

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

INDOOR UNIT

MSZ-LN25VGW
MSZ-LN25VGV
MSZ-LN25VGR
MSZ-LN25VGB

MSZ-LN35VGW
MSZ-LN35VGV
MSZ-LN35VGR
MSZ-LN35VGB

MSZ-LN50VGW
MSZ-LN50VGV
MSZ-LN50VGR
MSZ-LN50VGB

MSZ-LN60VGW
MSZ-LN60VGV
MSZ-LN60VGR
MSZ-LN60VGB



Originalspråket er
engelsk.

Englanti on
alkuperäinen.

BRUKSANVISNING

- For å kunne bruke denne enheten på en korrekt og trygg måte må først lese denne bruksanvisningen.

For bruker

KÄYTTÖOHJEET

- Lue käyttöohjeet ennen käyttöä. Näin varmistat yksikön asianmukaisen ja turvallisen käytön.

Käyttäjälle

Norsk

Suomi

INNHold

■ SIKKERHETSREGLER	1
■ AVHENDING	3
■ NAVN PÅ HVER DEL	4
■ KLARGJØRING FØR BRUK	5
■ I-SEE-DRIFT	6
■ VELGE DRIFTSMODUS	7
■ JUSTERING AV VIFTEHASTIGHET OG LUFTSTRØMMENS RETNING	8
■ LUFTFLYTKONTROLL-MODUS	9
■ FRAVÆRSOPPDAGELSE	9
■ I-SAVE-DRIFT	10
■ ECONO COOL (ØKONOMISK AVKJØLING)	10
■ NATTMODUSDRIFT	11
■ DRIFT AV LUFTRENSING	11
■ POWERFUL (KRAFTIG) DRIFT	12
■ TIMER OPERATION (ON/OFF TIMER)	12
■ BRUK AV UKETIMER	13
■ DRIFTSLÅS	14
■ NØDDRIFT	14
■ AUTOMATISK OMSTARTSFUNKSJON	14
■ RENGJØRING	15
■ OPPSETT AV Wi-Fi-GRENSESNIITT	16
■ NÅR DU TROR AT DET HAR OPPSTÅTT PROBLEMER	17
■ NÅR KLIMAANLEGGET IKKE SKAL BRUKES PÅ LANG TID	19
■ MONTERINGSSTED OG ELEKTRISK ARBEID	19
■ SPESIFIKASJONER	20

SIKKERHETSREGLER

Betydningen av symbolene som vises på inneenheten og/eller uteenheten

	ADVARSEL (Brannfare)	Denne enheten benytter et brennbart kjølemiddel. Hvis kjølemiddelet lekker og kommer i kontakt med flammer eller en varm del, dannes det skadelig gass og det er fare for brann.
	Les BRUKSANVISNINGEN nøye før drift.	
	Servicepersonalet må lese BRUKSANVISNINGEN og INSTALLASJONSHÅNDBOKEN nøye før drift.	
	Du finner mer informasjon i BRUKSANVISNINGEN, INSTALLASJONSHÅNDBOKEN og lignende.	

- Siden det brukes roterende deler og deler som kan gi elektrisk støt i dette produktet, må du lese "Sikkerhetsreglene" før du bruker det.
- Les advarslene som vises her, siden det er viktig for sikkerheten å følge dem.
- Etter at du har lest bruksanvisningen bør du oppbevare den sammen med monteringshåndboken på et sted det er lett å slå opp i den.

Merker og deres betydning

-  **ADVARSEL:** Feil håndtering vil med stor sannsynlighet føre til alvorlige skader, som dødsulykker, personskader osv.
-  **FORSIKTIG:** Feil håndtering kan medføre alvorlige farer, avhengig av forholdene.

Betydning av symbolene som er brukt i denne håndboken

-  : Ikke gjør dette.
-  : Følg bruksanvisningen.
-  : Ikke stikk inn fingre eller pinner o.l.
-  : Stå aldri på inne/uteenheten, og legg ikke noe på dem.
-  : Fare for elektrisk støt. Vær forsiktig.
-  : Trekk støpselet ut av støpselet.
-  : Husk å slå av strømmen.
-  : Brannfare.
-  : Skal aldri berøres med våte hender.
-  : Du skal aldri sprute vann på enheten.

 ADVARSEL	
	Strømkabelen må ikke koples til en mellomkontakt eller skjøteledning, og flere enheter må ikke koples til samme kurs. • Dette kan føre til overoppheting, brann eller elektrisk støt. Sørg for at støpselet ikke er skitten og sett den forsvarlig inn i kontakten. • Et skittent støpsel kan forårsake brann eller elektrisk støt. Ikke surr sammen, trekk i, skad eller modifier strømløsningen, du må ikke varme den opp eller plassere tunge gjenstander på den. • Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

	Ikke slå bryteren AV/PÅ eller plugge inn/ut støpselet når apparatet går. • Dette kan gi gnister som fører til brann. • Slå AV strømtilførselen eller ta ut støpselet etter at du har slått AV inneenheten med fjernkontrollen. Ikke utsett bar hud for kald luft over lengre tid. • Dette kan være helsefarlig.
---	--

SIKKERHETSREGLER

	Kunden skal ikke montere, flytte, demontere, endre eller reparere dette apparatet selv. - Feil håndtering av klimaanlegget kan forårsake brann, elektrisk støt, skade eller vannlekkasje osv. Hør med din forhandler. - Hvis strømledningen er skadet, må den byttes ut av en produsent eller en serviceansatt for å unngå fare. Når du monterer, flytter eller utfører vedlikehold på enheten, må du sørge for at ingen andre stoffer enn det spesifiserte kjølemiddelet (R32) kommer inn i kjølemiddelkretsen. - Alle fremmede stoffer i kretsen, som for eksempel luft, kan forårsake unormal trykkøkning og kan føre til eksplosjon eller personskader. - Bruk av andre kjølemidler enn det som er spesifisert for systemet vil forårsake mekanisk svikt, systemsvikt eller enhetshavari. I verste fall kan dette føre til at det blir veldig vanskelig å feste produktet på en sikker måte. Dette apparatet er ikke beregnet på å brukes av personer (herunder barn) med reduserte fysiske eller mentale evner, eller nedsatte sansevner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har vært under oppsyn eller fått opplæring av bruk av apparatet av en person som med ansvar for deres sikkerhet. Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med apparatet.
	Ikke stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket/utgangen. Fordi viften roterer med høy hastighet kan dette føre til skader.
	Når det oppstår noe unormalt (røykt, etc.), må du stoppe klimaanlegget og trekke ut støpselet eller slå AV strømtilførselen. Hvis du fortsetter å bruke enheten hvis noe unormalt har oppstått, kan det føre til funksjonsfeil, brann eller elektrisk støt. Kontakt forhandleren hvis det oppstår noe unormalt.
	Hvis klimaanlegget ikke kjøler eller varmer, kan det være på grunn av at den lekket kjølemiddel. Hvis du finner en kjølemiddel lekkasje, må du stanse driften og lukke rommet godt ut. Ta kontakt med forhandleren umiddelbart. Hvis en reparasjon omfatter påfylling av kjølemiddel på apparatet, må du spørre serviceteknikeren om detaljer. - Kjølemiddelet som brukes i klimaanlegget er trygt. Normalt lekker den ikke. Men hvis kjølemiddelet lekker og kommer i kontakt med flammer eller en varm del, f.eks. en vifteovn, parafinovn eller en komfyr, dannes det skadelig gass og det er fare for brann. Ikke vask innsiden av inneenheten. Ta kontakt med forhandleren hvis innsiden av enheten må vaskes. - Feil vaskemiddel kan påføre skade på plastmaterialet inne i enheten, noe som kan resultere i vannlekkasje. Hvis vaskemidlet kommer i kontakt med elektriske deler eller motoren, vil det resultere i at enheten ikke fungerer som den skal, røyk eller brann. - Apparatet skal oppbevares i et rom uten antennelseskilder under kontinuerlig drift (f.eks.: åpen ild, et gassapparat i bruk eller en elektrisk ovn som er i bruk). - Vær oppmerksom på at kjølemiddelet kanskje er luktfritt. - Ikke prøv å fremskynde avisingsprosessen eller å rengjøre apparatet på noen annen måte enn det som er anbefalt av produsenten. - Må ikke perforeres eller brennes. Inneenheten må installeres i rom med en størrelse som overstiger den angitte gulvplassen. Ta kontakt med forhandleren. - LN25/35(HZ): 1,7 m² - LN50: 2,5 m² - LN50HZ/60: 3,9 m²
	Dette apparatet er beregnet på bruk av eksperter eller brukere med opplæring, i verksteder, lett industri og på gårder, eller for kommersiell bruk av legpersoner. Ikke ta på luftrenseren fra toppen av inneenheten under drift.
 FORSIKTIG	
	Du må ikke berøre luftinntaket eller aluminiumsribbene på inne-/uteenheten. - Det kan føre til skade. Ikke bruk insektmidler eller brennbar spray på enheten. - Dette kan forårsake brann eller deformasjon av enheten. Husdyr eller husplanter må ikke oppholde seg direkte i luftstrømmen. - Dette kan skade kjæledyrene eller plantene. Du må ikke sette andre elektriske apparater eller møbler under inne-/uteenheten. - Det kan dryppe vann på dem fra enheten og dette kan føre til at de ødelegges eller svikter. Ikke monter enheten på en festebrakett som er ødelagt. - Enheten kan falle ned å forårsake en skade. Ikke stå på en ustabil benk e.l. når du betjener eller rengjør enheten. - Fallulykker kan være skadelige. Ikke trekk ut støpselet ved å trekke i ledningen. - Deler av kjørledningen kan gå i stykker, noe som kan forårsake overoppheting og brann.

	Du må ikke prøve å lade eller ta fra hverandre batteriene og ikke la dem brenne. - Dette kan føre til lekkasjer, brann eller eksplosjoner. Ikke bruk enheten i mer enn 4 timer i høy fuktighet (80 % relativ luftfuktighet eller mer) og/eller med åpne vinduer eller ytterdør. - Dette kan føre til at vann kondenseres i klimaanlegget og drypper ned og skader møblene. - Vannkondensering i klimaanlegget kan bidra til dannelse av sopp, som f.eks. mugg. Ikke bruk enheten til spesielle formål, som oppbevaring av mat, ale opp dyr, dyrke planter eller bevaring av presisjonsinstrumenter eller kunstgjenstander. - Dette kan føre til forringelse av kvaliteten, eller være skadelig for dyr og planter. Forbrenningsapparater må ikke stå direkte i luftstrømmen. - Dette kan forårsake ufullstendig forbrenning. Aldri plasser batteri i munnen, da dette kan medføre en risiko for at du svelger batteriet ved et uhell. - Hvis du svelger et batteri, kan du risikere kvelning og/eller forgiftning.
	Når enheten skal rengjøres, må du slå den AV og trekke ut støpselet eller slå AV strømtilførselen. - Fordi viften roterer med høy hastighet kan dette føre til skader. Når enheten ikke skal brukes over lengre tid, må du trekke ut støpselet eller slå AV strømtilførselen. - Enheten kan samle skitt, som kan føre til overoppheting eller brann. Skift ut alle batteriene i fjernkontrollen med nye batterier av samme type. - Bruk av et gammelt batteri sammen med et nytt kan føre til varmeutvikling, lekkasje eller eksplosjon. Hvis det kommer væske fra batteriene på huden eller klærne, må du vaske dem grundig med rent vann. - Hvis du får batterivæske i øynene, må du skylle grundig med rent vann og søke legehjelp øyeblikkelig. Luft godt hvis du bruker enheten sammen med et forbrenningsapparat. - Utilstrekkelig ventilasjon kan forårsake oksygenmangel. Slå AV strømtilførselen hvis du hører torden og det er mulighet for lynnedslag. - Enheten kan bli skadet ved lynnedslag. Når klimaanlegget har vært i bruk i flere sesonger, må den undersøkes og vedlikeholdes i tillegg til normal rengjøring. - Skitt eller støv i enheten kan lage en ubehagelig lukt, bidra til dannelse av sopp, som mugg, eller stoppe til dreneringen, noe som kan føre til at det lekker vann fra inneenheten. Inspeksjon og vedlikehold krever spesialkompetanse. Be forhandleren om å gjøre det.
	Bryterne må ikke betjenes med våte hender. - Det kan føre til elektrisk støt. Ikke vask klimaanlegget med vann. Du må heller ikke plassere en gjenstand på den som inneholder vann, som for eksempel en blomstervase. - Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
	Du må ikke trå på eller plassere noen gjenstand på uteenheten. Fallulykker kan være skadelige, både for deg og gjenstanden.

VIKTIG

Skitne filtre kan forårsake uønsket kondensering i kjøling. Som varmepumpe vil skitne filtre redusere kapasiteten vesentlig. Det anbefales derfor at du rengjør luftfiltrene hver 2. uke.

Før du bruker enheten, må du sørge for at de horisontale spjeldene er lukket. Hvis du bruker enheten mens de horisontale spjeldene er åpne, kan det hende de ikke går tilbake til riktig posisjon.

SIKKERHETSREGLER

For installasjon

⚠ ADVARSEL	
	Kontakt forhandleren for å få installert klimaanlegget.
	• Den kan ikke monteres av brukeren, siden monteringen krever spesialkompetanse. Hvis apparatet monteres feil, kan det føre til vannlekkasje, brann eller elektrisk støt.
	Apparatet må ha sin egen strømforsyning.
	• En delt strømforsyning kan forårsake overoppheting eller brann.
	Ikke monter enheten der det er fare for lekkasje av brennbar gass.
	• Hvis det lekker gass som samler seg opp rundt uteenheten, kan det føre til eksplosjon.
	Jord enheten forsvarlig.
	• Ikke jord enheten til gassrør, vannrør, lynavleder eller jordledning på telefonanlegget. Hvis jordingen utføres feil, kan det føre til elektrisk støt.
⚠ FORSIKTIG	
	Monter jordfeilbryter, avhengig av plasseringen av klimaanlegget (fuktige steder etc.).
	• Hvis jordfeilbryter ikke monteres, kan dette føre til elektrisk støt.
	Dreneringen må være fullstendig.
	• Hvis dreneringen ikke er fullstendig, kan det dryppe vann fra enheten. Dette kan føre til fuktskader på møbler.
Hvis det oppstår noe unormalt Slutt å bruke klimaanlegget øyeblikkelig og kontakt forhandleren.	

For Wi-Fi-grensesnitt

⚠ ADVARSEL	
(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)	
	Dette utstyret kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring eller kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått instruksjon i sikker bruk av utstyret og forstår farene som er involvert.
	Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke gjøres av barn uten tilsyn.
	Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator.
	• Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.
	Wi-Fi-enheten skal ikke installeres i nærheten av automatiske styringsenheter som automatiske døråpnere eller brannalarmer.
	• Det kan føre til ulykker pga. funksjonsfeil.
	Du skal ikke berøre Wi-Fi-enheten med våte hender.
	• Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.
	Du skal ikke sprute vann på Wi-Fi-enheten eller bruke den på badet.
	• Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.
	Hvis Wi-Fi-enheten faller ned eller hvis holderen eller kablet er blitt skadet, skal du trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren.
	• Det kan føre til brann eller elektrisk støt. Kontakt forhandleren.
⚠ FORSIKTIG	
(Feilaktig håndtering kan få konsekvenser, bl.a. personskader eller skader på bygningen.)	
	Du skal ikke stå på en ustødig gardintrapp når du skal konfigurere eller rengjøre Wi-Fi-enheten.
	• Det kan føre til personskade hvis du faller ned.
	Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner.
	• Det kan føre til funksjonsfeil.

AVHENDING



Spør forhandleren om hvordan du skal kaste dette produktet.

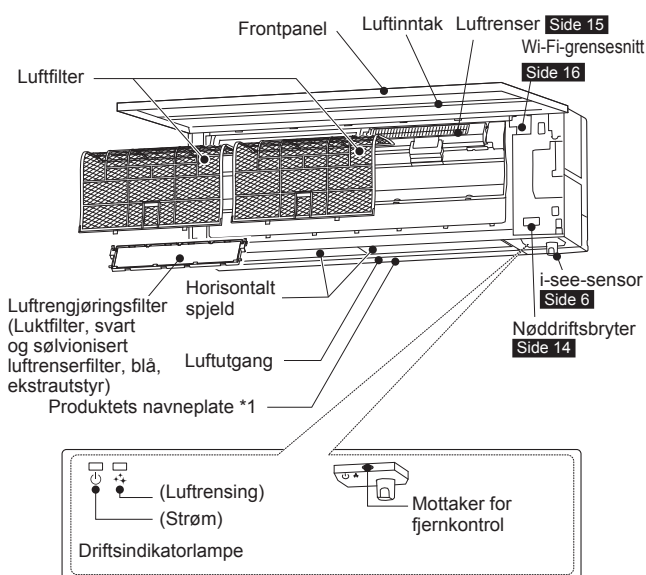
Merk:

Dette symbolet gjelder bare for EU-land.
 Dette symbolet er i henhold til EU-direktiv 2012/19/EU, artikkel 14, informasjon til brukere og tillegg IX, og/eller EC-direktiv 2006/66/EC, artikkel 20, informasjon til sluttbrukere, og tillegg II.

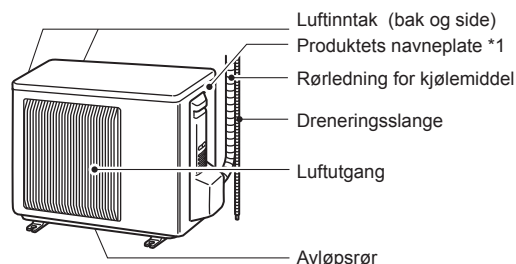
Fig. 1

NAV N PÅ HVER DEL

Inneenhet



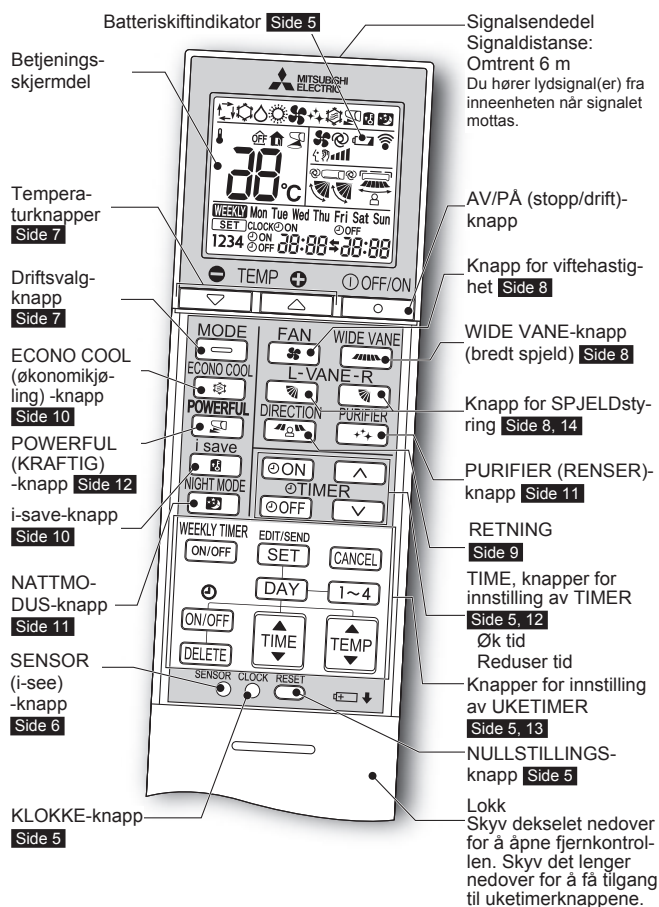
Uteenhet



Uteenheten kan ha et annet utseende.

*1 Produksjonsår og -måned er angitt på produktets navneplate.

Fjernkontroll



Fjernkontroll

Sett fjernkontrollen i denne holderen når den ikke er i bruk.

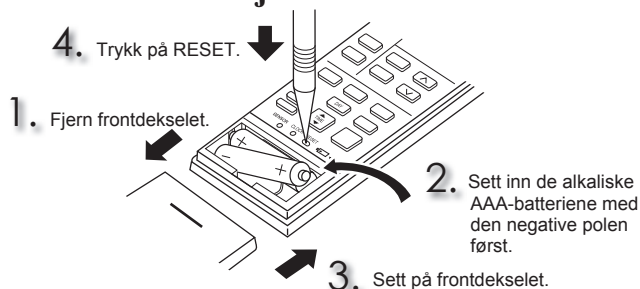
Bruk bare fjernkontrollen som levers med enheten.

Du må ikke bruke andre fjernkontroller. Hvis 2 eller flere inneenheter er montert i nærheten av hverandre, kan en inneenhet som ikke er ment å være i drift, svare på signalet fra fjernkontrollen.

KLARGJØRING FØR BRUK

Før bruk: Sett strømpluggen inn i kontakten og/eller slå på kretsbryteren.

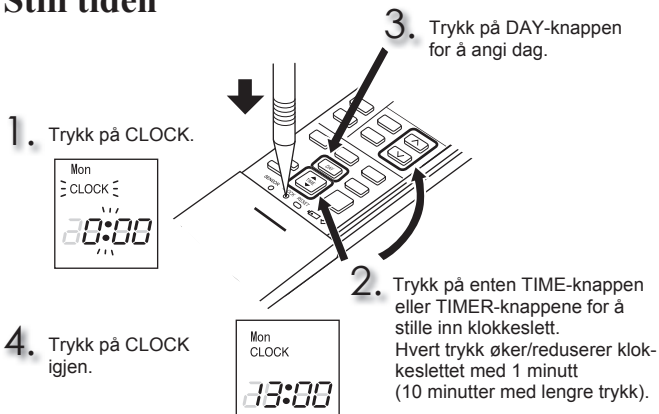
Sett batterier i fjernkontrollen



Merk:

- Sørg for at batteriene er satt inn riktig vei.
- Ikke bruk manganbatterier eller batterier som lekker. Fjernkontrollen kan svikte.
- Ikke bruk ladbare batterier.
- Batteriskiftdindikatoren tennes når batteriet begynner å bli flatt. Fjernkontrollen vil slutte å virke innen ca. 7 dager etter at indikatoren tennes.
- Bytt ut alle batteriene med nye av samme type.
- Batteriene kan brukes i omtrent 1 år. Batterier som har gått ut på dato varer imidlertid kortere.
- Trykk forsiktig på RESET med et tynt instrument. Hvis du ikke trykker på RESET-knappen, kan det hende fjernkontrollen ikke fungerer som den skal.

Still tiden



Merk:

- Trykk forsiktig på CLOCK med en tynt gjenstand.

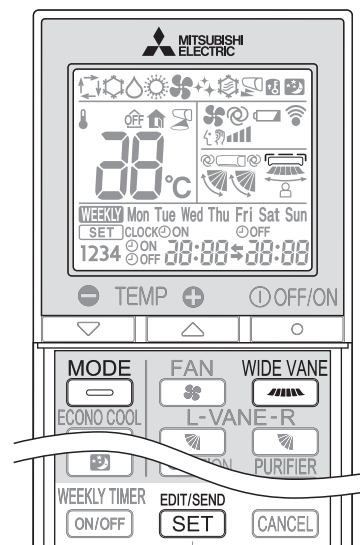
Merk:

- Slik stiller du inn fjernkontrollen bare for én bestemt inneenhet.** Maksimalt 4 inneenheter med trådløs fjernkontroll kan brukes i et rom. For å bruke inneenhetene individuelt med hver fjernkontroll, tilordner du et nummer til hver fjernkontroll i henhold til nummeret på inneenheten. Denne innstillingen kan stilles inn bare når alle de følgende vilkårene er oppfylt:
- Fjernkontrollen er slått AV.
- (1) Hold nede **[1~4]**-knappen på fjernkontrollen i 2 sekunder for å gå inn i paremodus.
 - (2) Trykk på **[1~4]**-knappen igjen for å tilordne et nummer til hver fjernkontroll. Hvert trykk på **[1~4]**-knappen øker nummeret i følgende rekkefølge: 1 → 2 → 3 → 4.
 - (3) Trykk på **[EDIT/SEND SET]**-knappen for å fullføre pareinnstillingen.

Etter at du slår PÅ avbryteren, vil den første fjernkontrollen som sender et signal til en inneenhet regnes som fjernkontrollen for inneenheten. Når de er stilt inn, mottar inneenheten signal bare fra den tilordnede fjernkontrollen deretter.

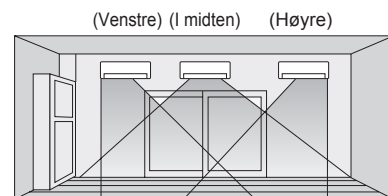
Stille inn installasjonsposisjonen

Sørg for å stille inn fjernkontrollen i samsvar med hvor innendørsenheten er montert.



Installasjonsposisjon:

- Venstre: Avstand til gjenstander (vegg, skap osv.) er under 50 cm til venstre
I midten: Avstand til gjenstander (vegg, skap osv.) er mer enn 50 cm til venstre og høyre
Høyre: Avstand til gjenstander (vegg, skap osv.) er under 50 cm til høyre



Område	Venstre	I midten	Høyre
Fjernkontrollskjerm			

1

Hold nede **WIDE VANE** på fjernkontrollen i to sekunder for å gå inn i modusen for innstilling av posisjon.

2

Velg ønsket installasjonsposisjon ved å trykke på

WIDE VANE

(Hver gang du trykker på **WIDE VANE**, vises posisjonene i rekkefølge:)



3

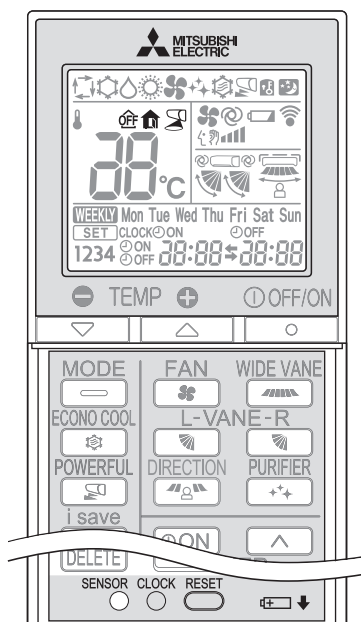
Trykk på **[EDIT/SEND SET]** for å fullføre posisjonsinnstillingen.

Merk:

Installasjonsposisjonen kan kun stilles inn når alle følgende vilkår er oppfylt:

- Fjernkontrollen er slått av.
- Ukentlig tidsur er ikke stilt inn.
- Ukentlig tidsur er ikke i ferd med å endres.

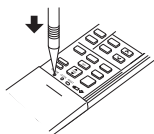
I-SEE-DRIFT



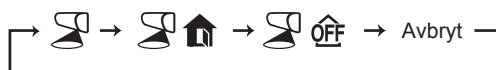
I i-see-kontrollmodusen styres romtemperaturen basert på temperaturfølere.

- 1 Trykk på  under modusene COOL (AVKJØLING), DRY (TØRR), HEAT (VARME) eller AUTO for å aktivere i-see-kontrollmodusen.

- Trykk forsiktig med en tynn gjenstand.
-  lyser. (Betjeningsskjerm)
- Standardinnstillingen er "active" (aktiv).



- 2 Trykk på  flere ganger for å avbryte i-see-kontrollmodusen.



Merk:

Personer på følgende steder kan ikke oppdages:

- Langs veggen som klimaanlegget er installert på
- Direkte under klimaanlegget
- Der det er en hindring, f.eks. møbler, mellom personen og klimaanlegget

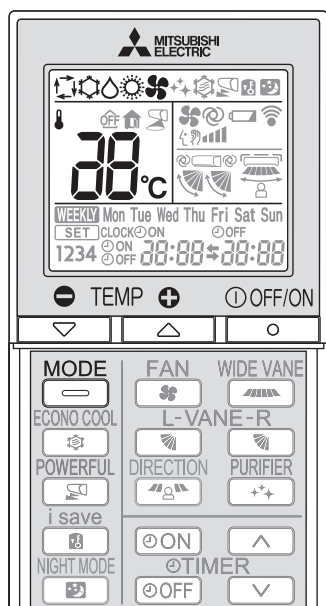
En person blir kanskje ikke oppdaget i følgende situasjoner:

- Romtemperaturen er høy.
- En person bruker tunge klær og huden er ikke eksponert.
- Et varmeelement med betydelige temperaturendringer er montert.
- Noen varmekilder, f.eks. et lite barn eller et kjæledyr, blir kanskje ikke oppdaget.
- En varmekilde og klimaanlegget er plassert mer enn 6 m fra hverandre.
- En varmekilde flyttes ikke på lenge.

Ikke rør i-see-sensoren. Dette kan forårsake funksjonsfeil i i-see-sensoren. Periodevis driftslyd er en normal lyd som høres når i-see-sensoren beveger seg fra side til side.

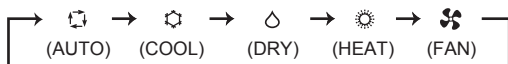
Se **side 9** "Fraværsoppdagelse" for  og .

VELGE DRIFTSMODUS



1 Trykk på  for å starte driften av enheten.

2 Trykk på  for å velge driftsmodus. Hver trykk skifter modus i følgende rekkefølge:



3 Trykk på  eller  for å angi temperaturen. Hvert trykk hever eller senker temperaturen med 1°C.

Trykk på  for å stoppe driften enheten.

AUTO-modus (Automatisk veksling)

Enheten velger driftsmodus i henhold til forskjellen mellom romtemperatur og angitt temperatur. I AUTO-modus skifter enheten modus (COOL↔HEAT) (Avkjøling - varme) når romtemperaturen er ca. 2 °C større eller mindre enn angitt temperatur i mer enn 15 minutter.

Merk:

Automodus anbefales ikke hvis inneenheten er koblet til en MXZ-uteenhet. Når flere inneenheter er i bruk samtidig, kan det hende at enheten ikke kan veksle mellom driftsmodusene COOL og HEAT. I dette tilfellet går inneenheten i beredskapsmodus (Se tabellen for driftsindikatorlampen).

COOL (kjøle)-modus

Nyt kjølig luft på ønsket temperatur.

Merk:

Ikke bruk modusen COOL når det er svært lave utetemperaturer (lavere enn -10°C). Vann som kondenseres i enheten kan dryppe og væte eller skade møbler osv.

DRY (tørr)-modus

Avfukt rommet. Rommet kan bli litt kjøligere. Temperaturen kan ikke angis i DRY-modus.

HEAT (varme)-modus

Nyt varm luft på ønsket temperatur.

FAN (VIFTE)-modus

Sirkuler luften i rommet.

Merk:

Etter drift i COOL/DRY (AVKJØLING/TØRR)-modus, anbefales drift av FAN (VIFTE)-modusen for å tørke innsiden av innendørsenheten.

Merk:

Bruk av system med flere enheter

To eller flere inneenheter kan drives av én uteenhet. Når flere inneenheter brukes samtidig, kan du ikke bruke avkjøling/tørr/vifte og oppvarming samtidig. Når du velger COOL/DRY/FAN med én enhet og HEAT med en annen, eller motsatt, vil enheten du velger sist gå i beredskapsmodus.

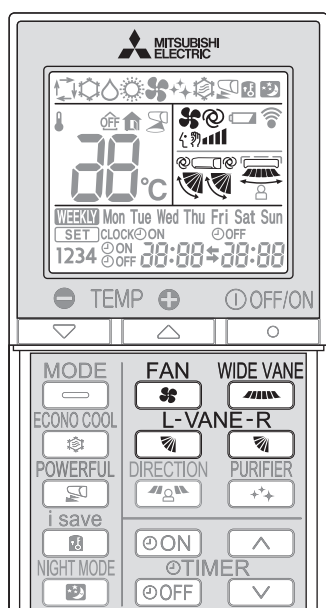
Driftsindikatorlampe

Driftsindikatorlampen viser enhetens driftsstatus.

Indikasjon	Driftsstatus
 	Klarmodus (kun ved bruk av system med flere enheter)

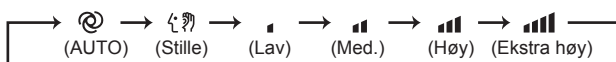
 Lit  Blinker

JUSTERING AV VIFTEHASTIGHET OG LUFTSTRØMMENS RETNING



Viftehastighet, retning

Trykk på  for å velge en viftehastighet. Hvert trykk skifter viftehastigheten i følgende rekkefølge:



- Når den står på AUTO vil du høre to korte pipelyder fra inneenheten.
- Øk viftens hastighet for å avkjøle / varme opp rommet raskere. Vi anbefaler at du senker viftehastigheten når rommet er kjølig/varmt nok.
- Bruk lav viftehastighet for stille drift.

Merk:

Bruk av system med flere enheter

Når flere inneenheter blir brukt til oppvarming av én uteenhet samtidig, kan luftstrømtemperaturen være lav. I dette tilfellet anbefales det å stille viftehastigheten til AUTO.

Luftflytens retning, opp-ned

Trykk på  for å velge retning på luftstrømmen. Hver trykk skifter retning på luftstrømmen i følgende rekkefølge:



 (AUTO).....Spjeldet settes i den stillingen som gir mest effektiv luftstrøm. COOL/DRY/FAN: horisontal posisjon. HEAT: posisjon (4).

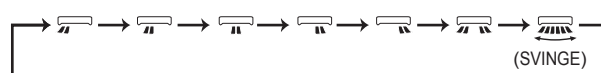
 (Manuell)For effektiv luftkondisjonering, velg øvre stilling for COOL/DRY (kald/tørr) og nedre stilling for HEAT (varm). Hvis nedre stilling velges under COOL/DRY (kald/tørr), flyttes spjeldet automatisk til øvre stilling (1) etter 0,5 til 1 time for å forhindre at det drypper kondens.

 (Svinge).....Spjeldet beveges periodevis opp og ned.

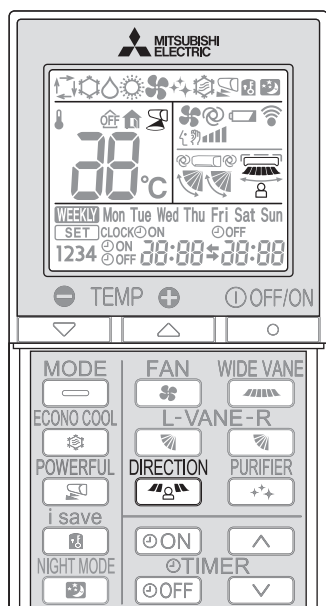
- Når den står på AUTO vil du høre to korte pipelyder fra inneenheten.
- Bruk alltid fjernkontrollen når du endrer retningen på luftstrømmen. Hvis du bruker hendene til å bevege de horisontale spjeldene, kan det hende de slutter å fungere som de skal.
- Når kretsbryteren er på, nullstilles posisjonen til de horisontale spjeldene etter cirka ett minutt før enheten starter. Det samme gjelder ved nødvkjølingsdrift.
- Les **side 17**, hvis de horisontale spjeldene befinner seg i en unormal posisjon.
- Hvis høyre og venstre horisontale spjeld stilles til samme nivå, er det ikke sikkert at de er perfekt tilpasset hverandre.

Luftflytens retning, venstre-høyre

Trykk på  for å velge retning på luftstrømmen. Hver trykk skifter retning på luftstrømmen i følgende rekkefølge:



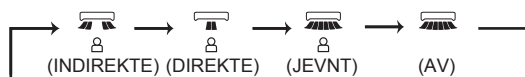
LUFTFLYTKONTROLL-MODUS



Luftflytkontrollmodusen gir luftkondisjonering i henhold til plasseringen til en person i et rom, og som oppdages med i-see-sensoren.

1 Trykk på **DIRECTION** under modusene KALD, TØRR, VARME eller AUTO for å aktivere LUFTSTRØMKONTROLL-modusen. Denne modusen er tilgjengelig bare når i-see-kontrollmodusen er aktivert.

2 Hver trykk på **DIRECTION** skifter retning på luftstrømmen i følgende rekkefølge:



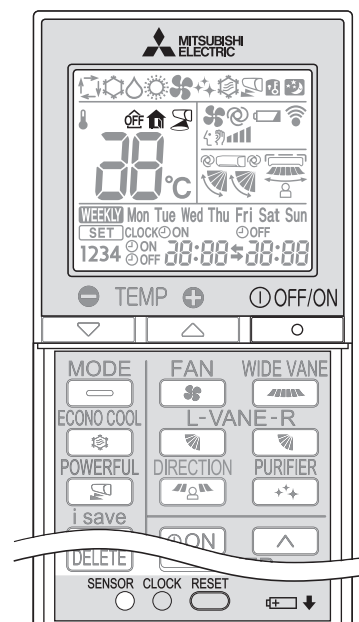
- (INDIREKTE)**: En person i rommet vil være mindre eksponert for direkte luftstrøm.
- (DIREKTE)**: Hovedsakelig blir området rundt en person i rommet luftkondisjonert.
- (JEVNT)**: Enheten lærer seg området hvor personen er det meste av tiden, og fordeler temperaturen jevnt i dette området.

- Horisontale og vertikale luftflytretninger blir automatisk valgt.
- Når det er mer enn et par personer i et rom, kan LUFTFLYTKONTROLL-modusen fungere mindre effektivt.
- Hvis du fortsatt ikke er fornøyd med luftretningen som INDIREKTE-modusen fastsetter, justerer du luftretningen manuelt. **Side 8**

3 Hvis du avbryter i-see-kontrollmodusen blir LUFTFLYTKONTROLL-modusen automatisk avbrutt.

- LUFTFLYTKONTROLL-modusen avbrytes også når VANE- eller WIDE VANE-knappene trykkes ned.

FRAVÆRSOPPDAGELSE

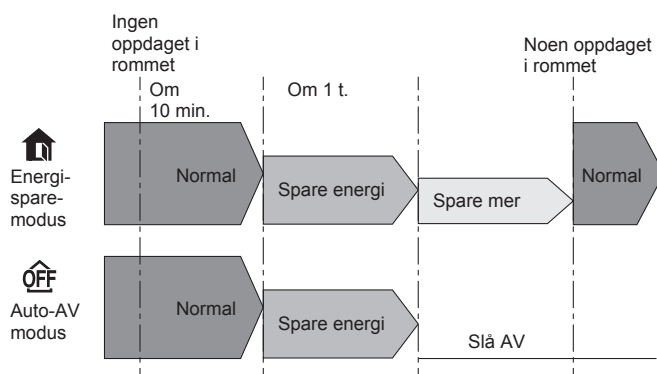
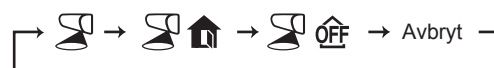


Denne funksjonen endrer automatisk bruken av strømsparemodusen når det ikke er noen i rommet eller modusen Ingen i rommet Auto-AV når ingen er i rommet.

1 For å aktivere denne strømsparefunksjonen når ingen er i rommet, trykker du på **SENSOR** til **ON** vises i betjeningsdisplayet på fjernkontrollen.

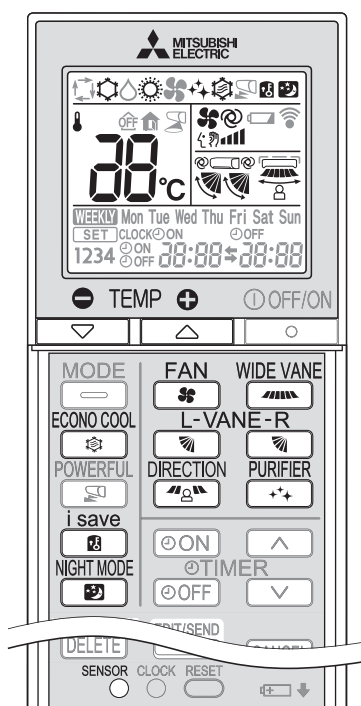
2 For å aktivere denne Auto-AV-modusen når ingen er i rommet, trykker du på **SENSOR** til **OFF** vises i betjeningsdisplayet på fjernkontrollen.

3 Trykk på **SENSOR** igjen for å avbryte FRAVÆRSOPPDAGELSE.



- Selv om enheten er slått AV på grunn av Auto AV-modusen når ingen er i rommet, fortsetter displayet på fjernkontrollen å vise at enheten er i drift. Trykk på **OFF/ON** og trykk deretter på **OFF/ON** igjen for å starte driften på nytt.
- Når AV-timeren er stilt inn, gis AV-timeren prioritet.
- Strømsparemodusen når ingen er i rommet eller Auto-AV-modusen når ingen er i rommet er ikke tilgjengelige i POWERFUL-drift.
- Enheten slås ikke av hvis ingen oppdages i normal driftsmodus, selv om Auto-AV-modus når ingen er i rommet er aktivert.

I-SAVE-DRIFT



En forenklet tilbakestillingsfunksjon gjør det mulig å hente foretrukket (forhåndsinnstilt) innstilling ved bare å trykke én gang på knappen. Trykk på knappen igjen for å gå tilbake til forrige innstilling på et blunk.

1

Trykk på i COOL- (avkjøling), ECONO COOL- (økonomisk kjøling) eller HEAT (varme)-modus for å velge i-save-modus.

2

Still inn temperaturen, viftehastigheten og luftstrømmens retning.

- Den samme innstillingen velges fra neste gang ved å trykke på .
- Du kan lagre to innstillinger. (En for COOL (avkjøling) / ECONO COOL (økonomisk kjøling), en for HEAT (varme))
- Velg passende temperatur, viftehastighet og retning på luftstrømmen for ditt rom.

Trykk på igjen for å avbryte i-save-drift.

- i-save-drift blir også avbrutt når du trykker på MODE- (MODUS) eller POWERFUL (KRAFTIG)-knappen.

Merk:

Eksempel på bruk:

1. Lavenergimodus

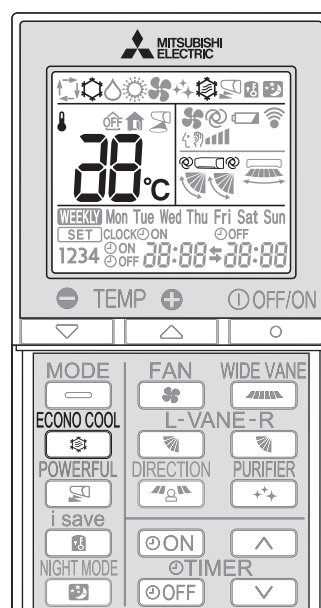
Still temperaturen 2°C til 3°C varmere i COOL (avkjøling)-modus og kjøligere i HEAT (varme)-modus.

Denne innstillingen passer for ubebodde rom og når du sover.

2. Lagre ofte brukte innstillinger

Lagre dine foretrukne innstillinger for COOL (avkjøling) / ECONO COOL (økonomisk kjøling) og HEAT (varme). Dette gjør det mulig å velge din foretrukne innstilling med et enkelt trykk på knappen.

ECONO COOL (ØKONOMISK AVKJØLING)



Svingende luftstrøm (luftstrømmen endrer seg) gjør at du føler deg mer avkjølt enn med konstant luftstrøm.

Innstilt temperatur og luftstrømmens retning endres automatisk av mikroprosessen. Det er mulig å drive i kjølemodus med en komfortabel temperatur. Det er energisparende.

ECONO COOL

Trykk på i COOL-modus **side 7** for å starte drift i ECONO COOL-modus.

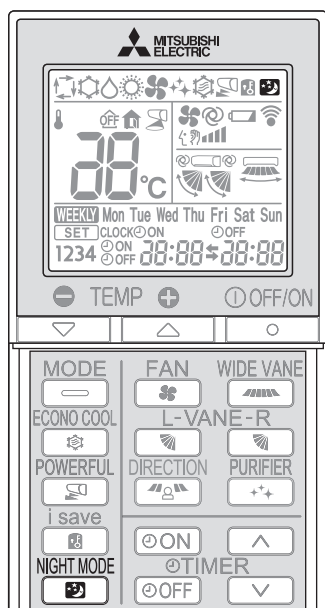
Enheten svinger vertikalt i forskjellige sykluser, avhengig av enhetens temperatur.

ECONO COOL

Trykk på en gang til for å oppheve ECONO COOL-modus.

- ECONO COOL-driften avbrytes også når knappen VANE eller POWERFUL trykkes.

NATTMODUSDRIFT



NATT-modus endrer lysstyrken på driftsindikatoren, deaktiverer pipe-lyden og begrenser støynivået i uteenheten.

Trykk på  under drift for å aktivere NATT-modus.

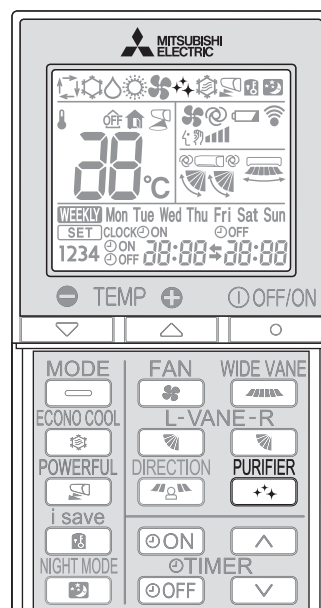
- Driftsindikatorlampen slukkes.
- Pipe-lyden deaktiveres, med unntak av lyden som kommer når driften startes eller stoppes.
- Støynivået i uteenheten vil være lavere enn det som er nevnt i SPESIFIKASJONER.

Trykk på  igjen for å avbryte NATT-modusen.

Merk:

- Støynivået i uteenheten endres kanskje ikke etter at enheten startes opp, under beskyttelsesdriften eller avhengig av andre driftsforhold.
- Viftehastigheten i inneenheten forandres ikke.
- Driftsindikatorlampen vil bli vanskelig å se i et opplyst rom.
- Drift med POWERFUL i NATT-modus øker støynivået i uteenheten.
- Støynivået i uteenheten senkes ikke under multisystemdrift.

DRIFT AV LUFTRENSING



Med drift av LUFTRENSING vil innendørsenheten redusere soppdannelse, virus, mugg og allergener som er luftbårne.

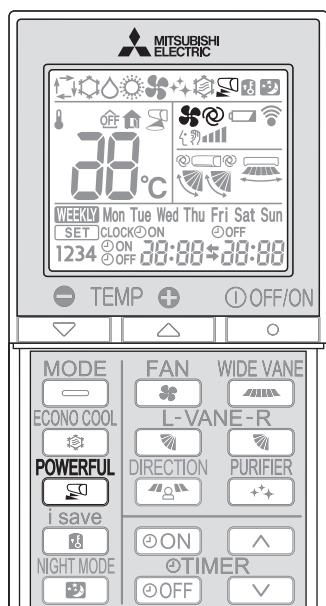
Trykk på  for å starte drift av LUFTRENSING.
• AIR PURIFYING (LUFTRENSING)-lyset tennes. (Skjermdel)

Trykk på  igjen for å slå av drift av LUFTRENSING.
• AIR PURIFYING (LUFTRENSING)-lyset slukkes. (Skjermdel)

Merk:

- Luftrenseren må aldri røres under drift. Selv om luftrenseren er designet med tanke på sikkerhet, kan det være farlig å berøre enheten, da den produserer høytspenst strøm.
- En "freselyd" kan høres under driften av luftrenseren. Denne lyden produseres når plasma sendes ut. Dette er ikke en feil.
- Luftrenserlyset vil ikke tennes dersom frontpanelet ikke er helt lukket.

POWERFUL (KRAFTIG) DRIFT



Trykk på **POWERFUL** under modusene COOL (AVKJØLING) eller HEAT (VARME) **side 7** for å starte KRAFTIG drift.

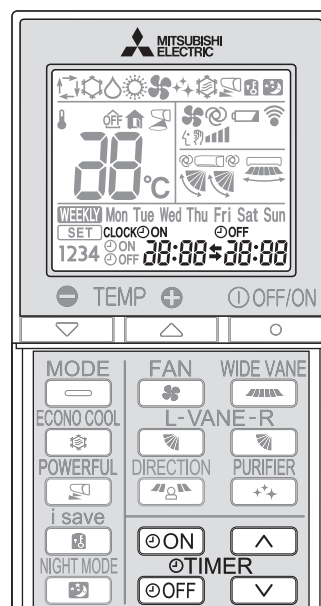
Viftehastighet : Unik hastighet for KRAFTIG-modusen
Horisontalt spjeld: Fast posisjon, eller nedadgående luftstrømposisjon under AUTO-innstilling

- Temperaturen kan ikke angis under POWERFUL (KRAFTIG) drift.

Trykk på **POWERFUL** igjen for å slå av KRAFTIG drift.

- KRAFTIG drift slås også av automatisk etter 15 minutter, eller når knappene OFF/ON (AV/PÅ), FAN (VIFTE), ECONO COOL (ØKONOMIKJØLING) eller i-save trykkes.

TIMER OPERATION (ON/OFF TIMER)



1 Trykk på **ON** eller **OFF** under drift for å stille inn tidsuret.

ON (tidsur PÅ): Enheten slås PÅ på det angitte tidspunktet.

OFF (tidsur AV): Enheten slås AV på det angitte tidspunktet.

* **ON** eller **OFF** blinker.

* Kontroller at klokkeslett og dag stemmer. **Side 5**

2 Trykk på **UP** (øke) og **DOWN** (redusere) for å stille inn tidspunktet for tidsuret.

Hvert trykk øker eller reduserer den innstilte tiden med 10 minutter.

- Still inn tidsuret mens **ON** eller **OFF** blinker.

3 Trykk på **ON** (PÅ) eller **OFF** (AV) en gang til for å slå av tidsuret.

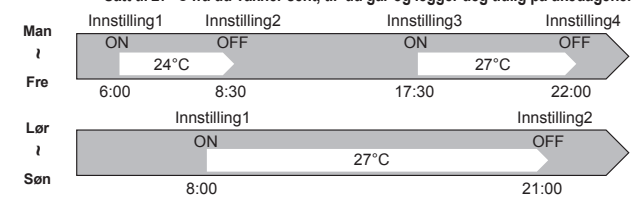
Merk:

- Tidsur for ON (PÅ) og OFF (AV) kan stilles inn samtidig. Merket **S** viser til rekkefølgen av tidsurinstillinger.
- Hvis det oppstår et strømbryt mens tidsuret ON/OFF (PÅ/AV) står på, se "Automatisk omstartfunksjon" på **side 14**.

BRUK AV UKETIMER

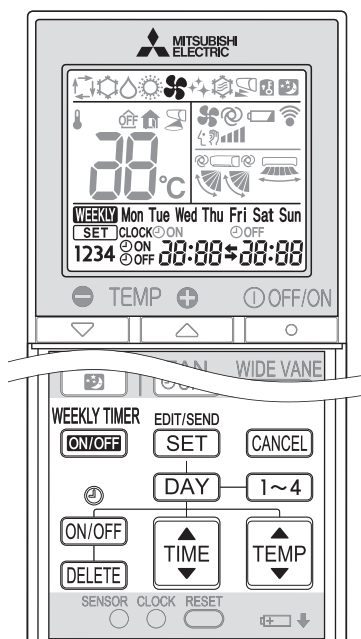
- Du kan stille inn maks. 4 ON- eller OFF-timere for individuelle ukedager.
- Du kan stille inn maks. 28 ON- eller OFF-timere for én uke.

Eksempel: Satt til 24 °C fra du våkner til du går hjemmefra, og står på 27 °C fra du kommer hjem til du går og legger deg på ukedagene. Satt til 27 °C fra du våkner sent, til du går og legger deg tidlig på ukedagene.



Merk:

Den enkle ON/OFF-timerinnstillingen er tilgjengelig når uketimeren er på. I dette tilfellet, har ON/OFF-timeren forrang over uketimeren. Uketimeren starter igjen etter at den enkle ON/OFF-timeren er fullført.

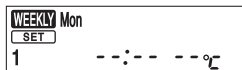


Stille inn uketimeren

* Kontroller at gjeldende klokkeslett og dag stemmer.

1

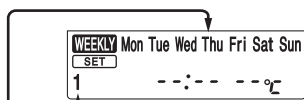
Trykk på **EDIT/SEND SET** for å stille inn uketimeren.



* **SET** blinker.

2

Trykk på **DAY** og **1~4** for å angi dag og nummer.



Eksempel: [Mon Tue ... Sun] (man, tirs ... søn) og [1] er valgt.

Du velger ukedag ved å trykke på **DAY**.

Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun
Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

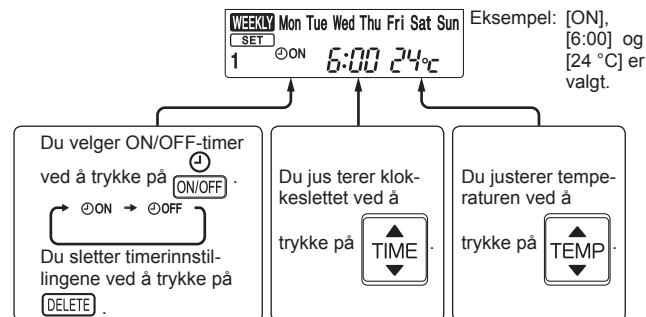
* Du kan velge alle dager.

Du velger innstillingsnummer ved å trykke på **1~4**.

1 → 2 → 3 → 4

3

Trykk på **ON/OFF**, **TIME**, og **TEMP** for å stille inn ON/OFF, klokkeslett og temperatur.



* Hold nede knappen for raskt å endre klokkeslettet.

Trykk på **DAY** og **1~4** for å stille inn timeren for andre dager og/eller nummer.

4

Trykk på **EDIT/SEND SET** for å fullføre og overføre innstillingen for uketimeren.



* **SET** som har sluttet å blinke og det gjeldende klokkeslettet vises.

Merk:

- Trykk på **EDIT/SEND SET** for å overføre innstillingen for uketimeren til inneenheten. Hold fjernkontrollen slik at den peker mot inneenheten i 3 sekunder.
- Når du stiller inn timeren for mer enn én ukedag eller ett nummer, trenger du ikke å trykke på **EDIT/SEND SET** for hver innstilling. Trykk på **EDIT/SEND SET** én gang etter å ha fullført alle innstillingene. Alle innstillingene for uketimeren blir lagret.
- Trykk på **EDIT/SEND SET** for å stille inn uketimeren, deretter trykk på og hold inne **DELETE** i 5 sekunder for å slette alle innstillinger for uketimeren. Hold fjernkontrollen slik at den peker mot inneenheten.

5

Trykk på **WEEKLY TIMER ON/OFF** for å slå uketimeren på (ON). (**WEEKLY** lyser.)

* Når uketimeren er på, vil ukedagene for den fullførte timeren lyse.

Trykk på **WEEKLY TIMER ON/OFF** en gang til for å slå av uketimeren (OFF). (**WEEKLY** slukkes.)

Merk:

De lagrede innstillingene slettes ikke når uketimeren slås av (OFF).

Kontrollere innstillingene for uketimeren

1

Trykk på **EDIT/SEND SET** for å stille inn uketimeren.

* **SET** blinker.

2

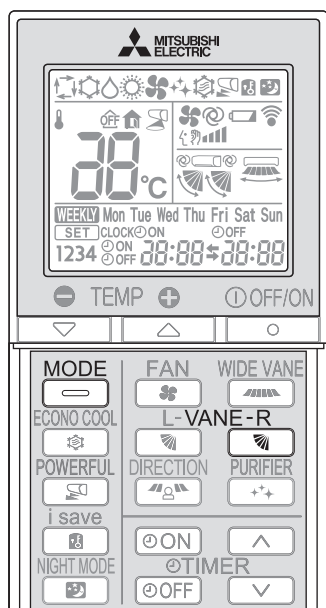
Trykk på **DAY** eller **1~4** for å vise innstillingen for en bestemt dag eller nummer.

Trykk på **CANCEL** for å avslutte innstilling av uketimeren.

Merk:

Når du har valgt alle ukedagene for å vise innstillingene og en av disse er stilt inn som noe annen, vises --:-- °C.

DRIFTSLÅS



Denne funksjonen låser bare driftsmodusen. Andre funksjoner, f.eks. AV/PA, temperaturinnstillingen eller justering av luftflytens retning, er tilgjengelige.

1

Hold nede  og  samtidig i 2 sekunder mens enheten ikke er i drift for å aktivere DRIFTSLÅS. Ikonet for låst driftsmodus blinker.

2

Hold nede  og  samtidig i 2 sekunder igjen mens enheten ikke er i drift for å deaktivere DRIFTSLÅS.

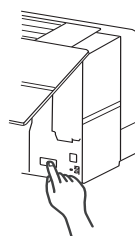
- Ikonet for låst driftsmodus blinker når  og  holdes nede for å aktivere eller deaktivere DRIFTSLÅS eller  trykkes ned under drift mens DRIFTSLÅS er aktivert.
- LUFTRENS-drift er ikke tilgjengelig når DRIFTSLÅS er aktivert i en annen modus enn VIFTE-modus.

NØDDRIFT

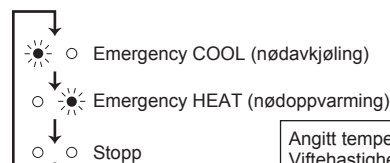
Når det ikke er mulig å bruke fjernkontrollen...

Til nød kan drift av enheten startes ved å trykke på nøddriftsbryteren (E.O.SW) på inneenheten.

Hver gang du trykker på E.O.SW skifter driftsmodus i følgende rekkefølge:



Driftsindikatorlampe



Angitt temperatur: 24°C
Viftehastighet : Medium
Horisontalt spjeld : Auto

Merk:

- De første 30 driftsminuttene er en prøvekjøring. Temperaturkontrollen fungerer ikke, og viftehastigheten settes på Høy.
- Ved nødoppvarmingsdrift øker hastigheten på viften gradvis og den blåser til slutt ut varm luft.
- Ved nødavkjølingsdrift nullstilles posisjonen til de horisontale spjeldene cirka ett minutt før enheten starter.

AUTOMATISK OMSTARTS-FUNKSJON

Hvis det oppstår et strømbrudd eller hvis nettstrømmen slås av under drift, starter den "automatiske omstartfunksjonen" automatisk driften i samme modus som den som ble angitt med fjernkontrollen rett før strømbruddet. Når tidsuret står på, oppheves tidsurinnstillingen og enheten starter driften når strømmen kommer tilbake.

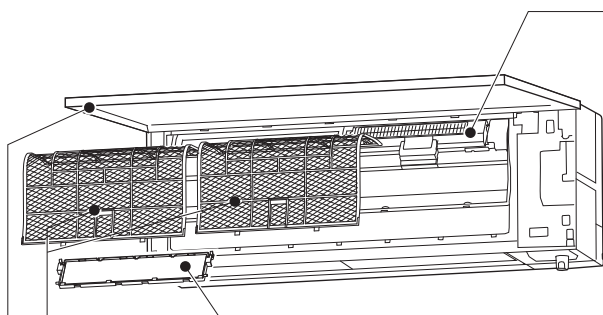
Hvis du ikke ønsker å bruke denne funksjonen, må du snakke med servicerepresentanten om å endre innstillingene for enheten.

RENGJØRING

Instruksjer:

- Koble fra strømtilførselen eller slå av kretsbyteren før rengjøring.
- Ikke ta på metalleder med hendene.
- Ikke bruk rensbensin, tynner, poleringspulver eller insektmiddel.
- Bruk bare utvannede, milde vaskemidler.
- Ikke bruk en skurende børste, en hard svamp eller lignende.

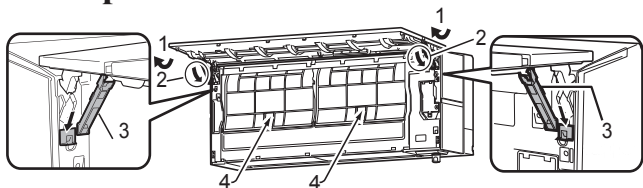
- Ikke bløtlegg eller skyll det horisontale spjeldet.
- Vannet må ikke overskride 50°C.
- Ikke tørk delene i direkte sollys, varme eller flammer.
- Ikke bruk overdreven kraft på viften, da dette kan forårsake brudd eller sprekker.



Luftfilter

- **Rengjør hver 2. uke**
- Fjern skitt med støvsuger, eller skyll med vann.
- Etter at du har vasket med vann, må det tørke godt i skyggen.

Frontpanel



1. Åpne frontpanelet.
Merk: Du kan ikke fjerne frontpanelet.
2. Drei stopperne som vist med pilene, helt til de klikker.
3. Senk frontpanelet sakte, og det holdes åpent med stopperne.
4. Klyp flikene på filterene, skyv dem litt opp og dra ned mot deg for å fjerne filterene.
5. Lukk frontpanelet godt igjen, og trykk på posisjonene ved å følge pilenes retning.
6. Rengjør frontpanelet uten å løse det fra enheten.
 - Tørk med en myk, tørr klut.
 - Bruk den tilhørende MYKE, TØRRE KLUTEN. Delenummer **MAC-1001CL-E**
 - Frontpanelet må ikke bløtlegges i vann.

Viktig

- Inneenhetens overflate er mer utsatt for riper, så du må ikke gni eller slå enheten med en hard gjenstand. Når du monterer eller fjerner frontpanelet må du også utvise forsiktighet for å forhindre å ripe det opp.
- Ikke bruk rengjøringsmidler med slipende effekt, ettersom disse kan ripe opp inneenhetens overflate.
- Fingeravtrykk setter seg enkelt på inneenhetens overflate. Hvis fingeravtrykkene er synlige, kan du tørke forsiktig med en tørr, myk klut.
- Følg instruksene for bruk av kjemisk impregnerte kluter.
- Ikke la frontpanelet være åpent i en lengre periode.

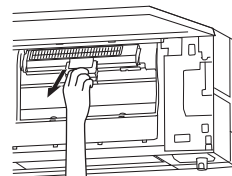
Luftrenser

Hver 3. måned:

- Fjern skitt med en støvsuger.

Når det ikke er mulig å fjerne skitt med en støvsuger:

- Legg filteret og rammen i lunkent vann og skyll det.
- Etter at du har vasket det, må du tørke det godt i skyggen.



Luftrengjøringsfilter (Lukfilter, svart)

Hver 3. måned:

- Fjern smuss med en støvsuger, eller bløtlegg det ytre filteret i lunkent vann (30 til 40 °C) i omtrent 15 minutter. Skyll godt.
- Etter at du har vasket det, må du tørke det godt i skyggen.
- Luktfjerningsfunksjonen gjenopprettes ved å rengjøre filteret.

Når skitt eller lukt ikke kan fjernes gjennom rengjøring:

- Skift det ut med et nytt luftfilter.
- Delenummer **MAC-3010FT-E**

og

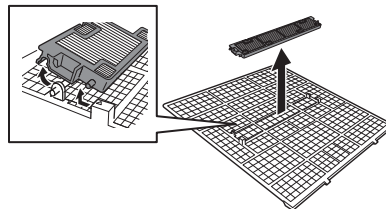
(Sølvionisert luftrensefilter, blått, ekstrautstyr)

Hver 3. måned:

- Fjern skitt med støvsuger.

Når det ikke er mulig å fjerne skitt med støvsuger:

- Legg filteret og rammen i lunkent vann før du skyller dem.
- Etter vask, må du tørke dem godt i skyggen.
- Monter alle klaffene på luftfilteret.



Hvert år:

- Du får best ytelse hvis du skifter ut luftfilteret hvert år.
- Delenummer **MAC-2390FT-E**

Viktig

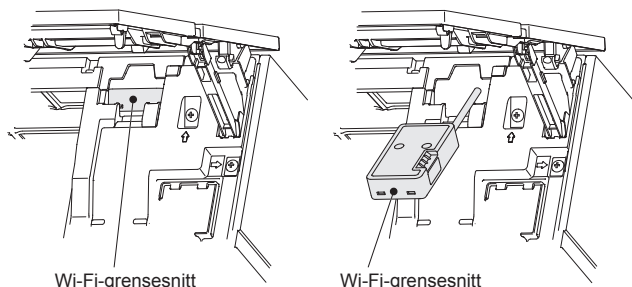
- Du får best ytelse og sparer strøm hvis du rengjør filterene regelmessig.
- Skitne filtere forårsaker kondensering i klimaanlegget og bidrar til dannelse av sopp, som f.eks. mugg. Det anbefales derfor at du rengjør luftfilterene hver 2. uke.
- Ikke rør i-see-sensoren.
- Luftrenseren vil av sikkerhetsårsaker ikke fungere de første par minuttene etter at driften starter eller frontpanelet åpnes/lukkes.
- Luftrenseren skal ikke demonteres.
- Andre komponenter enn den ytre delen av luftrenseren skal ikke røres.

Denne informasjonen er basert på FORSKRIFT (EU) nr. 528/2012

MODELLNAVN	Behandlet artikkel (Delnavn)	Aktive stoffer (CAS nr.)	Eiendom	Bruksanvisning (Informasjon om sikker håndtering)
MAC-2390FT-E	FILTER	Sølvsinkzeolitt (130328-20-0)	Antibakteriell	• Bruk dette produktet i henhold til anvisningene i bruksanvisningen og bare i henhold til det tiltenkte formålet. • Må ikke puttes i munnen. Oppbevares utilgjengelig for barn.

OPPSETT AV Wi-Fi-GRENSESNIITT

Denne Wi-Fi-enheten kommuniserer statusinformasjon og styrer kommandoer fra MELCloud ved å koble til en innendørsenhet.

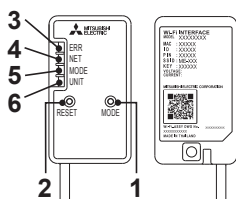


Wi-Fi-grensesnitt

Wi-Fi-grensesnitt

Innledning om Wi-Fi-grensesnittet

Nr.	Artikkel	Beskrivelse
1	MODE (MODUS)-knapp	Velger modus.
2	RESET (TILBAKESTILLING)-knapp	Tilbakestiller systemet og ALLE innstillinger.
3	ERR (FEIL)-LED (oransje)	Viser status for nettverksfeil.
4	NET (NETT)-LED (grønn)	Viser nettverksstatus.
5	MODE (MODUS)-LED (oransje)	Viser status for tilgangspunktets modus.
6	UNIT (ENHET)-LED (grønn)	Viser innendørsenhetens status.



(1) MODE (MODUS)-knapp

- MODE (MODUS)-knappen brukes til å velge modus ved konfigurasjoner.

(2) RESET (TILBAKESTILLING)-knapp

- Hold inne RESET (TILBAKESTILLING)-knappen i 2 sekunder for å starte systemet på nytt.
- Hold inne RESET (TILBAKESTILLING)-knappen i 14 sekunder for å tilbakestille Wi-Fi-enheten til fabrikkinnstillingene.

Når Wi-Fi-enheten tilbakestilles til fabrikkinnstillingene, vil **ALL** konfigurasjonsinformasjon gå tapt. Tenk deg godt om før du bruker denne funksjonen.

1

Åpne frontpanelet og fjern Wi-Fi-grensesnittet. **Side 15** (Frontpanel)

2

Etabler en forbindelse mellom Wi-Fi-grensesnittet og ruter. Se KONFIGURASJONSHÅNDBOKEN og SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (HURTIGREFERANSEVEILEDNINGEN) som følger med enheten.

Du finner KONFIGURASJONSHÅNDBOKEN på nettsiden nedenfor.

<http://www.melcloud.com/Support>

3

Sett Wi-Fi-grensesnittet tilbake på plass, og lukk frontpanelet etter at oppsettet er fullført. **Side 15** (Frontpanel)

4

Du finner Brukerhåndbok for MELCloud på nettsiden nedenfor.

<http://www.melcloud.com/Support>

Merk:

- Kontroller at ruter støtter WPA2-AES-krypteringsinnstillingen før du starter oppsettet av Wi-Fi-grensesnittet.
- Sluttbrukeren skal lese gjennom og godta vilkårene for Wi-Fi-tjenesten før bruk av Wi-Fi-grensesnittet.
- Det kan være behov for en ruter for å fullføre tilkoblingen av Wi-Fi-grensesnittet til Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-grensesnittet vil ikke starte overføringen av driftsdata fra systemet før sluttbrukeren har registrert seg og godtatt vilkårene for Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-grensesnittet skal ikke installeres og kobles til et Mitsubishi Electric-system som skal gi driftsnødvendig kjøling eller oppvarming.
- Skriv ned informasjonen om Wi-Fi-grensesnittet på den siste siden i denne håndboken når du setter opp Wi-Fi-grensesnittet.
- Når Wi-Fi-grensesnittet skal flyttes eller kasseres, må du tilbakestille den til fabrikkstandard.

Mitsubishi Electric's Wi-Fi-enhet er konstruert for å kommunisere med Mitsubishi Electric's MELCloud Wi-Fi-tjeneste. Tredjeparts Wi-Fi-enheter kan ikke kobles til MELCloud. Mitsubishi Electric er ikke ansvarlig for (i) redusert ytelse for et system eller produkt; (ii) system- eller produktfeil; eller (iii) tap eller skade på et system eller produkt; som er forårsaket av eller oppstår som følge av tilkobling til og/eller bruk av en tredjeparts Wi-Fi-enhet eller en tredjeparts Wi-Fi-tjeneste med utstyr fra Mitsubishi Electric.

Du finner den nyeste informasjonen om MELCloud fra Mitsubishi Electric Corporation på www.MELCloud.com

NÅR DU TROR AT DET HAR OPPSTÅTT PROBLEMER

Selv om disse punktene sjekkes, må du stoppe å bruke enheten dersom problemene ikke opphører og kontakte forhandleren.

Symptom	Forklaring og sjekkpunkter
Inneenhet	
Enheten kan ikke brukes.	- Er kretsbyteren slått på? - Sitter strømpluggen i kontakten? - Er tidsur PÅ satt på? Side 12
Det horisontale spjeldet beveger seg ikke.	- Er det horisontale spjeldet og det vertikale spjeldet riktig monteret? - Er viftevernet blitt deformert? - Når kretsbyteren er på, nullstilles posisjonen til de horisontale spjeldene etter cirka ett minutt. Etter nullstilling, gjenopptas drift av de normale, horisontale spjeldene. Det samme gjelder ved nødavkjølingsdrift.
Enheten kan ikke brukes i omtrent 3 minutter etter at den er blitt startet på nytt.	Dette beskytter enheten i henhold til instruks fra mikroprosessen. Vent litt.
Det kommer dis ut av luftutgangen på inneenheten.	Den kalde enheten fra enheten kjøler raskt ned fuktighet i luften i rommet og gjør den om til dis.
Svingebevegelsen til det HORIZONTALA SPJELDET stanser en liten stund før den startes igjen.	Dette er for at det HORIZONTALA SPJELDET skal svinge på normal måte.
Når SVINGE velges i COOL/ DRY/FAN-modus, vil ikke det nedre horisontale spjeldet bevege seg.	Det er normalt at det nedre horisontale spjeldet ikke beveger seg når SVINGE velges i COOL/ DRY/FAN-modus.
Retningen til luftstrømmen endrer seg under bruk. Retningen på det horisontale spjeldet kan ikke justeres med fjernkontrollen.	- Når enheten brukes i COOL (kald)- eller DRY (tørr)-modus, stilles luftstrømmens retning automatisk til øvre stilling etter at luften har blåst nedover i 0,5–1 time, for å forhindre kondensdrøpping. - Hvis temperaturen på luftstrømmen er for lav eller under avriming når enheten brukes til oppvarming, stilles det horisontale spjeldet automatisk i horisontal stilling.
Enheten stopper i omtrent 10 minutter under oppvarming.	Uteenheten står i avrimingsposisjon. Dette tar maksimalt 10 minutter, så det er bare å vente litt. (Når utetemperaturen er for lav og luftfuktigheten er for høy, dannes det rim.)
Enheten starter opp selv når hovedstrømmen er tilkoblet, selv om den ikke har mottatt et signal fra fjernkontrollen.	Disse modellene er utstyrt med en automatisk omstartsfunksjon. Når nettstrømmen slås av uten å stoppe enheten med fjernkontrollen og den slås på igjen, starter enheten automatisk i samme modus som var angitt med fjernkontrollen like før nettstrømmen ble borte. Se "Automatisk omstartsfunksjon". Side 14
De to horisontale spjeldene berører hverandre. De horisontale spjeldene er i en unormal posisjon. De horisontale spjeldene går ikke tilbake til riktig "lukket posisjon".	Gjør ett av følgende punkter: - Slå av og på kretsbyteren. Sørg for at de horisontale spjeldene beveger seg i riktig "lukket posisjon". - Start og stopp nødavkjølingsfunksjonen og kontroller at de horisontale spjeldene beveger seg i riktig "lukket posisjon".
Når temperaturen i rommet når den angitte temperaturen i COOL/DRY-modus, stopper uteenheten og inneenheten vil stå på lav hastighet.	Når romtemperaturen avviker fra angitt temperatur, starter inneviften opp avhengig av innstillingene på fjernkontrollen.
Inneenheten blir misfarget med tiden.	Selv om platen blir gul pga. av faktorer som ultrafiolett lys og temperatur, har dette ikke noen effekt på produktets funksjoner.
Driftsindikatorlampen lyser ikke. Enheten piper ikke.	Er NATT-modusen stilt inn?
System med flere enheter	
Inneenheten som ikke er i bruk blir varm og det høres en lyd som ligner på rennende vann enheten.	En liten mengde kjølemiddel fortsetter å strømme inn i inneenheten selv om den ikke er i drift.
Ved valg av oppvarming starter ikke enheten med en gang.	Hvis det er nødvendig med avriming av uteenheten når enheten startes, tar det noen minutter (maks. 10) før det kommer ut varm luft.
Uteenhet	
Viften på uteenheten går ikke rundt selv om kompressoren er i drift. Selv om viften begynner å rotere, stopper den snart.	Når utetemperaturen er lav når enheten brukes til avkjøling, kjøres viften av og til for å opprettholde tilstrekkelig kjølekapasitet.
Det lekker vann fra uteenheten.	- Ved bruk i COOL- og DRY-modus kjøles rør eller rørskjøter ned og dette gjør at vann kondenserer. - Under oppvarming drypper det vann som kondenserer på varmeveksleren. - Under oppvarming vil avrimingen gjøre at vann som er frosset på uteenheten smelter og drypper.
Det kommer hvit røyk fra uteenheten.	Under oppvarming utvikler avrimingen damp som ser ut som hvit røyk.

Symptom	Forklaring og sjekkpunkter
Fjernkontroll	
Skjermen på fjernkontrollen viser ikke noe eller er svak. Inneenheten svarer ikke på signalet til fjernkontrollen.	- Er batteriene oppbrukt? Side 5 - Er polariteten (+, -) på batteriene korrekt? Side 5 - Er noen knapper på fjernkontrollen til andre elektriske apparater trykket inn?
Driftsmodusen kan ikke endres.	Deaktiver DRIFTSLÅSEN.
Hverken kjøler eller varmer	
Rommet kan ikke bli tilstrekkelig avkjølt eller oppvarmet.	- Er temperaturinnstillingen hensiktsmessig? Side 7 - Er vifteenstillingen hensiktsmessig? Sett viftehastigheten høyere, til Høy eller Ekstra høy. Side 8 - Er filterne rene? Side 15 - Er viften eller varmeveksleren på inneenheten ren? - Er det noen hindringer som blokkerer luftinntaket eller -utgangen til inne- eller uteenheten? - Står et vindu eller en dør åpen? - Det kan ta noe tid å nå innstillingstemperaturen, eller det er kanskje umulig å nå den pga. rommets størrelse, omgivelsestemperaturen og lignende. - Er NATT-modusen stilt inn?
Rommet kan ikke bli tilstrekkelig avkjølt.	- Når en ventilasjonsvifte eller gasskomfyr brukes i et rom øker kjølebelastningen, noe som gir utilstrekkelig kjøleeffekt. - Når utetemperaturen er høy, kan det hende at kjøleeffekten ikke er tilstrekkelig.
Rommet kan ikke bli tilstrekkelig oppvarmet.	Når utetemperaturen er lav kan det hende at varmeeffekten ikke er tilstrekkelig.
Luften blåses ikke ut like raskt under oppvarmingen.	Vent, ettersom enheten gjør seg klar til å blåse ut varm luft.
Luftstrøm	
Luften fra inneenheten lukter rart.	- Er filterne rene? Side 15 - Er viften eller varmeveksleren på inneenheten ren? - Enheten kan suge inn lukt som sitter i vegg, teppe, møblene, klær osv. og blåse den ut med luften.
Lyd	
Det høres en knakelyd.	Denne lyden lages når frontpanelet utvider seg/ trekker seg sammen på grunn av temperaturrendringer.
En "boblende" lyd høres.	Denne lyden høres når uteluften absorberes fra dreneringsslangen ved å slå på komfyrviften eller ventilasjonsviften, noe som gjør at vann i dreneringsslangen strømmer ut. Denne lyden høres også når uteluften blåser inn i dreneringsslangen når det er sterk vind ute.
Det høres mekaniske lyder fra inneenheten.	Dette er lyden av viften eller kompressoren som slås på eller av.
Det høres lyden av rennende vann.	Dette er lyden av kjølemiddel eller kondensert vann som strømmer rundt i enheten.
Det høres noen gang hveselyder.	Denne lyden betyr at strømmen til kjølemidlet inne i enheten skifter retning.
Timer	
Uketimer fungerer ikke som innstillingene tilsier.	- Er ON/OFF-timeren stilt inn? Side 12 - Overfør innstillingsinformasjonen for uketimeren til inneenheten igjen. Når informasjonen er mottatt, vil du kunne høre en lang pipelyd fra inneenheten. Hvis informasjonen ikke mottas, vil du kunne høre tre korte pipelyder. Sørg for at informasjonen blir mottatt. Side 13 - Ved strømbrydd (når hovedstrømmen er koblet fra), viser klokken i inneenheten feil klokkeslett. Dette gjør at den ukentlige timeren ikke fungerer som den skal. Sørg for å plassere fjernkontrollen slik at den mottar signalet fra inneenheten. Side 5
Enheten starter/stopper av seg selv.	Er den ukentlige timeren stilt inn? Side 13
Wi-Fi-grensesnitt	
Når det oppstår feil under tilkoblingsoppsett eller drift.	Se KONFIGURASJONSHÅNDBOKEN. Du finner KONFIGURASJONSHÅNDBOKEN på nettsiden nedenfor. http://www.melcloud.com/Support

NÅR DU TROR AT DET HAR OPPSTÅTT PROBLEMER

I følgende tilfeller må du slutte å bruke klimaanlegget og kontakte forhandleren.

- Når det lekker eller drypper vann fra inneenheten.
- Når driftsindikatorlampen blinker.
- Når kretsbryteren koples ut ofte.
- Fjernkontrollsignalet mottas ikke i et rom der det brukes lysstoffrør med elektronisk tenning (lysstoffrør med vekselretter).
- Bruk av klimaanlegget forstyrrer radio- eller TV-signalene. Det kan være nødvendig å bruke en forsterker for den berørte enheten.
- Når det høres en unormal lyd.
- Når det forekommer kjølevæskelekkasje.

NÅR KLIMAANLEGGET IKKE SKAL BRUKES PÅ LANG TID

1 Bruk i COOL (kjøle)-modus med den høyeste temperaturen innstilt, eller FAN (vifte)-modus i opptil 3–4 timer. **Side 7**

- Dette tørker enheten innvendig.
- Fukt i klimaanlegget bidrar til dannelse av sopp, som f.eks. mugg.

2 Trykk på  for å stoppe driften enheten.

3 Slå av kretsbyteren og/eller trekk støpselet ut av kontakten.

4 Fjern alle batterier fra fjernkontrollen.

Når klimaanlegget skal brukes igjen:

1 Rengjør luftfilteret. **Side 15**

2 Kontroller at luftinntaket og -utgangen på inne- og ute-enheten ikke er blokkert.

3 Kontroller at jordingen er korrekt tilkople.

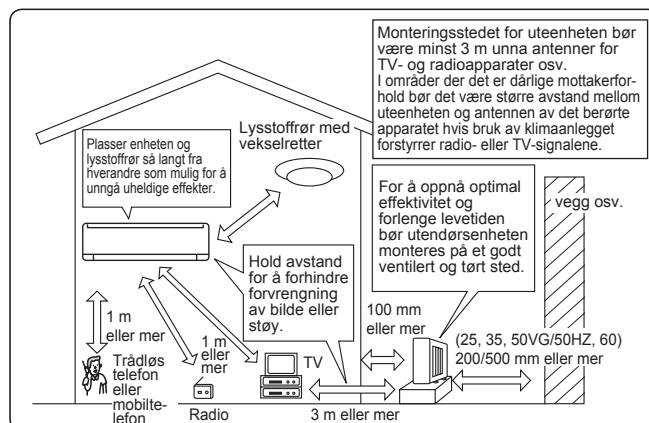
4 Les avsnittet KLARGJØRING FØR BRUK, og følg instruksjonene. **Side 5**

MONTERINGSSTED OG ELEKTRISK ARBEID

Monteringssted

Unngå å montere klimaanlegget på følgende steder.

- Der det er mye maskinolje.
- Steder med mye salt i luften, som ved sjøen.
- Der hvor det dannes sulfidgass, for eksempel ved en varm kilde, kloakk eller avløpsvann.
- Der det søles olje eller der området fylles med oljeholdig røyk (f.eks. kjøkkenområder og fabrikker, der plastens egenskaper kan endres og bli skadet).
- Der det er høyfrekvent eller trådløst utstyr.
- Der luft fra uteenhetens luftutgang blokkeres.
- Der driftslyden eller luft fra utendørsenheten er til iritasjon for naboene.
- Til montering av innendørsenheten anbefales en høyde på mellom 1,8 m og 2,3 m. Hvis det er umulig, må du ta kontakt med forhandleren.
- Ikke bruk klimaanlegget under konstruksjon og ferdigbearbeiding av interiør eller ved voksing av gulvet. Før du bruker klimaanlegget, luft ut rommet godt etter at slikt arbeid er utført. Ellers kan det føre til at flyktige elementer fester seg inni klimaanlegget og føre til vannlekkasje eller duggspredning.
- Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator. Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.
- Dette utstyret skal installeres og betjenes med en minimumsavstand på 20 cm mellom enheten og brukeren eller tilskuerne.
- Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner. Det kan føre til funksjonsfeil.



Elektrisk arbeid

- Klimaanlegget må ha sin egen stømforsyning.
- Vær oppmerksom på kretsbyterens kapasitet.

Spør forhandleren hvis du har spørsmål.

SPESIFIKASJONER

Modell	Settets navn		MSZ-LN25VG(HZ)		MSZ-LN35VG(HZ)		MSZ-LN50VG(HZ)				MSZ-LN60VG	
	Inne		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG				MSZ-LN60VG	
	Ute		MUZ-LN25VG(HZ)		MUZ-LN35VG(HZ)		MUZ-LN50VG		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG	
Funksjon			Avkjøling	Oppvarming	Avkjøling	Oppvarming	Avkjøling	Oppvarming	Avkjøling	Oppvarming	Avkjøling	Oppvarming
Strømforsyning			~ /N, 230 V, 50 Hz									
Kapasitet		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	6,8
Inngang		kW	0,485	0,580	0,820	0,800	1,380	1,480	1,380	1,480	1,790	1,810
Vekt	Inne	kg	15,5									
	Ute	kg	25(HZ)/35:35 / 35HZ:36				40		55		55	
Kjølemiddelkapasistet (R32)		kg	1,00				1,25		1,45			
IP-kode	Inne	IP 20										
	Ute	IP 24										
Tillatt overtrykk under drift	LP ps	MPa	2,77									
	HP ps	MPa	4,17									
Støynivå	Inne (Ekstra høy/Høy/ Med./Lav/Stille)	dB(A)	42/36/29/ 23/19	45/36/29/ 24/19	43/36/29/ 24/19	45/36/29/ 24/19	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	49/45/41/ 37/29	49/45/41/ 37/29
	Ute	dB(A)	46	49	49	50	51	54	51	54	55	55

Garantert driftsområde

		Inne	Ute	
			MUZ-LN25/35/50/60VG	MUZ-LN25/35/50VGHZ
Avkjøling	Øvre grense	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Nedre grense	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Oppvarming	Øvre grense	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Nedre grense	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

Merk:

Merketilstand

Avkjøling — Inne: 27°C DB, 19°C WB
Ute: 35°C DB

Oppvarming — Inne: 20°C DB
Ute: 7°C DB, 6°C WB

DB : Dry Bulb (Tørr kolbe)
WB : Wet Bulb (Våta kolbe)

Wi-Fi-grensesnitt

Modell	MAC-567IFB-E
Inngangsspenning	DC 12,7 V (fra innendørsenhet)
Strømforbruk	MAKS. 2 W
Mål HxBxD (mm)	79 × 44 × 18,5
Vekt (g)	60 (inkl. kabel)
Effektnivå for sender (MAKS.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 ch ~ 13 ch (2412~2472 MHz)
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Autentisering	WPA2-PSK
Programvareversjon	XX.00
Kabellengde (mm)	580

Du finner samsvarserklæringen på nettsiden nedenfor.
<http://www.melcloud.com/Support>

Wi-Fi interface setting information

Indoor unit model name	
Indoor unit serial number	
Outdoor unit model name	
Outdoor unit serial number	
Wi-Fi interface MAC address (MAC)	
Wi-Fi interface serial number (ID)	
Wi-Fi interface PIN (PIN)	
Wi-Fi interface SSID (SSID)	
Wi-Fi interface KEY (KEY)	
System commissioning date	
Wi-Fi interface installation date	

Installer contact details

Name	
Telephone number	

MEMO

Name of Importer:

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch
25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France

German Branch
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Belgian Branch
Autobaan 2, 8210 Loppem, Belgium

Irish Branch
Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch
Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio-Ingresso 1
Viale Colleoni 7, 20864 Agrate Brianza (MB), Italy

Norwegian Branch
Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch
Avda. do Forte, 10, 2799-514, Carnaxide, Lisbon, Portugal

Spanish Branch
Carretera de Rubi 76-80 - Apdo. 420 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain

Scandinavian Branch
Hammarbacken 14, P.O. Box 750 SE-19127, Sollentuna, Sweden

UK Branch
Travellers Lane, Hatfield, Herts., AL10 8XB, England, U.K.

Polish Branch
Krakowska 50, PL-32-083 Balice, Poland

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.
Serifali Mah. Kale Sok. No:41 34775 Ümraniye, İstanbul/Turkey

EC DECLARATION OF CONFORMITY
EG-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE
EG-CONFORMITEITSVERKLARING
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE
ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE
EU-ÖVERENSSTÄMMELSESEKTLÄRING
EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EC UYGUNLUK BEYANI
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
CE-ERKLÆRING OM SAMSVAR
EY-VAAITIMUSTENMUKAISUUSVA-
KUUTUS

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
НОРМАМ ЕС
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD
AMATA NAKORN INDUSTRIAL ESTATE 700/406 MOO 7, TAMBON DON HUA ROH, AMPHUR MUANG, CHONBURI 20000, THAILAND

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioners and heat pumps described below for use in residential, commercial and light-industrial environments:
erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlage und Wärmepumpen für das häusliche, kommerzielle und leicht-industrielle Umfeld wie unten beschrieben:
déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que les climatiseurs et les pompes à chaleur décrits ci-dessous, destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère :
verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor residentiële, commerciële en licht-industriële omgevingen bestemde airconditioners en warmtepompen zoals onderstaand beschreven:
por la presente declara bajo su única responsabilidad que los acondicionadores de aire y bombas de calor descritas a continuación para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera:
conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore descritti di seguito e destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali:
με το παρόν πιστοποιώ με αποκλειστική της ευθύνη ότι οι τα κλιματιστικά και οι αντλίες θέρμανσης που περιγράφονται παρακάτω για χρήση σε οικιακό, επαγγελματικό και ελαφριάς βιομηχανίας περιβάλλοντα:
através da presente declara sob sua única responsabilidade que os aparelhos de ar condicionado e bombas de calor abaixo descritos para uso residencial, comercial e de indústria ligeira:
erklærer hermed under eneansvar, at de herunder beskrevne airconditionanlæg og varmepumper til brug i privat boligbyggeri, erhvervsområder og inden for let industri:
intygat härmed att luftkonditioneringarna och värmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och lätta industriella miljöer:
ev, ticaret ve hafif sanayi ortamlarında kullanım amaçlı üretilen ve aşağıda açıklanan klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda beyan eder:
декларира на своя собствена отговорност, че климатичите и термopомпите, описани по-долу, за употреба в жилищни, търговски и леки промишлени условия:
erklærer et fullstendig ansvar for undernevnte klimaanlegg og varmepumper ved bruk i boliger, samt kommersielle og lettindustrielle miljøer:
vakuuttaa täten yksinomaaisella vastuullaan, että jäljempänä kuvattut asuinrakennuksiin, pienteollisuuskäyttöön ja kaupalliseen käyttöön tarkoitettut ilmastointilaitteet ja lämpöpumput:
настоящим заявляет и берет на себя исключительную ответственность за то, что кондиционеры и тепловые насосы, описанные ниже и предназначенные для эксплуатации в жилых помещениях, торговых залах и на предприятиях легкой промышленности:
niejnszym oświadczam na swoją wyłączną odpowiedzialność, że klimatyzatory i pompy ciepła opisane poniżej, są przeznaczone do zastosowań w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym.

**MITSUBISHI ELECTRIC, MSZ-LN25VGW/MUZ-LN25VG, MSZ-LN25VGW/MUZ-LN25VGHZ, MSZ-LN25VGV/MUZ-LN25VG, MSZ-LN25VGV/MUZ-LN25VGHZ
MSZ-LN25VGR/MUZ-LN25VG, MSZ-LN25VGR/MUZ-LN25VGHZ, MSZ-LN25VGB/MUZ-LN25VG, MSZ-LN25VGB/MUZ-LN25VGHZ
MSZ-LN35VGW/MUZ-LN35VG, MSZ-LN35VGW/MUZ-LN35VGHZ, MSZ-LN35VGV/MUZ-LN35VG, MSZ-LN35VGV/MUZ-LN35VGHZ
MSZ-LN35VGR/MUZ-LN35VG, MSZ-LN35VGR/MUZ-LN35VGHZ, MSZ-LN35VGB/MUZ-LN35VG, MSZ-LN35VGB/MUZ-LN35VGHZ
MSZ-LN50VGW/MUZ-LN50VG, MSZ-LN50VGW/MUZ-LN50VGHZ, MSZ-LN50VGV/MUZ-LN50VG, MSZ-LN50VGV/MUZ-LN50VGHZ
MSZ-LN50VGR/MUZ-LN50VG, MSZ-LN50VGR/MUZ-LN50VGHZ, MSZ-LN50VGB/MUZ-LN50VG, MSZ-LN50VGB/MUZ-LN50VGHZ
MSZ-LN60VGW/MUZ-LN60VG, MSZ-LN60VGV/MUZ-LN60VG, MSZ-LN60VGR/MUZ-LN60VG, MSZ-LN60VGB/MUZ-LN60VG**

Note: Its serial number is on the nameplate of the product.
Hinweis: Die Seriennummer befindet sich auf dem Kennschild des Produkts.
Remarque : Le numéro de série de l'appareil se trouve sur la plaque du produit.
Opmerking: het serienummer staat op het naamplaatje van het product.
Nota: El número de serie se encuentra en la placa que contiene el nombre del producto.
Nota: il numero di serie si trova sulla targhetta del prodotto.
Σημείωση: Ο σειριακός του αριθμός βρίσκεται στην πινακίδα ονόματος του προϊόντος.
Nota: o número de série encontra-se na placa que contém o nome do produto.

Bemærk: Serienummeret står på produktets fabriksskilt.
Obs: Serienumret finns på produktens namnplåt.
Not: Seri numarası ürünün isim plakasında yer alır.
Забележка: Серијнијат му номер е на табелката на продукта.
Merk: Serienummeret befinner seg på navneplaten til produktet.
Huomautus: Sarjanumero on merkitty laitteen arvokilpeen.
Примечание: серийный номер указан на паспортное табличке изделия.
Uwaga: Numer seryjny znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.

Directives	Οδηγίες	Директиви
Richtlijnen	Directivas	Direktiver
Directives	Direktiver	Direktivit
Richtlijnen	Direktiv	Директивы
Directivas	Direktifler	Dyrektivy
Direttive		

1999/5/EC: R&TTE Directive
2006/42/EC: Machinery Directive
2009/125/EC: Energy-related Products Directive and Regulation (EU) No 206/2012
2011/65/EU: RoHS

Issued:
THAILAND

1 November, 2016

Akira HIDAKA
Manager, Quality Assurance Department

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

JG79Y183H01