

FDV Fujitsu innedeler for næring.

Drift

AUTO (i kjøleanlegg)

- Når AUTO modus er valgt, vil viften operere på veldig lav hastighet i noen minutter, mens innedelen overvåker forholdene og velger riktig modus.
 - Romtemperatur er høyere enn satt temperatur → Kjøle eller avfuktingsmodus
 - Romtemperatur nærme eller lavere en satt temperatur → Overvåk modus
- Når innedelen har justert rommets temperatur til ønsket temperatur, vil den begynne overvåking. Når den overvåker, vil viften operere på lav hastighet. Hvis romtemperaturen endres, vil innedelen nok en gang velge den hensiktsmessige driftmodusen (kjøling) for å justere temperaturen til det som er satt på termostaten.
- Hvis driftmodusen som automatisk blir valgt ikke er ønskelig, velg en driftmodus manuelt (KJØLING, AVFUUKTING, VIFTE).

AUTO (i varme/kjøle anlegg)

- Når AUTO modus er valgt, vil varmepumpen velge driftmodus (varme eller kjøling) basert på rommets temperatur.
- Når AUTO modus er valgt, vil viften operere på veldig lav hastighet i noen minutter, imens innedelen overvåker forholdene og velger riktig modus.
 - Romtemperatur er høyere en satt temperatur → Kjøle eller avfuktingsmodus
 - Romtemperatur er nærme satt temperatur → Bestemt av utendørs temperatur
 - Romtemperatur lavere en satt temperatur → Varme modus
- Når innedelen har justert rommets temperatur til ønsket temperatur, vil den begynne overvåking. Når den overvåker, vil viften operere på lav hastighet. Hvis romtemperaturen endres, vil innedelen nok en gang velge den hensiktsmessige driftmodusen (varming, kjøling) for å justere temperaturen til det som er satt på termostaten.
- Hvis driftmodusen som automatisk blir valgt ikke er ønskelig, velg en driftmodus manuelt (VARMING, KJØLING, TØRR DRIFT, VIFTE).

Oppvarming:

- Når varmemodus er valgt, vil varmepumpen operere på veldig lav viftehastighet for 35 minutt, deretter bytte til valgt viftehastighet. Dette er for å la innedelen varme seg opp.
- Når innetemperaturen er veldig lav, kan frost forekomme på utedelen, og dens ytelse vil svekkes. For å fjerne denne frosten vil varmepumpen kjøre en automatisk avrimingssyklus. Under denne syklusen vil varmepumpen ikke varme.
- Det tar tid før rommet blir varmet opp til ønsket temperatur.

Kjøling:

- Brukt for å kjøle ned rommet ditt.

Avfuktingsmodus:

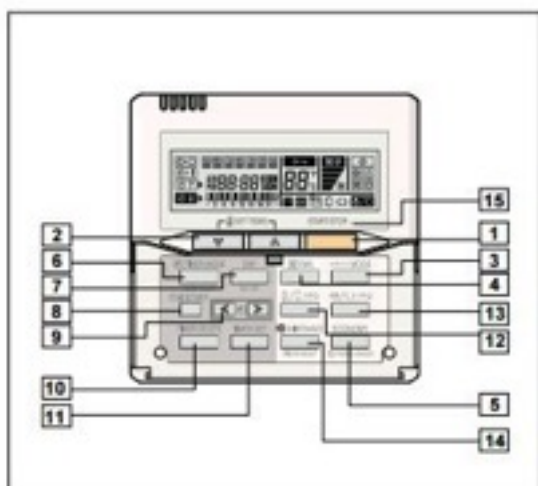
- Brukt for å forsiktig kjøle ned og i tillegg avfukte rommet.
- Du kan ikke varme under avfuktingsmodus.
- Under tørr modus vil innedelen kjøre på lav hastighet. Den kan også stoppe innimellom, for å justere fuktigheten i rommet.
- Viftehastigheten kan ikke endres manuelt når avfuktingsmodus har blitt valgt.

Vifte:

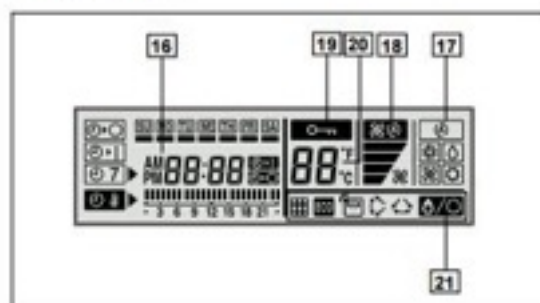
- Brukt for å sirkulere luft i rommet.

Fjernkontroller

UTYRNN (kablet):

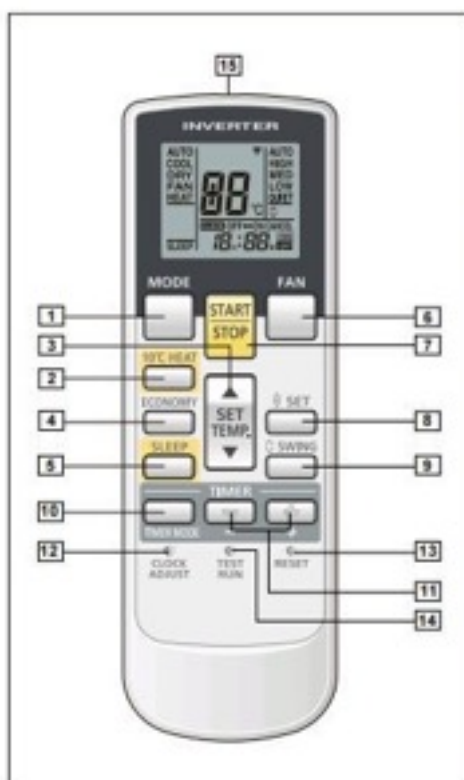


Display panel



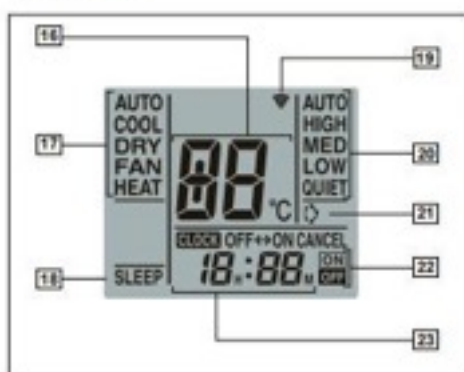
- 1** START/STOPP knapp
Trykk for å starte eller stoppe drift
- 2** Sett temperatur (▲ / ▼)
Setter innendørs temperatur
- 3** MODUS knapp
Velger operasjonsmodus (AUTO, Kjøling, Varming, Vifte)
- 4** VIFTE knapp
Velger vifte hastighet (AUTO, Høy, Med, Lav, Stille)
- 5** ØKONOMISK DRIFT knapp
Skruer økonomisk drift av og på.
- 6** TIDS MODUS (Klokke justering) knapp
Velger tids modus (AV tid, PÅ tid, UKENTLIG tid).
Sett nåværende tid.
- 7** DAG (DAG AV) knapp
Midlertidig avbryt endags tidsmodus
- 8** SET BACK knapp
Trykk for å velge set back tidsinstilling
- 9** SETTE TID (☐ / ☐)
Setter nåværende tid og AV-PÅ tid
- 10** SLETT TIDSINSTILLING knapp
Ukentlig tidsplan blir slettet
- 11** TIDS INSTILLING knapp
Sett dato, time, minutt og AV/PÅ tid.
- 12** UTBLÅSNINGS VINKEL (Vertikal)
Trykk i 2 sek for å endre sving modus
- 13** UTBLÅSNINGS VINKEL (Horisontal)
Trykk i 2 sek for å endre sving modus
- 14** RESET FILTER knapp
- 15** Drift lampe
Lyser under drift og når tidsinstillinger er aktive
- 16** Tidsinstillinger og klokke display
- 17** Drift modus display
- 18** Vifte hastighet display
- 19** Drifts lås display
- 20** Temperatur display
- 21** Funksjon display
 -  Avriming display
 -  Termostat sensor display
 -  Økonomidrift display
 -  Vertikal sving display
 -  Horisontal sving display
 -  Filter display

Merk: Funksjoner vil være forskjellige avhengig av innedel.
For mer informasjon, se brukermanual



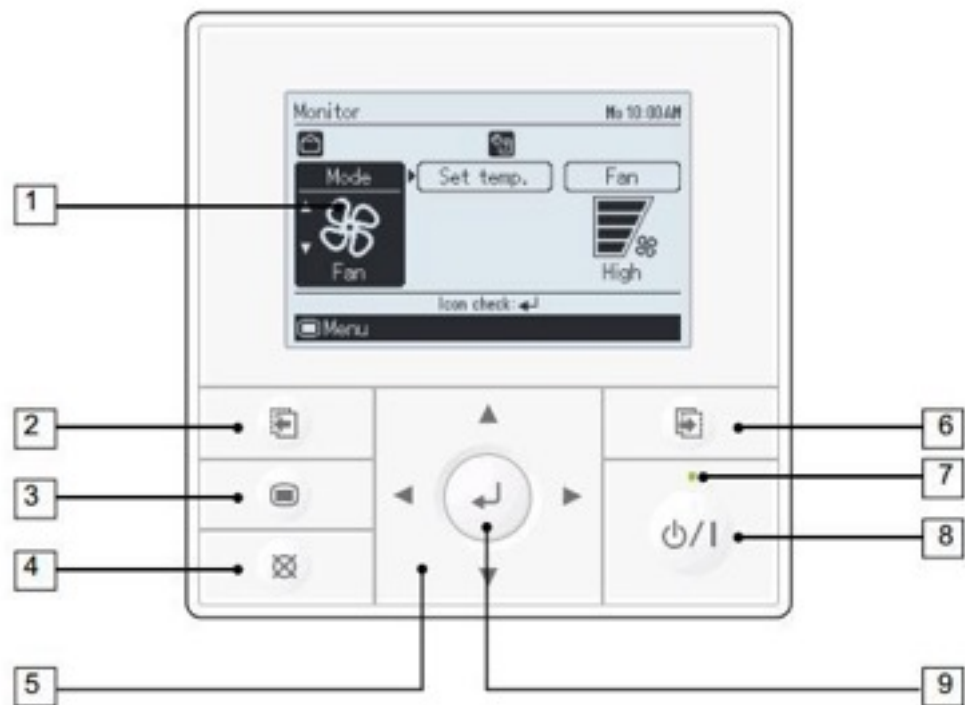
- 1 MODUS knapp
Velger operasjonsmodus (AUTO, Kjøling, Varming, Vifte)
- 2 10°C Varming
- 3 Sett temperatur (▲ / ▼)
Setter innendørs temperatur
- 4 ØKONOMISK DRIFT knapp
- 5 DVALE knapp
Trykk for å velge DVALE tid
- 6 VIFTE knapp
Velger vifte hastighet (AUTO, Høy, Med, Lav, Stille)
- 7 START/STOPP knapp
Trykk for å starte eller stoppe drift
- 8 UTBLÅSNINGS VINKEL (Vertikal)
Sette vertikal utblåsningsvinkel
- 9 SVING knapp
Kontinuerlig sving på luftvinkel
- 10 TIDS MODUS knapp
Trykk for å velge tids modus. (AV TID, PÅ TID, PROGRAM TID, RESET TID)
- 11 SETTE TID (☐ / ☐)
Setter nåværende tid og AV-PÅ tid
- 12 JUSTER KLOKKE knapp
Setter klokkeslett
- 13 RESET knapp
Brukes etter skifte av batterier
- 14 TEST DRIFT knapp
Brukes for testing av anlegg etter installasjon
- 15 Signal transmitter

Display panel



- 16 Temperaturinstilling display
- 17 Drift modus display
- 18 Dvale display
- 19 Transmitter indikator
- 20 Vifte hastighet display
- 21 Sving display
- 22 Tids modus display
- 23 Klokke

Merk: Funksjoner vil være forskjellige avhengig av innedel.
For mer informasjon, se brukermanual



- 1 Display panel (med baklys)
- 2 Bytt skjermbilde (venstre)
- 3 Meny knapp
- 4 Avbryt knapp
- 5 Piltaster

- 6 Bytt skjermbilde (høyre)
- 7 PÅ indikasjon
- 8 AV/PÅ knapp
- 9 Bekreft knapp

Vedlikehold/Rengjøring

Det anbefales å rengjøre filteret ca en gang i måneden for å opprettholde ytelsen til varmepumpen. Mye støv fører til redusert ytelse og man kan oppleve mer lyd fra innedelen.

Rengjøring av tak kasett:

1. Trykk innsugdekselet's kroker innover mot senter av innedelen for å åpne dekselet.



2. Dra ut filteret fra innsuget.



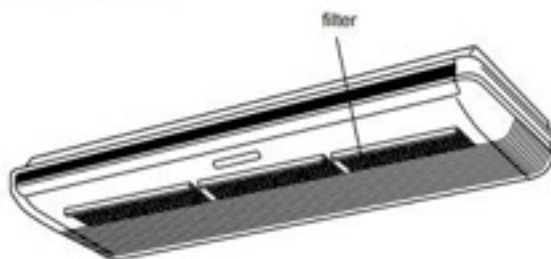
3. Rengjør luft filteret .

Støv kan bli fjernet med en støvsuger, eller bli vasket i en løsning av mild såpe. Etter du har vasket filteret, la det tørke helt før du monterer det på plass.

Hvis støv for lov å akkumulere på filteret, vil luftgjennomstrømming reduseres, som minsker effektiviteten og avgir mer lyd.

1. Dra luftfilteret oppover for å fjerne det.

Fjern filteret ved å løfte på håndtaket imens du drar det ut mot deg.



2. Rengjør luft filteret.

Fjern støv fra filteret ved å støvsuge eller vaske det. Etter vask, la filteret tørke helt før du monterer det på igjen.

4. Monter filteret tilbake på innsuget.

1. Plasser filteret i filterholderen
2. Sørg for at filteret har kontakt med filter stopperen når den monteres.



5. Lukk dekselet og trykk krokene utover, slik at filteret sitter.

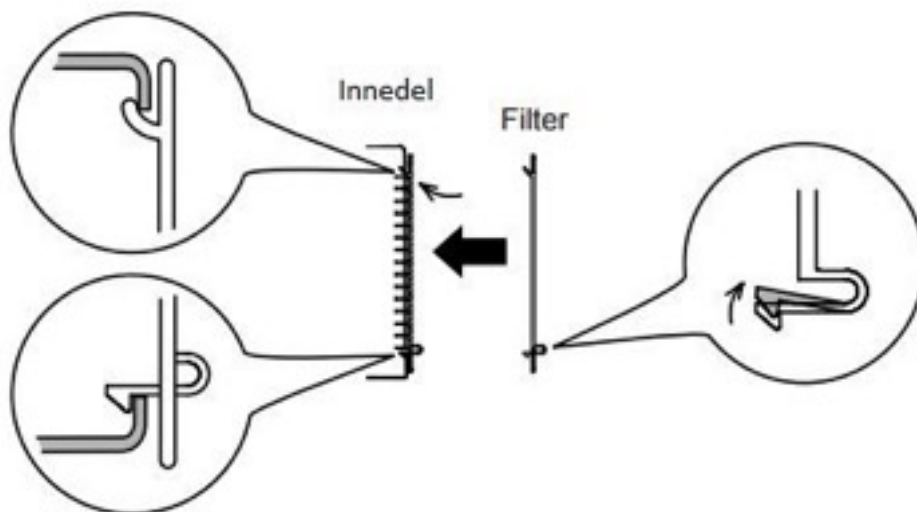
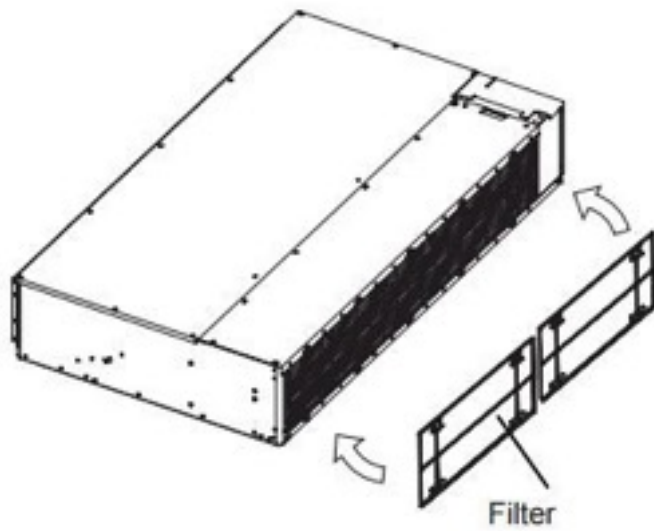


3. Monter filteret igjen på innsuget

Støv kan bli fjernet med en støvsuger, eller bli vasket i en løsning av mild såpe. Etter du har vasket filteret, la det tørke helt før du monterer det på plass.

Hvis støv for lov å akkumulere på filteret, vil luftgjennomstrømming reduseres, som minsker effektiviteten og avgir mer lyd.

Rengjøring av duct type:



·)
d autorisert

- Når lampen lyser er det tid for å rengjøre maskinen. Etter å ha gjort dette i innedelen, trykk MANUAL AUTO knappen i 2 sekund på innedelen.

Generell feilsøking

	Symptom	Problem
Normal drift	Starter ikke umiddelbart	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis innedelen stoppes og skrues på igjen umiddelbart vil det gå 3 minutter før kompressoren starter igjen, for å hindre overstrøm. • Når sikringen er skrudd av og på igjen, vil beskyttelses kretsen operere i 3 minutter, og hindrer innedelen i å starte i denne perioden.
	Lyd fra innedel	<ul style="list-style-type: none"> • Under vanlig drift og rett etter stopp, kan lyden av vann som strømmer i rørene. Det kan også oppstå merkbar lyd 2 til 3 minutter etter oppstart (lyden av kjølemedium i rørene). • Under oppvarming kan en fresende lyd høres. Denne lyden er produsert av den automatiske avrimingsoperasjonen.
	Lukt fra innedel	<ul style="list-style-type: none"> • Det kan komme lukt fra innedelen. Denne lukten er resultatet av rom lukter (møbler, tobakk, osv.) som har blitt tatt inn i klimaanlegget.
	Tåke eller damp emitteres fra innedel	<ul style="list-style-type: none"> • Under kjøling eller tørr drift, kan en tynn tåke emittere fra innedelen. Dette skyldes den plutselige avkjølingen av romluften, noe som resulterer i kondens eller tåke. • Under oppvarming kan utedelens vifte stanse, og du kan se damp som stiger opp fra innedelen. Dette er på grunn av den automatiske avrimingsoperasjonen.
	Utblåsningsluft er svak eller stoppet	<ul style="list-style-type: none"> • Når oppvarming er startet, er viftehastigheten svært lav, slik at enheten får tid til å bli varmt opp. • Under oppvarming, hvis romtemperaturen stiger over termostatinstillingen, vil utedelen stoppe, og innedelen vil kjøre på veldig lav viftehastighet. Hvis du ønsker å varme rommet ytterligere, sett termostaten på en høyere innstilling. • Under oppvarming vil innedelen midlertidig stoppe drift (mellom 4 og 15 minutter) under avriming. Det vil vise på fjernkontroll displayet når avrimingsprosessen er igang. • Viften går på veldig lav hastighet under tørr

		<p>drift eller når innedelen overvåker romtemperaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Under STILLE drift, går viften på veldig lav hastighet. • I AUTO modus går viften på veldig lav hastighet
	Vann er produsert i innedel	<ul style="list-style-type: none"> • Under oppvarming kan vann bli produsert fra utedel på grunn av automatisk avriming.
	FILTER indikator blinker	<ul style="list-style-type: none"> • Rengjør filteret, deretter slå av FILTERindikatoren.
	Termostat sensor display på fjernkontroll blinker	<ul style="list-style-type: none"> • Romføleren kan være ødelagt. Ta kontakt med autorisert servicepersonell.
Sjekk igjen	Opererer ikke i det hele tatt	<ul style="list-style-type: none"> • Har sikringen blitt skrudd av? • Har det vært en strømfeil? • Har en sikring gått, eller vippet av? • Er tidsinnstillinger tatt i bruk?
	Dårlig varming/kjøling ytelse	<ul style="list-style-type: none"> • Er luftfilteret tett/skittent? • Er innedelens utblås eller innsug blokkert? • Har du justert romtemperatur innstillinger (termostat) riktig? • Er det et vindu eller en dør som står open? • I tilfelle av kjøle drift, er det et vindu som slepper in direkte sollys? (Lukk igjen gardinene) • I tilfelle av kjøle drift, er det varmeapparater, elektroniske enheter eller mange folk i rommet? • Er innedelen satt i STILLE modus?

Hvis problemet vedvarer etter at du utfører disse kontrollene, eller du merker brent lukt, stopp operasjonen umiddelbart, slå av sikringen, og ta kontakt med autorisert servicepersonell.

For mer nøyaktig og presis feilsøking, se i innedelen's service manual.

Service utedel:

Sjekk at register i utedel er ren og ikke tildekket av smuss eller andre ting årlig.

Nytt direktiv (EF nr. 842/2006) medfører lovpålagt krav om årlig lekkasje kontroll på varmepumpe / kjøle anlegg med > 3kg kjølemedie. Normalt så betyr dette alle anlegg med en varme/kjøle ytelse over 810kW, sjekk med merkeskiltet på maskinene hvor mye kuldemedien har inkludert ev ekstra rørlengde. For anlegg med >= 30kg kjølemedium så gjelder enda kortere intervall.



NYHETER FRA



FUJITSU



komfovent®

Thermo Control AS - Tlf. 23 16 95 00 - Ryensvingen 11 - 0680 Oslo - www.thermocontrol.no

