Spesialoppsettmodus

Hvis WiFi-passordet eller masterenhetspassordet går tapt, eller i andre tilfeller, kan du bruke oppsett-modus til å gjenopprette tilgangen til ventilatorfunksjonene. For å gå til spesialoppsettmodus trykker du på og holder **Ventilasjon**-knappen på ventilatorens kabinett i 5 sekunder til du hører lydsignalet og alle LED-lampene blinker.

Ventilatoren fortsetter i denne modusen i 3 minutter og går deretter automatisk tilbake til de forrige innstillingene. For å avslutte oppsett-modus umiddelbart, trykker du igjen og holder **Ventilasjon**-knappen på ventilatorens kabinett i 5 sekunder til du hører lydsignalet og alle LED-lampene slukner.

I denne modusen er følgende innstillinger tilgjengelige:

- **WiFi-nettverksnavn:** Oppsett-modus.
- **Enhetspassordet ignoreres.**



* ***Ventilasjons***-knapp

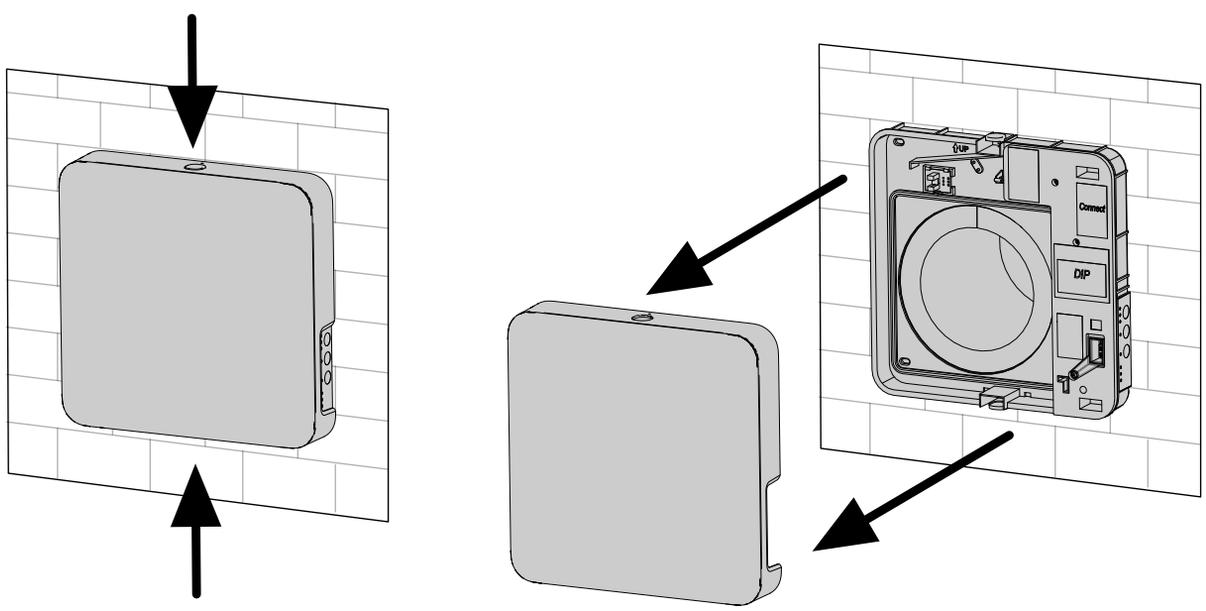
7. Vedlikehold

FARE!
Koble enheten fra strøm-forsyningen før alt vedlikeholds-arbeid.

Vedlikehold av romventilatoren innebærer regelmessig rengjøring av alle flater for støv samt rengjøring og bytte av filtre.

1

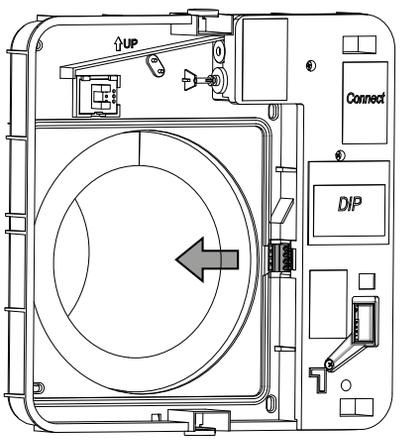
Trykk på låsemekanismene på toppen og bunnen samtidig for å løsne frontdekselet fra den bakre delen.

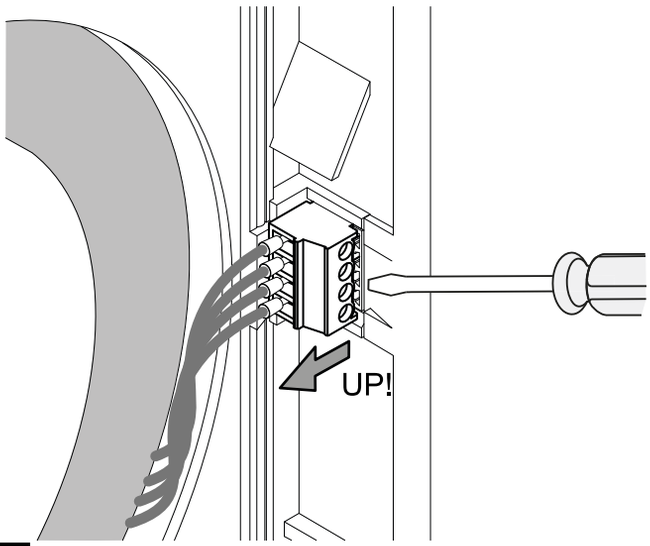


2

Koble kontakten fra kretskortet. Ikke trekk i ledningene når du tar ut kontakten.

Bruk en flat skrutrekker for å koble fra kontakten.

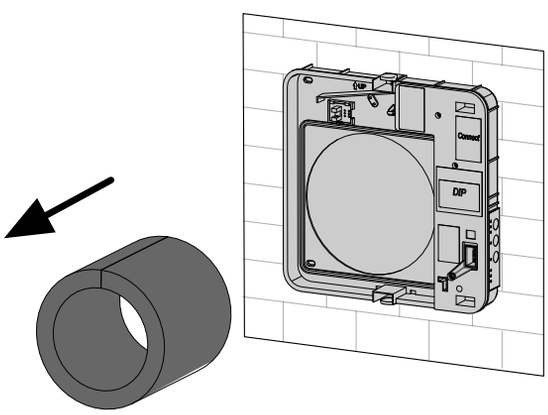


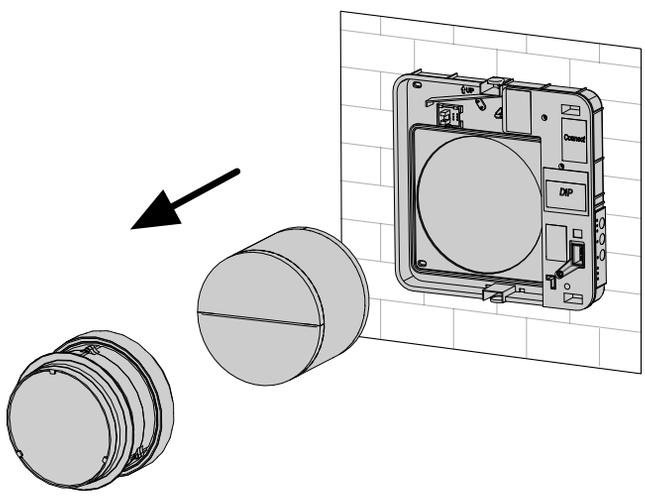


ADVARSEL!
Kretskortet må aldri fjernes!
Det kan utløse en alarm!

3

Trekk ut det lyddempende materialet.
Deretter ta ut vifte- og varmegjenvinningsenhet.



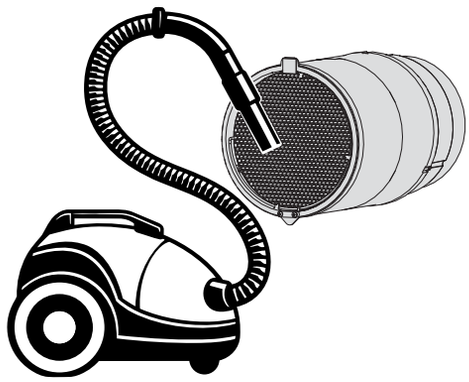


Rengjør filtrene ved behov, men minst tre ganger i året.

- Når den angitte tidsperioden er omme begynner indikatoren for filterbytte (Filter) å lyse. Fabrikkinnstilling for filtervarsling er 90 dager, men kan endres fra 70 til 365 dager i den mobile applikasjonen.
- Tilbakestilling av filtertimer utføres ved å trykke og holde inne knappen for varmegjenvinningsmodus på kontrollpanelet i ca 5 sekunder inntil lydsignal høres, eller med applikasjonen på din mobile enhet.
- Vask filtrene og la dem tørke helt.
- Monter de tørre filtrene i luftkanalen.
- Støvsuger kan brukes.
- Filteret har en beregnet levetid på tre år.







Selv regelmessig vedlikehold kan ikke hindre at det samler seg litt smuss på varmeveksleren og viften.

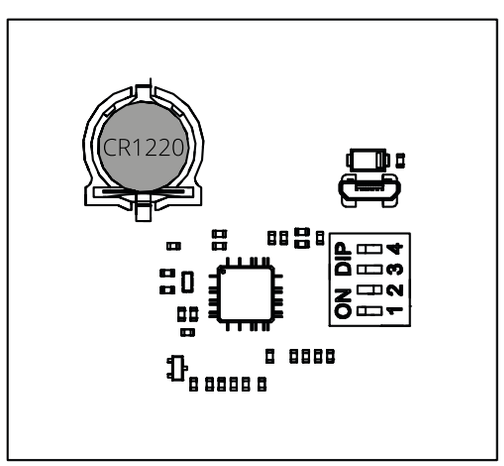
- Rengjør varmeveksleren regelmessig for å sikre at den opprettholder høy effektivitet.
- Rengjør varmeveksleren med støvsuger minst én gang i året.

Batteribytte ventilator

Alarm-indikatoren på ventilatorens kabinett blinker når batterinivået er lavt. Mobilappen viser også en advarsel ⚠.
Lavt batterinivå kan forårsake forstyrrelser i driften etter ukeplanen.

Batteritype: CR1220.

- Slå av enheten før du bytter batteriet.
- Fjern frontpanelet og dekselet som beskytter kontrollkretskortet.
- Batteriet er plassert på kontrollkretskortet.
- Ta ut batteriet, og sett inn det nye.
- Når du har byttet batteriet, angir du klokkeslett og dato igjen.

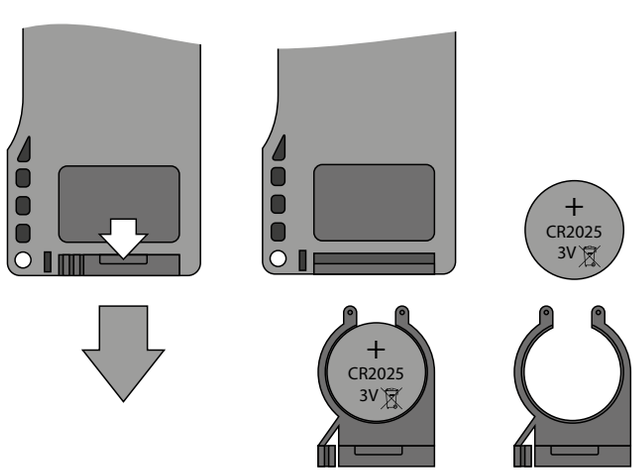


Bytte av batteri i fjernkontrollen (ved behov).

Hvis fjernkontrollen har vært lenge i bruk og enheten ikke reagerer når du trykker på knappene på fjernkontrollen, tyder det på at batteriet må byttes.

Batteritypen: CR2025.

- Ta av holderen med batteriet fra den nedre delen av fjernkontrollen.
- Bytt batteriet og sett holderen med nytt batteri tilbake på plass.



8. Feilsøking

Problem	Mulige årsaker	Feilsøking
Viften beveger seg ikke ved oppstart av enheten.	Ingen strømforsyning.	Kontroller at romventilatoren er korrekt koblet til strømforsyningen og feilsøk eventuell tilkoblingsfeil.
	Motoren er fastkilt, bladene på viftehjulet er skitne.	Slå av romventilatoren. Feilsøk fastkilingen av motoren og tilstoppingen av viftehjulet. Rengjør bladene. Start enheten på nytt.
Sikringen løser ut ved oppstart av romventilatoren.	Kortslutning i strømkretsen.	Slå av enheten. Kontakt forhandleren for mer informasjon.
Liten luftstrøm.	Lavt innstilt viftehastighet.	Velg en høyere hastighet.
	Filteret, viften eller varmegjenvinneren er skitten.	Rengjør eller bytt filteret. Rengjør viften og varmegjenvinneren.
Kraftig støy, vibrasjon.	Viftehjulet er skittent.	Rengjør viftehjulet.
	Løs skrueforbindelse i romventilatorens kledning eller den utvendige kappen.	Stram skruene i romventilatoren eller den utvendige kappen.
Romventilator starter ikke opp igjen etter strømbrudd.	DIP-brytere står i feil posisjon	Sjekk at DIP-brytere står i rett posisjon ihht tabell i denne veiledning.

9. Bestemmelser vedrørende oppbevaring og transport

Oppbevar enheten i produsentens originalemballasje på et tørt og ventilert sted med omgivelsestemperatur mellom +5 °C og +40 °C, og relativ fuktighet opp til 70%.

Oppbevaringsstedet må ikke inneholde kjemisk aggressiv damp eller kjemikalieblandinger som fremkaller korrosjon eller deformering av isolasjon og tetning.

Følg kravene til håndtering som gjelder for den aktuelle godstypen.

Romventilatoren kan transporteres i originalemballasjen med alle transportmetoder forutsatt at den er forsvarlig beskyttet mot nedbør og mekanisk skade.

Unngå harde støt, riper og røff behandling under lasting og lossing.

ADVARSEL!
Før enheten startes for første gang etter transport i minusgrader, må den varmes opp i romtemperatur i minst 3–4 timer.

10. Reklamasjon

INFO!
For at reklamasjonsretten skal være gyldig, må anvisningene i veiledningene følges.

For dette produktet gjelder reklamasjonsrett i henhold til gjeldende salgsbetingelser – **forutsatt at produktet er riktig brukt og vedlikeholdt**.
Reklamasjonsretten kan bortfalle ved feilaktig bruk eller grov forsømmelse av vedlikeholdet av anlegget.

Reklamasjon som skyldes feilaktig eller mangelfull montering rettes til det ansvarlige monteringsfirmaet.

Filter er forbruksmateriell.

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer.

Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

11. Avfallshåndtering

Symbolet på produktet viser at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. Det skal derimot bringes til et mottak for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr.

Ved å sørge for korrekt avhending av apparatet, vil du bidra til å forebygge de negative konsekvensene for miljø og helse som feil håndtering kan medføre.

For nærmere informasjon om resirkulering av dette produktet, vennligst kontakt kommunen, renovasjons-selskapet eller forretningen der du anskaffet det.

Flexit AS, Moseveien 8, N-1870 Ørje
www.flexit.no