

ÕHK-ÕHK-SOOJUSPUMBAD

SISEMOODUL

MSZ-AY25VGKP MSZ-AY35VGKP MSZ-AY42VGKP MSZ-AY50VGKP
MSZ-AY25VGK MSZ-AY35VGK MSZ-AY42VGK MSZ-AY50VGK



KASUTUSJUHEND

OPERATING INSTRUCTIONS

Eesti

English

SISUKORD

■ ETTEVAATUSABINÕUD	1
■ KÕRVALDAMINE	3
■ OSADE NIMETUSED	4
■ KASUTAMISEKS ETTEVALMISTAMINE	5
■ TÖÖREŽIIMIDE VALIMINE	6
■ VENTILAATORI KIIRUSE JA ÕHUVOOLU SUUNA REGULEERIMINE	7
■ FUNKTSIOONI I-SAVE KASUTAMINE	8
■ FUNKTSIOONI CIRCULATOR KASUTAMINE	8
■ ÖÖREŽIIMI NIGHT KASUTAMINE	9
■ ÕHU PUHASTAMINE	9
■ TAIMERI KASUTAMINE (SISSE-/VÄLJALÜLITAMISE TAIMER)	10
■ NÄDALATAIMERI KASUTAMINE	11
■ AVARIIREŽIIM	12
■ AUTOMAATSE TAASKÄIVITUSE FUNKTSIOON	12
■ ISEPUHASTUSREŽIIMI SELF CLEAN KASUTAMINE	12
■ PUHASTAMINE	13
■ Wi-Fi®-LIIDESE SEADISTAMINE	14
■ KUI TEILE TUNDUB, ET SEADMES ON RIKE	17
■ KUI KLIIMASEADET EI KASUTATA PIKKA AEGA	19
■ PAIGALDUSKOHT JA ELEKTRITÖÖD	19
■ TEHNILISED ANDMED	20

ET

ETTEVAATUSABINÕUD

Siseseadmel ja/või välisseadmel kuvatavate sümbolite tähendused

	HOIATUS! (Tuleohtlik)	Seade kasutab tuleohtlikku külmaainet. Kui külmaaine seadmest välja lekib ja puutub kokku tule või küttekehaga, tekitab see kahjulikku gaasi ja tuleohtu.
	Enne kasutamist lugege KASUTUSJUHEND tähelepanelikult läbi.	
	Hoolduspersonal peab enne kasutamist KASUTAMISJUHISE ja PAIGALDUSJUHENDI põhjalikult läbi lugema.	
	KASUTAMISJUHIS ja PAIGALDUSJUHEND sisaldavad lisateavet.	

- Kuna tootes on kasutusel pöörlevad osad ja osad, mis võivad põhjustada elektrilööki, lugege enne kasutamist kindlasti läbi need „Ettevaatusabinõud“.
- Kuna toodud ettevaatusabinõud on ohutuse seisukohast olulised, peate neid kindlasti järgima.
- Kui olete selle juhendi läbi lugenud, hoidke seda koos paigaldusjuhendiga käepärases kohas seadme läheduses.
- Wi-Fi® on ettevõtte Wi-Fi Alliance® registreeritud kaubamärk.

Tähised ja nende tähendused

- HOIATUS!** Ebaõige käsitlemine võib olla väga ohtlik ja suure tõenäosusega põhjustada surma, raske vigastuse jne.
- ETTEVAATUST!** Ebaõige käsitlemine võib olenevalt tingimustest olla väga ohtlik.

Selles juhendis olevate sümbolite tähendused

- : ärge seda mingil juhul tehke.
- : järgige kindlasti juhist.
- : ärge kunagi sisestage sõrme, pulka jne.
- : ärge kunagi astuge sise-/välisseadme peale ega asetage neile ühtegi eset.
- : elektrilöögi oht. Olge ettevaatlik.
- : lahutage kindlasti toitepistik pistikupesast.
- : lülitage kindlasti toide välja.
- : tuleohtlik.
- : ärge kunagi puudutage märgade kätega.
- : ärge kunagi pritsige seadmele vett.

HOIATUS!	
	<p>Ärge ühendage toitejuhet vahakontakti, ärge kasutage pikendusjuhet ega ühendage mitut seadet ühte vahelduvvoolu pistikupesassa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • See võib põhjustada ülekuumenemise, tulekahju või elektrilöögi. <p>Veenduge, et toitepistik oleks puhas ja sisestage see kindlalt pistikupesassa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Määratud pistik võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. <p>Ärge siduge, tõmmake ega modifitseerige toitejuhet ja ärge kuumutage seda ega asetage sellele raskeid esemeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

	<p>Ärge lülitage kaitselüliti VÄLJA/SISSE ega lahutage/ühendage toitepistikut, kui seade töötab.</p> <ul style="list-style-type: none"> • See võib tekitada sädemeid, mis võivad põhjustada tulekahju. • Pärast siseseadme kaugjuhtimispuldiga VÄLJA lülitamist lülitage kindlasti kaitselüliti VÄLJA või lahutage toitepistik. <p>Ärge laske külmal õhul pikka aega järjest otse oma kehale puhuda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • See võib tervist kahjustada.
--	---

ETTEVAATUSABINÕUD






	<p>Kasutaja ei tohi seadet paigaldada, ümber paigutada, demonteerida, muuta ega parandada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui kliimaseadet on valesti käsitsetud, võib see põhjustada tulekahju, elektrilöögi, vigastuse, veelekke jne. Pidage nõu edasimüüjaga. Kui toitejuhe on kahjustatud, peab tootja või hoolduspersonal selle ohu vältimiseks välja vahetama. <p>Seadme paigaldamise, ümber paigutamise või hooldamise korral peate tagama, et külmutusahelasse ei sattuks muud ainet peale ettenähtud külmaaine (R32).</p> <ul style="list-style-type: none"> Võõraine (nt õhk) olemasolu korral võib rõhk tõusta liiga kõrgeks ja põhjustada plahvatuse või vigastuse. Ettenähtust erineva külmaaine kasutamine võib põhjustada süsteemis mehaanilise tõrke, talitlushäire või rikke. Halvimal juhul ei ole seetõttu võimalik tagada toote ohutust. <p>Isikud (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vastavad kogemused ja teadmised, ei tohi seadet kasutada muidu, kui nende turvalisuse eest vastutav isik ei ole neid eelnevalt juhendanud seadet kasutama.</p> <p>Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.</p>
	<p>Ärge sisestage õhu sissevõtu- ega väljalaskeavasse sõrme, pulka ega muud eset.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada vigastuse, sest sisemine ventilator pöörleb töö ajal suure kiirusega.
	<p>Ebatavaliste tingimuste esinemise korral (nt põlemislõhn) seisake kliimaseade ja lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tavatus seisundis kliimaseadme kasutamise jätkamine võib põhjustada talitlushäire, tulekahju või elektrilöögi. Konsulteerige sellisel juhul edasimüüjaga.
	<p>Kui kliimaseade ei jahuta ega küta, võib selle põhjuseks olla külmaaine leke. Külmaaine lekke tuvastamise korral lülitage seade kohe välja, õhutage põhjalikult ruumi ja konsulteerige edasimüüjaga. Kui remondiga kaasneb seadme külmaainega täitmine, küsige üksikasju hooldustehnikult.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kliimaseadmes kasutatav külmaaine ei ole kahjulik. Üldjuhul lekkeid ei esine. Kui aga külmaainet lekib ja see puutub kokku tule või küttekehaga (nt sooja puhur, õliradiaator, pliit), tekitab see kahjulikku gaasi ja tuleohtu. <p>Kasutaja ei tohi kunagi püüda pesta siseseadme sisemust. Kui seadme sisemust on vaja puhastada, pöörduge edasimüüja poole.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobimatu puhastusaine võib kahjustada seadme sees olevat plastmaterjali ja seeläbi põhjustada veelekke. Kui puhastusaine puutub kokku elektriosade või mootoriga, põhjustab see talitlushäire, suitsemise või tulekahju. Seadet tuleb hoida ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süsteemilikkeid (nt avatud leegid, töötav gaasipõleti või elektriradiaator). Arvestage, et külmaaine ei pruugi sisaldada lõhnaainet. Ärge kasutage seadme sulatamiseks ega puhastamiseks muid meetodeid peale nende, mis on tootja poolt soovitatud. Ärge torgake ega põletage. <p>Siseseade tuleb paigaldada ruumi, mille põrandapind on toodust suurem. Konsulteerige edasimüüjaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> AY25/35: 2,0 m², AY42: 2,5 m², AY50: 3,2 m² <p>Kui siseseade ühendatakse R32 külmaaine mitmiktüüpi välisseadmega, pidage edasimüüjaga nõu ettenähtud põrandapinna suuruse osas.</p>
	<p>Seade on mõeldud kasutamiseks asjatundjatele ja väljaõppe läbinud kasutajatele poodides, kergtööstuses ja taludes ning kommertskasutuseks tavaisikute poolt.</p> <p>Ärge puudutage õhupuhastusseadet töötamise ajal siseseadme pealt.</p>
⚠ ETTEVAATUST!	
	<p>Ärge puudutage sise-/välisseadme õhu sissevõtuava ega alumiiniumribisid.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada vigastuse. <p>Ärge pihustage seadmele insektitsideid ega süttivaid aineid.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada tulekahju või seadme deformeerumist. <p>Ärge laske seadmel puhuda otse lemmikloomade ega toataimede peale.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib lemmikloomi või toataimi vigastada. <p>Ärge asetage sise-/välisseadme alla muid elektriseadmeid ega mööblit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seadmest võib tilkuda vett, mis võib põhjustada kahjustuse või talitlushäire. <p>Ärge jätke seadet kahjustatud paigaldusstendile.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seade võib kukkuda ja põhjustada vigastuse. <p>Seadme kasutamiseks või puhastamiseks ärge astuge ebakindlale pingile.</p> <ul style="list-style-type: none"> Te võite kukkudes vigastada saada.

	<p>Ärge tõmmake toitejuhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib juhtmesüdamikku kahjustada ja seeläbi põhjustada ülekuumenemist või tulekahju. <p>Ärge laadige ega demonteerige patareisid ega visake neid tulle.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada patareide lekkimist, tulekahju või plahvatuse. <p>Ärge kasutage seadet üle 4 tunni kõrges niiskuses (80% RH või rohkem) ega avatud akende ja välisuksega.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada kliimaseadmes vee kondensatsiooni, mis tilkudes võib määrdada märjaks teha või kahjustada. Vee kondensatsioon kliimaseadmes võib aidata kaasa seente (nt hallituse) kasvule. <p>Ärge kasutage seadet eriotstarvetel, nagu toidu säilitamine, loomakasvatust, taimekasvatust, täppiseadmete või kunstiteoste säilitamine.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sellega võite põhjustada kvaliteedilangust või kahju loomadele ja taimedele. <p>Ärge laske seadmel puhuda otse põlemisseadmetele.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada mittetäielikku põlemist. <p>Hoiduge patareide tahtmatust allaneelamisest, ärge kunagi pange ühelgi põhjusel patareisid suhu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Patarei allaneelamine võib põhjustada lämbumist ja/või mürgitust.
	<p>Enne seadme puhastamist lülitage see VÄLJA ja lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada vigastuse, sest sisemine ventilator pöörleb töö ajal suure kiirusega. <p>Kui seadet ei kasutata pikka aega, lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seade võib endasse koguda mustust, mis võib põhjustada ülekuumenemist või tulekahju. <p>Vahetage kõik kaugjuhtimispuhasti patareisid sama tüüpi uute patareide vastu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vana patarei kasutamine koos uuega võib põhjustada ülekuumenemist, lekke või plahvatuse. <p>Kui patareivedelik puutub kokku naha või riietega, peske vastavat kohta põhjalikult puhta veega.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui patareivedelik puutub kokku silmadega, peske neid kohe põhjalikult puhta veega ja pöörduge arsti poole. <p>Veenduge, et ala oleks hästi ventileeritud, kui kasutate seadet koos põlemisseadmega.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada hapnikupuudust. <p>Lülitage kaitselüliti VÄLJA, kui kuulete äikesemürinat ja esineb pikselöögi oht.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pikselöök võib seadet kahjustada. <p>Kui kliimaseadet on kasutatud mitu hooaega, viige lisaks tavapärasele puhastusele läbi tehniline ülevaatus ja hooldus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seadmesse kogunenud mustus ja tolm võivad tekitada ebameeldivat lõhna ja soodustada seente kasvamist (nt hallitust) või ummistada äravoolukanali ja põhjustada siseseadme veelekke. Erioskusi nõudva ülevaatus ja hoolduse läbiviimiseks konsulteerige edasimüüjaga.
	<p>Ärge puudutage lüliteid märgade kätega.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada elektrilöögi. <p>Ärge puhastage kliimaseadet veega ega asetage sellele vett sisaldivaid objekte (nt lillevaas).</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
	<p>Ärge astuge välisseadmele ega asetage sellele esemeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib teie või eseme kukkumise korral põhjustada vigastuse.








⚠ TÄHTIS
<p>Määratud filtrid põhjustavad kliimaseadmes kondensatsiooni, mis aitab kaasa seente (nt hallituse) kasvule. Seetõttu on soovitatav õhufiltreid puhastada iga 2 nädala tagant.</p> <p>Enne seadme käivitamist veenduge, et horisontaallabad oleksid suletud asendis. Kui seade alustab tööd ja horisontaallabad on avatud asendis, ei pruugi need õigesse asendisse naasta.</p>

ETTEVAATUSABINÕUD

Paigaldamine

 HOIATUS!	
	<p>Kliimaseadme paigaldamise osas konsulteerige edasimüüjaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kasutaja ei tohi seda ise paigaldada, sest paigaldus eeldab eriteadmisi ja -oskusi. Valesti paigaldatud kliimaseade võib põhjustada veelekke, tulekahju või elektrilöögi.
	<p>Kasutage kliimaseadme jaoks eraldiseisvat toiteallikat.</p> <ul style="list-style-type: none"> Toiteallikas, mis ei ole spetsiaalselt kliimaseadme jaoks ette nähtud, võib põhjustada ülekuumenemise või tulekahju.
	<p>Ärge paigaldage seadet kohta, kus võib esineda tuleohtliku gaasi lekete.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui lekkiv gaas koguneb välisseadme ümber, võib see põhjustada plahvatusi.
	<p>Maandage seade korralikult.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ärge ühendage maandusjuhet gaasitoru, veetoru, piksevarda ega telefoni maandusjuhtme külge. Vale maandamine võib põhjustada elektrilöögi.
 ETTEVAATUST!	
	<p>Olenevalt kliimaseadme paigalduskohast võib olla vajalik maanduslekkede kaitselüliti paigaldamine (nt suure õhuniiskusega kohas).</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui maanduslekkede kaitselüliti ei ole paigaldatud, võib see põhjustada elektrilöögi.
	<p>Veenduge, et vesi väljuks äravoolust korralikult.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui äravoolukanal ei ole töökorras, võib vesi sise-/välisseadmest välja tilkuda, tehes mööbli märjaks ja kahjustades seda.
<p>Kui seade käitub tavatult Lõpetage kohe kliimaseadme kasutamine ja konsulteerige edasimüüjaga.</p>	

Wi-Fi®-liidesele

 HOIATUS!	
(Ebaõige käsitsemisega võivad kaasnedä rasked tagajärjed, kaasa arvatud raske vigastus või surm.)	
	<p>Lapsed alates 8. eluaastast ja piiratud füüsiliste, sensoorsete ja vaimsete võimetega või vastava kogemuse ja teadmusetä isikud võivad seda seadet kasutada tingimusel, et neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellega seotud ohte.</p> <p>Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi ilma järelevalveta seadet puhastada ega hooldada.</p> <p>Ärge kasutage Wi-Fi®-liidest meditsiiniliste elektriseadmete läheduses ega inimeste läheduses, kes kannavad selliseid meditsiiniseadmeid nagu südamerütmur või siirdatav kardioverter-defibrillaator.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib tulenevalt meditsiiniseadme või selle seadme talitlushäirest põhjustada õnnetuse. <p>Ärge paigaldage Wi-Fi®-liidest automaatsete juhtseadmete lähedusse (nt iseavanevad ukssed või tulekahjuhäire).</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib tulenevalt talitlushäiretest põhjustada õnnetuse.
	<p>Ärge puudutage Wi-Fi®-liidest märgade kätega.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib seadet kahjustada, põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
	<p>Ärge pritsige Wi-Fi®-liidesele vett ega kasutage seda vannitoas.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib seadet kahjustada, põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
	<p>Kui Wi-Fi®-liides kukub maha või selle hoidja või kaabel on kahjustatud, lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Konsulteerige sellisel juhul edasimüüjaga.
 ETTEVAATUST!	
(Ebaõige käsitsemise tagajärjeks võib muu hulgas olla vigastus või kahjustus hoonele.)	
	<p>Wi-Fi®-liidese paigaldamiseks või puhastamiseks ärge astuge eba-kindlale astmetoolile.</p> <ul style="list-style-type: none"> Te võite kukkudes vigastada saada. <p>Ärge kasutage Wi-Fi®-liidest muude raadioseadmete, mikrolaineahjude, traadita telefonide ega fakside läheduses.</p> <ul style="list-style-type: none"> See võib põhjustada talitlushäireid.

ET

KÕRVALDAMINE



Fig. 1

Toote kõrvaldamise asjus konsulteerige edasimüüjaga.

Märkus.

Selle sümboli tähis kehtib ainult ELi riikides. Selle sümboli tähis vastab direktiivi 2012/19/EL artiklile 14 Teave kasutajatele ja lisale IX ja/või direktiivi 2006/66/EÜ artiklile 20 Teave lõppkasutajatele ja lisale II.

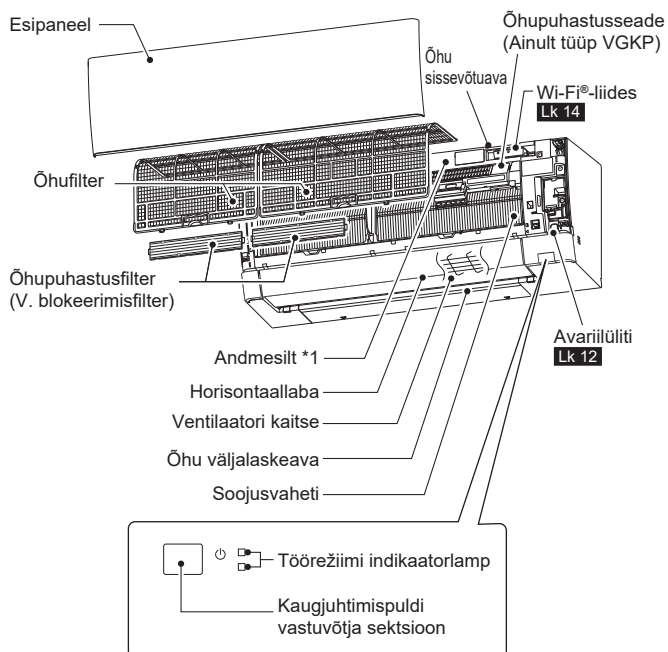
See ettevõtte MITSUBISHI ELECTRIC toode on kujundatud ja valmistatud, kasutades kõrgkvaliteetseid materjale ja komponente, mis on ringlussevõetavad ja/või korduvkasutatavad.

See sümbol tähendab, et elektri- ja elektroonikaseadmed ning patareid ja akud tuleb nende eluea lõppedes kõrvaldada kasutuselt majapidamisjäätmetest eraldi. Kui sümboli alla on trükitud keemiline sümbol (Fig. 1), tähendab see, et patarei või aku sisaldab teatud kontsentratsioonis raskemetalli. Sellele viidatakse alljärgnevalt:

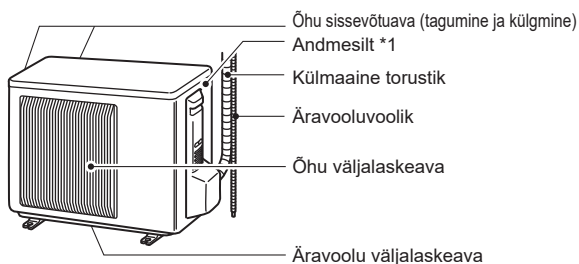
Hg: elavhõbe (0,0005%), Cd: kaadmium (0,002%), Pb: plii (0,004%)
Euroopa Liidus on elektri- ja elektroonikaseadmete ning patareide ja akude jaoks kasutusel eraldi kogumissüsteemid. Vabanee sellest seadmest, patareidest ja akudest õigesti oma kohalikus jäätme kogumis-/taaskasutuskeskuses. Aidake hoida puhtana keskkonda, milles me elame!

OSADE NIMETUSED

Siseseade



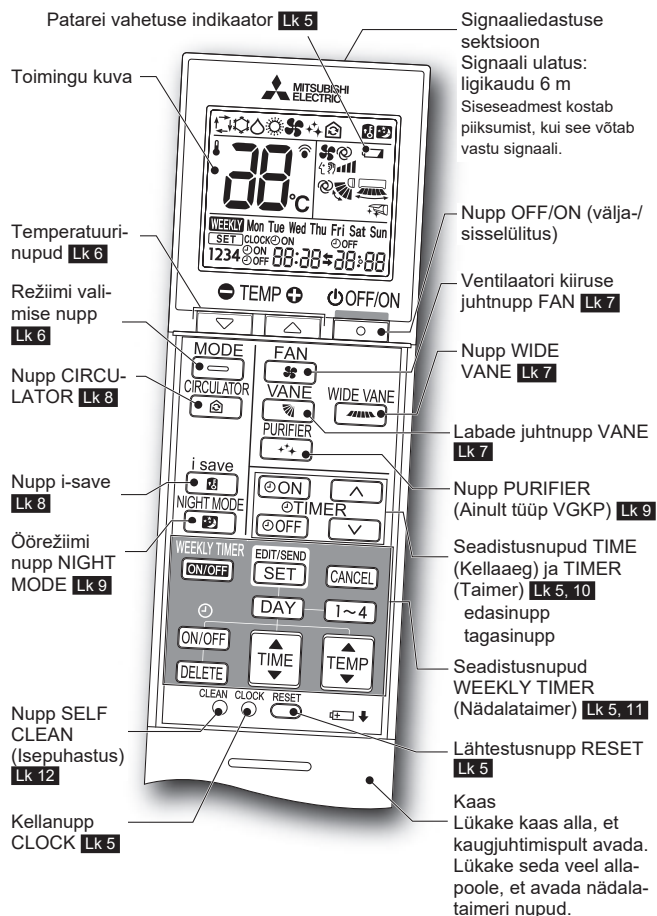
Välisseade



Välisseadmete välimus võib olla erinev.

*1 Andmesildil on toodud tootmise aasta ja kuu.

Kaugjuhtimispult



Kaugjuhtimispult

Kui te kaugjuhtimispulti ei kasuta, pange see oma seadme lähedale.

Kasutage ainult seadmega kaasnevat kaugjuhtimispulti.

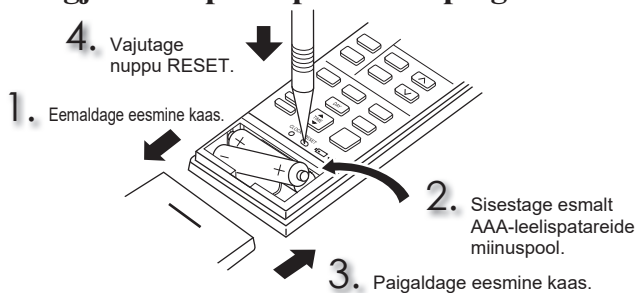
Ärge kasutage muid kaugjuhtimispulte. Kui teineteise lähedusse on paigaldatud 2 või enam siseseadet, võib kaugjuhtimispuldile reageerida vale siseseade.

ET

KASUTAMISEKS ETTEVALMISTAMINE

Enne kasutamist. Sisestage toitepistik pistikupessa ja/või lülitage kaitselüliti sisse.

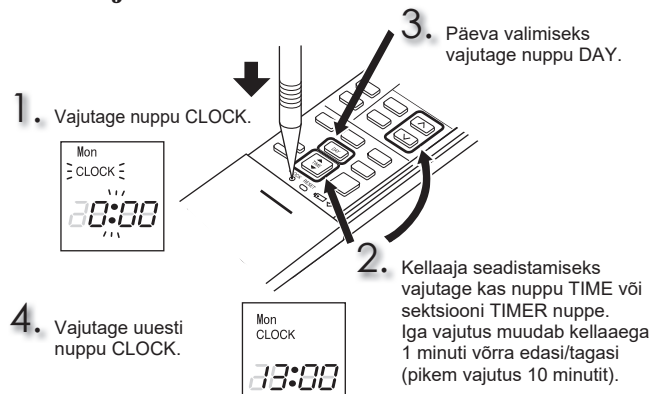
Kaugjuhtimispuldi patareide paigaldamine



Märkus.

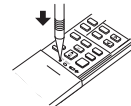
- Veenduge, et patareide polaarsus oleks õige.
- Ärge kasutage mangaanpatareisid ega lekkivaid patareisid. Kaugjuhtimispuldi töös võib esineda häireid.
- Ärge kasutage laetavaid akusid.
- Patareide vahetamise indikaator süttib, kui patareid on tühjaks saamas. Ligi-kaudu 7 päeva pärast indikaatori süttimist lakkab kaugjuhtimispult töötamast.
- Vahetage kõik patareid sama tüüpi uute patareide vastu.
- Patareisid saab kasutada ligikaudu 1 aasta. Lõppenud kõlblikkusajaga patareid kestavad vähem aega.
- Vajutage peenikese instrumendiga õrnalt nuppu RESET. Kui te ei vajuta nuppu RESET, ei pruugi kaugjuhtimispult korralikult töötada.

Kellaaja seadistamine



Märkus.

- Vajutage peenikese instrumendiga õrnalt nuppu CLOCK.



Märkus.

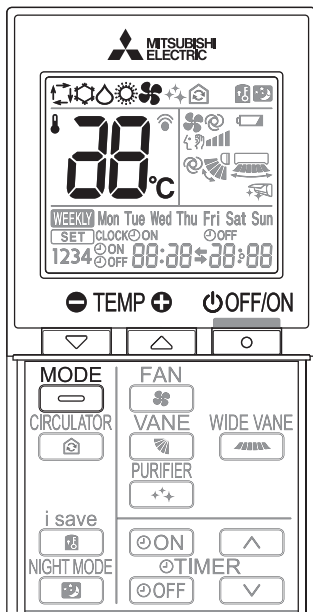
Kaugjuhtimispuldi seadistamine ainult ühele kindlale siseseadmele
 Ruumis saab kasutada kuni 4 siseseadet koos kaugjuhtimispultidega. Kaugjuhtimispultidega siseseadmete eraldiseisvalt juhtimiseks omistage igale kaugjuhtimispuldile number vastavalt selle siseseadme numbrile. Seda sätet saab määrata ainult siis, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.

- Kaugjuhtimispult on VÄLJA lülitatud.


(1) Hoidke kaugjuhtimispuldi nuppu [1~4] 2 sekundit all, et minna sidumisrežiimi.
 (2) Vajutage uuesti nuppu [1~4] ja omistage igale kaugjuhtimispuldile number. Iga kord, kui vajutate nuppu [1~4], muutub number järgmises järjekorras: 1 → 2 → 3 → 4.
 (3) Sidumissätte rakendamiseks vajutage nuppu **EDIT/SEND** **SET**.

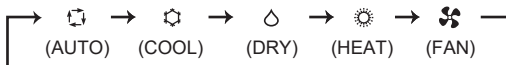
Kui olete kaitselüliti SISSE lülitanud, loetakse esimene kaugjuhtimispult, mis saadab siseseadmesse signaali, selle siseseadme kaugjuhtimispuldiks. Pärast seadistamist võtab siseseade signaali vastu ainult sellele omistatud kaugjuhtimispuldist.



TÖÖREŽIIMIDE VALIMINE




1 Vajutage sisselülitamiseks nuppu  .

2 Vajutage töörežiimi valimiseks nuppu  . Iga nupuvajutus muudab allpool toodud järjestuses režiimi:



3 Temperatuuri seadistamiseks vajutage nuppu  või  . Iga nupuvajutus tõstab või langetab temperatuuri 1 °C võrra.

Vajutage väljalülitamiseks nuppu  .

Režiim AUTO (automaatne režiimivahetus)

Seade valib töörežiimi vastavalt ruumi temperatuuri ja valitud temperatuuri erinevusele. Režiimis AUTO muudab seade režiimi (COOL↔HEAT), kui ruumi temperatuur erineb valitud temperatuurist ligikaudu 2 °C kauem kui 15 minutit.

Märkus.

Automaatse režiimi kasutamine ei ole soovitatav, kui siseseade on ühendatud MXZ-tüüpi välisseadmega. Kui mitut siseseadet juhitakse samaaegselt, ei pruugi seadmel olla võimalik töörežiime COOL ja HEAT vahetada. Sel juhul läheb siseseade ooterežiimi (vt töörežiimi indikaatorlambi tabelit).

Jahutusrežiim COOL

Nautige oma valitud temperatuuriga jahedat õhku.

Märkus.

Ärge kasutage režiimi COOL, kui välistemperatuur on väga madal (vähem kui -10 °C). Seadmes kondenseerunud vesi võib tilkuma hakata, mööbli märjaks teha või seda kahjustada jne.

Kuivatusrežiim DRY

Kuivatage ruumi õhku. Ruumi võidakse pisut jahutada. Režiimis DRY ei saa temperatuuri valida.

Kütmisrežiim HEAT

Nautige oma valitud temperatuuriga sooja õhku.

Ventilaatorrežiim FAN

Liigutage ruumis õhku ringi.

Märkus.

Pärast režiimi COOL/DRY kasutamist on soovitatav siseseadme sisemuse kuivatamiseks kasutada režiimi FAN.

Märkus.




Töö mitme süsteemiga




Koos ühe välisseadmega saab kasutada kahte või enam siseseadet. Kui samaaegselt on kasutusel mitu siseseadet, ei ole võimalik samal ajal kasutada jahutust/kuivatust/ventilaatorit ja kütmist. Kui ühes seadmes on valitud COOL/DRY/FAN ja teises HEAT või vastupidi, läheb viimasena valitud seade ooterežiimi.

Töörežiimi indikaatorlamp


Töörežiimi indikaatorlamp näitab, millises tööolekus seade on.

Tüübi VGK puhul

Näit	Tööolek	Ruumi temperatuur
	Seade töötab, et saavutada valitud temperatuur	Erinevus valitud temperatuurist on ligikaudu 2 °C või rohkem
	Ruumi temperatuur läheneb valitud temperatuurile	Ligikaudu 1–2 °C valitud temperatuurist
	Ooterežiim (ainult mitme süsteemiga töötamise korral)	—

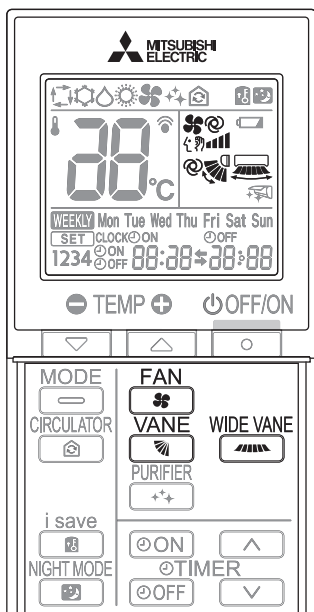
 Põleb  Ei põle  Vilgub

Tüübi VGKP puhul

Näit	Tööolek	Ruumi temperatuur
	Ooterežiim (ainult mitme süsteemiga töötamise korral)	—

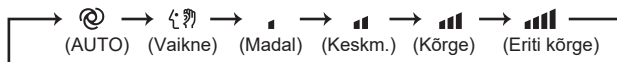
 Põleb  Vilgub

VENTILAATORI KIIRUSE JA ÕHUVOOLU SUUNA REGULEERIMINE



Ventilaatori kiirus

1 Ventilaatori kiiruse valimiseks vajutage nuppu . Iga nupuvajutus muudab allpool toodud järjestuses ventilaatori kiirust:



- Režiimi AUTO valimise korral kostab siseseadmest kaks piisku.
- Ruumi kiiremaks jahutamiseks/kütmiseks kasutage suuremat ventilaatori kiirust. Kui ruum on jahe/soe, on soovitatav ventilaatori kiirust langetada.
- Vaikseks tööks kasutage madalamat ventilaatori kiirust.

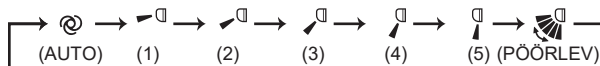
Märkus.

Töö mitme süsteemiga

Kui ühe välisseadmega kasutatakse kütmiseks samaaegselt mitut siseseadet, võib õhuvoolu temperatuur olla madal. Sel juhul on soovitatav lülitada ventilaatori kiirus režiimi AUTO.

Õhuvoolu suund üles-alla

1 Õhuvoolu suuna valimiseks vajutage nuppu . Iga nupuvajutus muudab allpool toodud järjestuses õhuvoolu suunda:



(AUTO) labad seatakse kõige tõhusamasse õhuvoolu suunda. COOL/DRY/FAN: horisontaalasend. HEAT: alla suunatud asend.

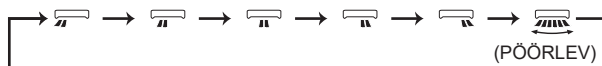
(Manuaalne) ... Valige tõhusaks kliima reguleerimiseks režiimis COOL/DRY ülemine asend ja režiimis HEAT alumine asend. Kui režiimis COOL/DRY on valitud alumine asend, liiguvad labad automaatselt 0,5–1 tunni pärast ülemisse asendisse, et vältida kondensatsiooni tilkumist.

(Pöörlev) Labad liiguvad vaheldumisi üles ja alla.

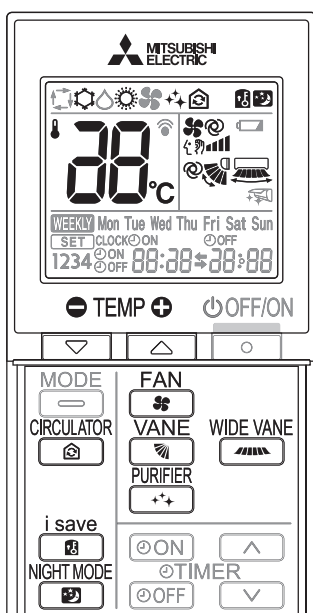
- Režiimi AUTO valimise korral kostab siseseadmest kaks piisku.
- Kasutage õhuvoolu suuna muutmiseks alati kaugjuhtimispuhuti. Horisontaallabade käega liigutamine põhjustab neis talitlushäire.
- Kui kaitselüliti sisse lülitatakse, lähtestatakse horisontaallabade asend ligikaudu ühe minuti jooksul ja seejärel hakkab seade tööle. Sama kehtib avariihäire režiimi korral.
- Kui horisontaallabade paistavad olevat ebaloomulikus asendis, vt lk 17.

Õhuvoolu suund vasakule-paremale

1 Õhuvoolu suuna valimiseks vajutage nuppu . Iga nupuvajutus muudab allpool toodud järjestuses õhuvoolu suunda:



FUNKTSIOONI I-SAVE KASUTAMINE



Lihtne funktsioon, mis võimaldab meelde tuletada eelsätteid, vajutades nuppu . Vajutage nuppu uuesti ja seade naaseb hetkega eelmisesse sättesse.

1 Režiimi i-save valimiseks vajutage režiimides COOL, CIRCULATOR, HEAT või NIGHT MODE nuppu .

2 Valige temperatuur, ventilaatori kiirus ja õhuvoolu suund.

- Järgmine kord saab samad sätteid valida, vajutades lihtsalt nuppu .
- Salvestada saab kaks sätet. (Üks režiimile COOL, üks režiimile HEAT)
- Valige oma ruumile sobiv temperatuur, ventilaatori kiirus ja õhuvoolu suund.

Funktsiooni i-save väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu .

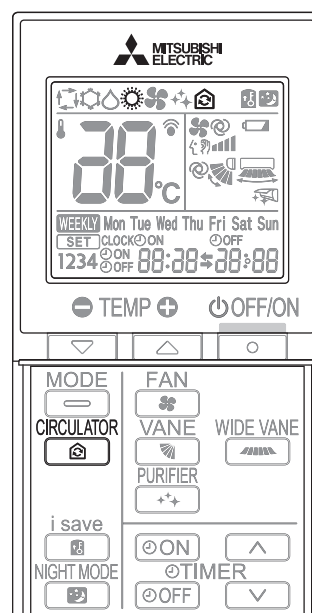
- Funktsiooni i-save töö saab katkestada ka nuppu MODE vajutades.

Märkus.

Näide kasutusest.

- Madala energiakuluga režiim
Seadke temperatuur 2 °C kuni 3 °C soojemaks režiimis COOL ja jahedamaks režiimis HEAT. See säte sobib tühja ruumi jaoks ja ajaks, mil te magate.
- Sageli kasutatavate sätete salvestamine
Salvestage režiimide COOL, CIRCULATOR, HEAT ja NIGHT MODE eelistatud säte. See võimaldab teil eelistatud sätteid valida ühe nupuvajutusega.

FUNKTSIOONI CIRCULATOR KASUTAMINE



Kui siseruumi temperatuur saavutab sätestatud temperatuuri, peatub välisseade ja siseseade lülitab siseruumi õhu ringlemiseks sisse FAN-režiimi.

Ventilaatori kiirust ja õhuvoolu saab reguleerida vastavalt teie eelistustele.

Välisseade alustab automaatselt tööd, kui siseruumi temperatuur langeb sätestatud temperatuurist madalamale.

1 Funktsiooni CIRCULATOR käivitamiseks vajutage nuppu režiimis HEAT lk 6.

Kui siseruumi temperatuur jõuab sätestatud temperatuurini, töötab seade FAN-režiimil.

2 Valige ventilaatori kiirus ja õhuvoolu suund.

- Ventilaatori kiiruse ja õhuvoolu suuna seadistamine on režiimide HEAT ja CIRCULATOR puhul tavaline.
- Juhul kui ventilaatori kiiruseks on valitud AUTO, alustab ventilaator madalal kiirusel.

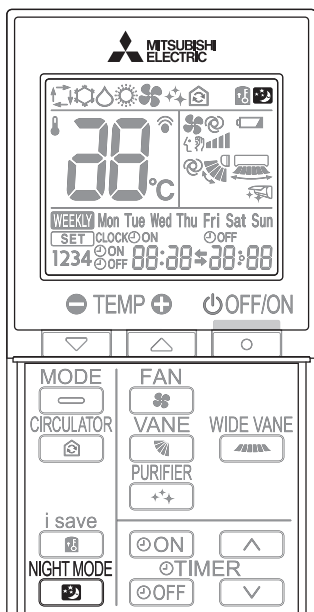
Funktsiooni CIRCULATOR väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu .

Märkus.


- CIRCULATOR-funktsioon ei tööta järgmistel juhtudel.
- Režiim AUTO (automaatne režiimivahetus) on valitud.
 - Sulatus on pooleli.
 - Siseseade on ühendatud mitmiktüüpi välisseadmega.
- Vaatamata sellele, et siseseadme on kuulvad heli ja kaugjuhtimispuldil kuvatakse -märki, kui on vajutatud, ei tööta CIRCULATOR-funktsioon mitmiktüüpi välisseadmega ühendamisel.
- FAN-režiim võib teid panna tundma külma tuult.
- Vähendage ventilaatori kiirust või reguleerige õhuvoolu suunda, et vältida külma tuulest tingitud ebamugavustunnet.

ET


ÖÖREŽIIMI NIGHT KASUTAMINE



REŽIIM NIGHT muudab töörežiimi indikaatorlambi eredust, lülitab välja piiksumise ja piirab välisseadme mürataset.

1 REŽIIMI NIGHT aktiveerimiseks vajutage seadme töö ajal nuppu .

- Töörežiimi indikaatorlamp muutub tumedamaks.
- Piiksumine lülitatakse välja (välja arvatud funktsiooni sisse- ja väljalülitamisel tehtav piik).
- Välisseadme mürataset muutub TEHNILISTES ANDMETES toodust madalamaks.

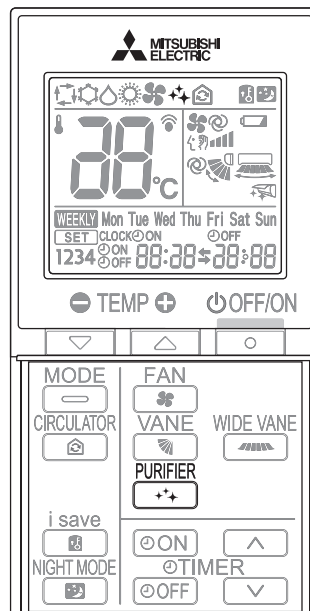
REŽIIMI NIGHT väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu .

Märkus.


- Jahutus-/kütmiss võimsus võib langeda.
- Välisseadme mürataset ei pruugi muutuda pärast seadme käivitamist, kaitse- toimingu ajal või olenevalt muudest töötingimustest.
- Siseseadme ventilaatori kiirus ei muutu.
- Töörežiimi indikaatorlampi on ereda valgusega ruumis raske näha.
- Välisseadme mürataset ei vähene mitme süsteemiga töötamise korral.

ÕHU PUHASTAMINE

< Ainult tüüp VGKP >




ÕHU PUHASTAMISE ajal vähendab siseseadme sisseehitatud seade õhus leiduvate seeneosakeste, viiruste, hallituse ja allergenide hulka.

1 ÕHU PUHASTAMISE alustamiseks vajutage nuppu .

- Süttib ÕHU PUHASTAMISE lamp. (Kuva seksioon)

Märkus.

ÕHU KIIRPUHASTUSE KOMPLEKT  vajutamine ventilaatori režiimis FAN õhu puhastamise tegevust AIR PURIFYING.

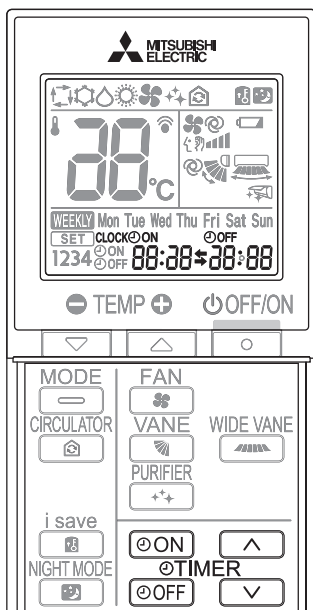
ÕHU PUHASTAMISE lõpetamiseks vajutage nuppu .

- ÕHU PUHASTAMISE lamp kustub. (Kuva seksioon)

Märkus.

- Ärge puudutage õhupuhasseadet selle töötamise ajal. Kuigi õhupuhasseade on ohutu konstruktsiooniga, võib seadme puudutamine põhjustada probleeme, kuna seade väljutab kõrgepingega elektrit.
- Õhu puhastamise ajal võib olla kuulda „sisisevat“ heli. Heli tekib plasma väljutamise ajal. Tegemist ei ole rikkega.
- Õhu puhastamise lamp ei sütti, kui esipaneel ei ole täielikult suletud.

TAIMERI KASUTAMINE (SISSE-/ VÄLJALÜLITAMISE TAIMER)



1 Taimerit seadistamiseks vajutage seadme töö ajal nuppu **ON** või **OFF**.

ON (sisselülitamise taimer): seade lülitub valitud ajal sisse.

OFF (väljalülitamise taimer): seade lülitub valitud ajal välja.

* **ON** või **OFF** vilgub.

* Veenduge, et seadme kellaeg ja kuupäev oleksid õiged. **Lk 5**

2 Taimerit kellaaja seadistamiseks vajutage nuppu **▲** (edasi) ja **▼** (tagasi).

Iga nupuvajutus muudab kellaega 10 minuti võrra edasi/tagasi.

• Seadistage taimer ajal, mil **ON** või **OFF** vilgub.

Taimerit väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu **ON** või **OFF**.

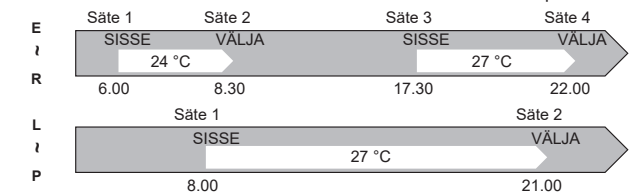
Märkus.

- Sisse- ja väljalülitamise taimerit on võimalik seadistada korraga. Tähtis **⚡** näitab taimerit toimingute järjekorrale.
- Kui taimer on seadistatud ja esineb elektrikatkestus, vt **lk 12** „Automaatse taaskäivituse funktsioon“.

NÄDALATAIMERI KASUTAMINE

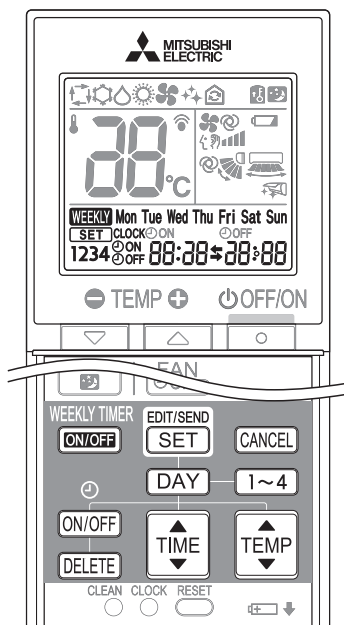
- Eraldi nädalapäevadele saab maksimaalselt seadistada kuni 4 sisse- ja väljalülituse taimerit.
- Nädala kohta saab maksimaalselt seadistada kuni 28 sisse- ja väljalülituse taimerit.

Näide. Seade töötab tööpäeval ärkamisest kuni kodust lahkumiseni temperatuuril 24 °C ja kojujõudmisest kuni voodisse minekuni temperatuuril 27 °C. Nädalavahetustel töötab seade hilisest ärkamisest kuni varase voodisse minekuni temperatuuril 27 °C.



Märkus.

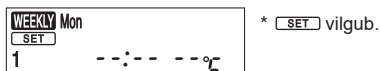
Kui nädalataimer on sisse lülitatud, on endiselt saadaval lihtne sisse- ja väljalülitamise taimer. Sel juhul on sisse- ja väljalülitamise taimer nädalataimeri suhtes prioriteeti omav; nädalataimer hakkab uuesti tööle, kui tavaline sisse- ja väljalülitamise taimer on töö lõpetanud.



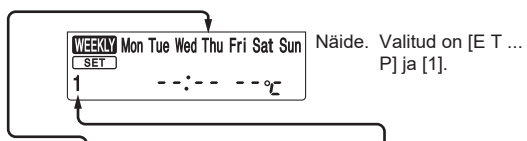
Nädalataimeri seadistamine

* Veenduge, et seadme kella-aeg ja kuupäev oleksid õiged.

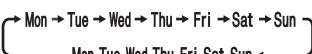
1 Nädalataimeri sätterežiimi minemiseks vajutage nuppu **EDIT/SEND SET**.



2 Sätte päeva ja numbriliseks vajutage vastavalt nuppe **DAY** ja **1~4**.

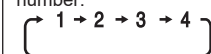


Nupu **DAY** vajutamisel valitakse seadistamiseks nädalapäev.

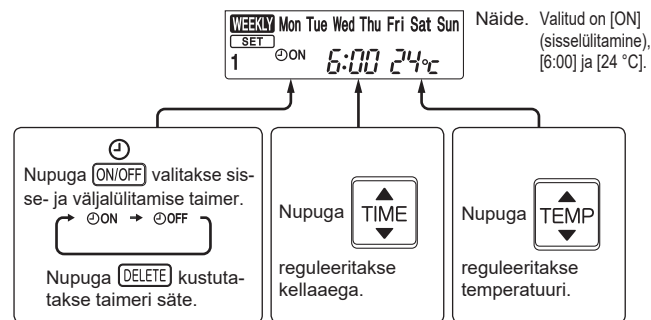


* Valitavad on kõik päevad.

Nupu **1~4** vajutamisel valitakse sättenumber.



3 Vajutage nuppe **ON/OFF**, **TIME** ja **TEMP**, et valida vastavalt sisse-/väljalülitamine, kella-aeg ja temperatuur.



* Kellaaja kiiresti muutmiseks hoidke nuppu all.

Vajutage nuppe **DAY** ja **1~4**, et jätkata taimerit seadistamist teiste päevade ja/või numbrite jaoks.

4 Nädalataimeri sätte kinnitamiseks ja seadmesse saatmiseks vajutage nuppu **EDIT/SEND SET**.



* Eelnevalt vilkunud **SET** kustub ja kuvatakse praegune kella-aeg.

Märkus.

- Vajutage nuppu **EDIT/SEND SET**, et saada nädalataimeri säteteave siseseadmesse. Suunake kaugjuhtimispuul 3 sekundiks siseseadmele.
- Kui seadistate taimerit enam kui ühele nädalapäevale või numbritele, ei ole nuppu **EDIT/SEND SET** vaja iga sätte jaoks vajutada. Vajutage nuppu **EDIT/SEND SET** üks kord, kui kõik sätted on valitud. Kõik nädalataimeri sätted salvestatakse.
- Nädalataimeri sätterežiimi minemiseks vajutage nuppu **EDIT/SEND SET** ja kõigi nädalataimeri sätete kustutamiseks vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu **DELETE**. Suunake kaugjuhtimispuul siseseadmele.

5 Nädalataimeri sisselülitamiseks vajutage nuppu **WEEKLY TIMER ON/OFF** (**WEEKLY** süttib.)

* Kui nädalataimer on sisse lülitatud, lähevad nädalapäevad, mille sätted on kinnitatud, põlema.

Nädalataimeri väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu **WEEKLY TIMER ON/OFF** (**WEEKLY** kustub.)

Märkus.

Salvestatud sätteid nädalataimeri väljalülitamisel ei kustutata.

Nädalataimeri sätte vaatamine

1 Nädalataimeri sätterežiimi minemiseks vajutage nuppu **EDIT/SEND SET**.

* **SET** vilgub.

2 Vajutage nuppu **DAY** või **1~4**, et näha konkreetse päeva või numbrilise sätte.

Nädalataimeri sättest väljumiseks vajutage nuppu **CANCEL**.

Märkus.

Kui sätete nägemiseks on valitud kõik nädalapäevad ja nende hulgas on erinev sätte, kuvatakse ekraanil **--:--:-- °C**.

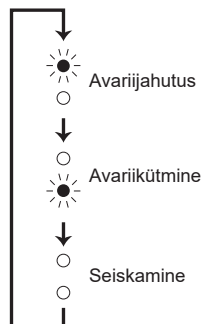
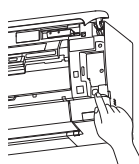
AVARIIREŽIIM

Kui kaugjuhtimispulti ei saa kasutada...

Avariirežiimi saab aktiveerida, vajutades siseseadme avariilülitit (E.O. SW).

Iga kord, kui vajutatakse lülitit E.O. SW, muutub töörežiim allpool toodud järjekorras.

Töörežiimi indikaatorlamp



Temperatuurisäte: 24 °C
Ventilaatori kiirus: keskmine
Horisontaallaba: automaatne

Märkus.

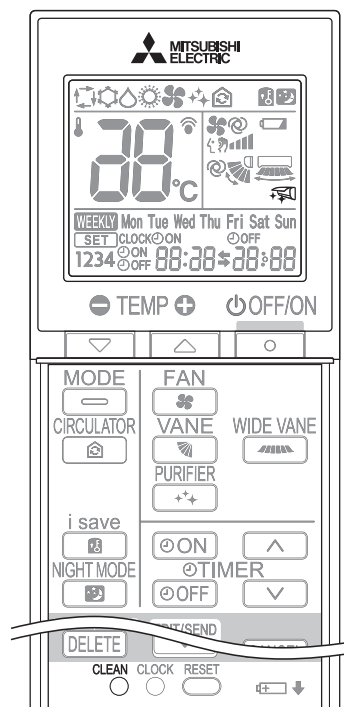
- Esimesed 30 minutit töötab seade proovirežiimil. Temperatuurijuhtimine ei tööta ja ventilaatori kiirus on seatud suureks.
- Avariikütmise korral suurendatakse ventilaatori kiirust astmeliselt sooja õhu puhumiseks.
- Avariijahutuse korral lähtestatakse horisontaallabade asend ligikaudu ühe minuti jooksul ja seejärel hakkab seade tööle.

AUTOMAATSE TAASKÄIVITUSE FUNKTSIOON

Kui seadme töö ajal leiab aset elektrikatkestus või lülitatakse välja peatoide, käivitab „automaatse taaskäivituse funktsioon“ seadme samas režiimis, millesse see oli kaugjuhtimispuldiga seatud enne toite väljalülitamist. Kui taimer on seadistatud, tühistatakse taimeri säte ja seade hakkab toite sisselülitamisel uuesti tööle.

Kui te ei taha seda funktsiooni kasutada, konsulteerige seadme sätte muutmiseks hooldustehnikuga.

ISEPUHASTUSREŽIIMI SELF CLEAN KASUTAMINE



Isepuhastusrežiim SELF CLEAN aitab hoida seadme puhta ja ennetab hallituse kasvu, aktiveerides ventilaatorirežiimi FAN umbes 25 minutiks. Soovitav on hoida ise puhastusrežiim SELF CLEAN alati aktiivne.

1

Režiimi SELF CLEAN aktiveerimiseks vajutage nuppu .

- Seade teeb toimingut SELF CLEAN, kui see seisatakse pärast režiimi COOL/DRY kasutamist nupuga [OFF/ON] (Välja/sisse) või väljalülitamise taimeriga. Töörežiimi indikaatorlamp süttib. (Kuva sektsioon)
- Toimingut SELF CLEAN ei tehta järgmistel juhtudel. Režiimi COOL/DRY on kasutatud vähem kui 3 minutit.

Režiimi SELF CLEAN inaktiveerimiseks vajutage uuesti nuppu .

- Nupu [OFF/ON] (Välja/sisse) vajutamine ei inaktiveeri režiimi SELF CLEAN.

Märkus.

- Ventilaator peatub toimingut SELF CLEAN esimeseks 3 minutiks.
- Mitme süsteemi kasutamisel võib seadmest väljuv õhk soojeneda. Sellisel juhul tühistatakse toiming SELF CLEAN automatselt, et vältida ruumi temperatuuri soovimatut tõusu.

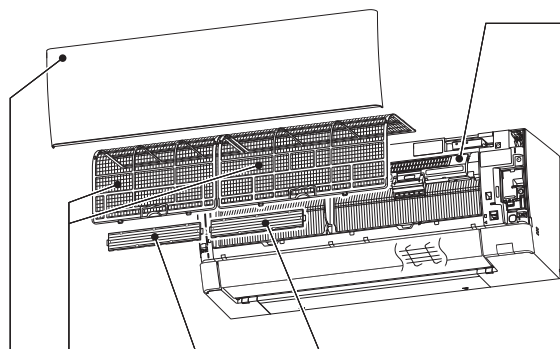
ET

PUHASTAMINE

Juhised:

- Enne puhastamist lülitage välja toiteallikas või kaitselüliti.
- Olge ettevaatlik, et mitte kättega metalloosi puudutada.
- Ärge kasutage bensiini, vedelidit, poleerimispulbrit ega insektitsiidi.
- Kui esineb mustust, peske seda neutraalse nõudepesuvahendiga, mida on leige veega määratud kontsentratsioonini lahjendatud, seejärel pühkige pesuvahend niiske rätikuga ära.

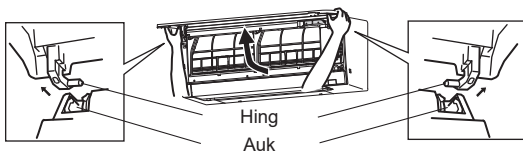
- Ärge kasutage küürimisharja, kõva nuustikut ega muud sarnast.
- Ärge leotage ega loputage horisontaallaba.
- Ärge kasutage vett, mille temperatuur ületab 50 °C.
- Ärge kasutage osade kuivatamiseks otsest päikesevalgust, küttekeha ega tuld.
- Ärge kasutage ventilaatori käsitsemisel liigset jõudu, vastasel korral võib see puruneda.



Õhufilter (õhupuhastusfilter)

- **Puhastage iga 2 nädala tagant**
- Eemaldage mustus tolmuimejaga või loputage veega.
- Pärast veega pesemist kuivatage seda põhjalikult varjulises kohas.

Esipaneel



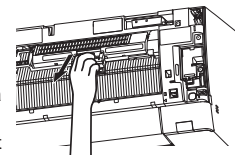
1. Tõstke esipaneeli, kuni kuulete klõpsatust.
2. Eemaldamiseks hoidke hingedest ja tõmmake, nagu on näidatud ülalpool oleval pildil.
 - Pühkige pehme kuiva lapiga või loputage veega.
 - Ärge leotage vees kauem kui kaks tundi.
 - Enne paigaldamist kuivatage seda põhjalikult varjulises kohas.
3. Paigaldage esipaneel eemaldamise protseduurile vastupidises järjekorras. Sulgege esipaneel kindlalt ja vajutage nooltega viidatud kohtadele.



Õhupuhastusseade (Ainult tüüp VGKP)

Iga 3 kuu tagant

- Eemaldage tolmuimejaga mustus.
- **Kui mustust ei õnnestu tolmuimejaga eemaldada**
- Leotage filtrit koos raamiga leiges vees ja loputage seejärel.
- Pärast pesemist kuivatage seda põhjalikult varjulises kohas.



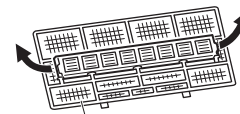
Õhupuhastusfilter (V. blokeerimisfilter, tüüp VGKP: lisavarustus)

Iga 3 kuu tagant

- Eemaldage tolmuimejaga mustus.
- **Kui mustust ei õnnestu tolmuimejaga eemaldada**
- Leotage filtrit koos raamiga leiges vees ja loputage seejärel.
- Pärast pesemist kuivatage seda põhjalikult varjulises kohas. Paigaldage kõik õhufiltri lehed.

Iga aasta

- Vahetage parima töökorra tagamiseks uue õhupuhastusfiltri vastu.
- Osa number **MAC-2470FT-E**



Tõmmake õhufiltrist eemaldamiseks

! Tähtis

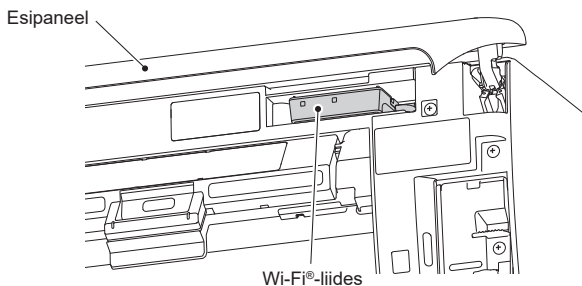
- **Parima töökorra tagamiseks ja energiakulu vähendamiseks puhastage filtreid regulaarselt.**
- **Määrduvad filtriid põhjustavad kliimaseadmes kondensatsiooni, mis aitab kaasa seente (nt hallituse) kasvule. Seetõttu on soovitatav õhufiltreid puhastada iga 2 nädala tagant.**

See teave põhineb MÄÄRUSEL (EL) nr 528/2012

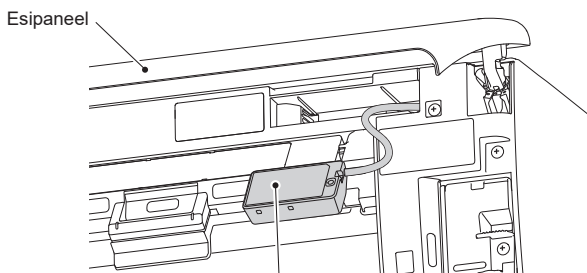
MUDELI NIMI	Käsitlev artikkel (osa nimi)	Toimeained (CASi nr)	Omadus	Kasutusjuhend (ohutu käsitsemise teave)
MSZ-AY25/35/42/50VGKP MSZ-AY25/35/42/50VGK	FILTER	Dimetüül-oktadetsüül [3-(trimetoksüsilüül)propüül]ammooniumkloriid (27668-52-6) Hõbe-naatriumvesinik-tsirkooniumfosfaat (265647-11-8) 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (OIT) (26530-20-1)	Viirusetõrje Antibakteriaalne aine Hallitusevastane	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutage seda toodet vastavalt kasutusjuhendi suunistele ja ainult kavandatud eesmärgil. • Ärge pange suhu. Hoidke lastest eemal.
MAC-2470FT-E	FILTER	Dimetüül-oktadetsüül [3-(trimetoksüsilüül)propüül]ammooniumkloriid (27668-52-6)	Viirusetõrje Antibakteriaalne aine Hallitusevastane	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutage seda toodet vastavalt kasutusjuhendi suunistele ja ainult kavandatud eesmärgil. • Ärge pange suhu. Hoidke lastest eemal.

Wi-Fi®-LIIDESE SEADISTAMINE

See Wi-Fi®-liides loob ühenduse siseseadmega, et edastada oleku-teavet ja juhtida MELCloudist tulevaid käskle.



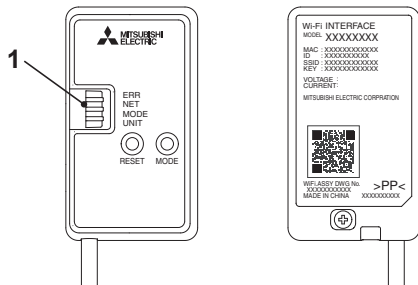
Wi-Fi®-liides



Wi-Fi®-liides

Wi-Fi®-liidese tutvustus

Nr	Üksus	Kirjeldus
1	LED-lamp NET (roheline)	Näitab võrgu olekut.



Seadistamine

Seadistage ühendus Wi-Fi®-liidese ja ruuteri vahel.

Märkus.

Seadistamine on võimalik alles pärast kliimaseadme juhtimist juhtmevaba kaugjuhtimisega.

MELCloudi kasutusjuhendi leiate allpool toodud veebisaidilt.
<https://www.melcloud.com/Support>

Režiimi valimine

Siseseadme ja MELCloudi vahelise töö alustamiseks peab Wi-Fi®-liides olema ruuteriga seotud. Wi-Fi®-liidese sidumiseks ruuteriga on 2 meetodit.

- Režiim WPS-PUSH
- Pääsupunkti režiim

Seadistatav režiim on sellest, kas ruuteril on WPS-nupp.

Palun kasutage oma süsteemi jaoks kõige sobivamat sidumisrežiimi.

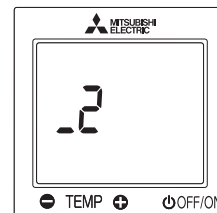
Järgige allolevaid juhiseid, et seadistada sidumisrežiim juhtmevaba kaugjuhtimisega.

Ruuteri väljavahetamisel seadistage Wi-Fi®-liides ja ruuter uuesti.

Märkus.

Ühenduse lähtestamiseks ning Wi-Fi®-liidese ja ruuteri taaseadistamine

- Hoidke nuppu Temperature all 5 sekundit.
- Valige „2“, vajutades Temperature + ja -.
- Suunake juhtmevaba kaugjuhtimisega siseseadmele ja vajutage OFF/ON.

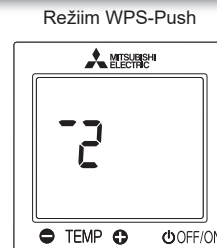


- Kui lähtestamine on lõpetatud, piiksus siseseadme 3 korda.

Seadistamine režiimis WPS-PUSH

Režiimi sisenedamine

- Hoidke nuppu Temperature all 5 sekundit.
- Valige „2“, vajutades Temperature + ja - nagu paremal näidatud.
- Suunake juhtmevaba kaugjuhtimisega siseseadmele ja vajutage OFF/ON.

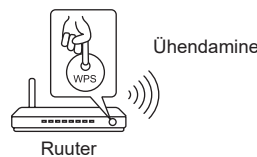


1 Ühendage ruuter kliimaseadmega.

Veenduge, et LED-indikaator vastaks alltoodule.

Vajutage ruuteri WPS-nuppu 2 minuti jooksul pärast režiimi valimise lõpetamist.

Kui WPS-nuppu 2 minuti jooksul ei vajutata, naaseb režiim WPS-PUSH algolekusse.

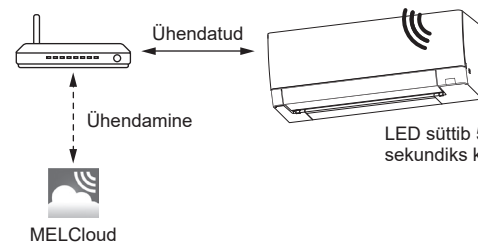


Ruuter



LED süttib 3 sekundiks ja siis vilgub kaks korda. LED-i vilkudes kõlab piiks. Seda toimingutejada korratakse.

2 LED-indikaator on alltoodud olekus, kui ruuteri ja Wi-Fi®-liidese vaheline ühendus on loodud ning loodud on ühendus MELCloudiga.



LED süttib 5 sekundiks ja 1 sekundiks kõlab piiks.

Kui LED-indikaator ei muutu või vilgub 5 korda, ühendus ebaõnnestub.

Lähtestage ühendus ning taaseadistage Wi-Fi®-liides ja ruuter.

Peamised põhjused, miks WPS-ühenduse loomine nurjub, on järgmised.

Side kaugus (Wi-Fi®-liidese ja ruuteri vahel), ruuteri seaded (krüpteerimine, autentimine, ühenduste piir jne.)

Wi-Fi®-LIIDESE SEADISTAMINE

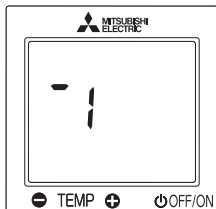
Seadistamine pääsupunkti režiimis

Viige pääsupunkti režiimis seadistamine lõpule 10 minuti jooksul.

Režiimi sisenemine

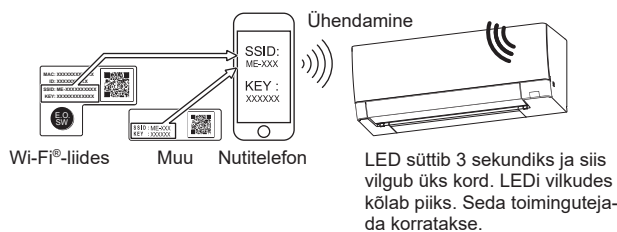
- Hoidke nuppu Temperature all \oplus 5 sekundit.
- Valige „1“, vajutades Temperature \oplus ja \ominus nagu paremal näidatud.
- Suunake juhtmevaba kaugjuhtimisseade sisseadmele ja vajutage OFF/ON .

Pääsupunkti režiim



1 Ühendage oma nutitelefoni kliimaseadmega.

Veenduge, et LED-indikaator vastaks alltoodule. Valige nutitelefoni Wi-Fi® seadete ekraanil SSID ja sisestage KEY (Võti), mis on trükitud teabesildile.

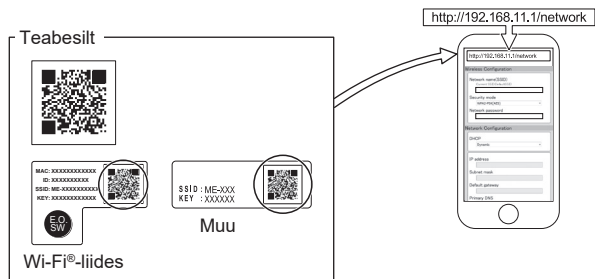


Märkus.

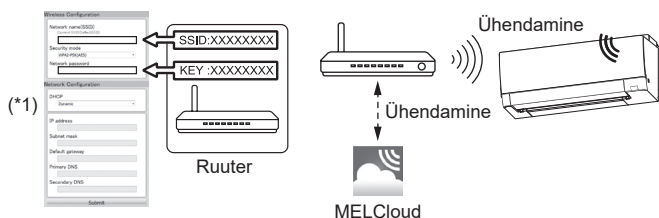
- Kontrollige oma nutitelefoni Wi-Fi® seadeid, kui sellel ei kuvata SSID-d.
- Kui nutitelefoni ilmub SSID, kuid see ei saa luua ühendust Wi-Fi®-liidesega, sisestage uuesti KEY (Võti).
- LED-indikaator ei muutu või vilgub 5 korda, kui ühendamine ebaõnnestub. Sel juhul lähtestage ühendus ning taaseadistage Wi-Fi®-liides ja ruuter.

2 Seadistusekraani kuvamiseks minge URLile (<http://192.168.11.1/network>), kasutades mis tahes allpool esitatud viisi.

- Skannige teabesildil olev ruutkood.
- Trükkige veebibrauserisse URL (<http://192.168.11.1/network>).



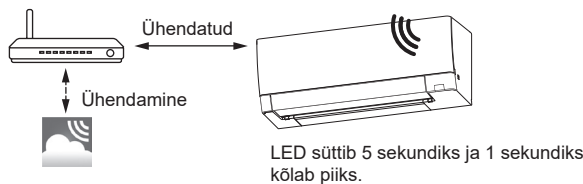
3 Registreerige kliimaseadme ruuteri teave. Valige kuvatavas aknas DHCP-s Dynamic (*1) ja sisestage ruuteri andmed, seejärel puudutage nuppu Submit (Saada).



Märkus.

- Kui soovite kasutada valikut Static (Staatiline), valige DHCP alt Static (Staatiline) (*1) ja sisestage ruuteri ja võrgu teave ning seejärel puudutage nuppu Submit (Saada).
- Kui ühendus ebaõnnestub, läheb LED-indikaator tagasi algolekusse.
- Ühenduse lõpule viimisel LEDi vilkumine ja helisignaali lakkavad.

4 LED-indikaator on alltoodud olekus, kui ruuteri ja Wi-Fi®-liidese vaheline ühendus on loodud ning alanud on ühendus MELCloudiga.



Märkus.

Ülal esitatud näidu kuvamiseks võib kuluda mitu minutit. LED-indikaator ei muutu või vilgub 5 korda, kui ühendus ebaõnnestub. Sel juhul lähtestage ühendus ning taaseadistage Wi-Fi®-liides ja ruuter.

Wi-Fi®-LIIDESE SEADISTAMINE

NET (VÕRGU) LED-INDIKAATOR





NET (võrgu) LED-indikaatori vilkumine osutab sellele, et Wi-Fi®-liides peab ruuteriga sidet.

Kui ühendus ei tööta hästi

Kontrollige järgmist ning siduge Wi-Fi®-liides ja ruuter režiimi valimise järgi.

- Veenduge, et sidekaugus Wi-Fi®-liidese ja ruuteri vahel ei oleks liiga suur.
- Veenduge, et ruuter kasutaks WPA2-AES krüptimist.
- Veenduge, et ruuteriga ühendatud seadmete arv ei ületaks limiiti.
- Veenduge, et DHCP oleks aktiveeritud, või kontrollige Wi-Fi®-liidese IP-aadressi seadeid.
- Kontrollige ruuteri DNS-seadeid või Wi-Fi®-liidese DNS-seadeid.
- Kontrollige, kas ruuter on internetiga ühendatud.
- Seadistage Wi-Fi®-liides juhtmevaba kaugjuhtimisseadme abil pärast kliimaseadme käitamist vähemalt üks kord.

Kui ühendus ebaõnnestub isegi pärast ülaltoodud kontrollides, seadistage Wi-Fi®- ja ruuter uuesti, kasutades järgmist meetodit.

- Hoidke nuppu Temperature all  5 sekundit.
- Valige „_ 2“, vajutades Temperature  ja .
- Suunake juhtmevaba kaugjuhtimisseade siseseadmele ja vajutage .
- Kui lähtestamine on lõpetatud, piiksub siseseade 3 korda.

[Kaubamärkide teave]

- WPS on ühendus funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ kaudu.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Protected Setup™“ ja „WPA2™“ on ettevõtte Wi-Fi Alliance® kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Wi-Fi®-liides kasutab avatud lähtekoodiga tarkvara. Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsi(de) vaatamiseks avage järgmine veebisait ajal, kui olete pääsupunkti režiimis Wi-Fi®-liidesega ühendatud.
<http://192.168.11.1/license>

Märkus.

- Enne Wi-Fi®-liidese seadistamist veenduge, et marsruuter toetaks krüptimis-sätet WPA2-AES.
- Lõppkasutaja peab lugema läbi Wi-Fi®-teenuse tingimused ja nendega nõus-tuma, enne kui ta kasutab seda Wi-Fi®-liidest.
- Wi-Fi®-liidese ja Wi-Fi®-teenuse vahelise ühenduse loomiseks võib olla vaja-lik marsruuter.
- Wi-Fi®-liides ei alusta tööandmete edastamist süsteemist, enne kui lõppka-sutaja ennast registreerib ja nõustub Wi-Fi®-teenuse tingimustega.
- Wi-Fi®-liidest ei tohi paigaldada ja ühendada ühegi ettevõtte Mitsubishi Elect-ric süsteemiga, mis peab pakkuma rakendusekriitilist jahutust või kütmist.
- Wi-Fi®-liidese seadistamiseks kirjutage üles teave Wi-Fi®-liidese sätte kohta selle juhendi viimasel leheküljel.
- Ümberpaigutamise või kasutuselt kõrvaldamise korral lähtestage Wi-Fi®-lii-des tehase vairesätetele.

Ettevõtte Mitsubishi Electric Wi-Fi®-liides on ette nähtud sideks ettevõtte Mitsubishi Electric MELCloudi Wi-Fi®-teenusega. Mitsubishi Electric ei vastuta (i) ühegi süsteemi ega toote oodatust nõrgema jõudluse eest; (ii) süsteemi ega toote rikke eest; (iii) süsteemi ega toote kaotuse ega kahjustamise eest; kui selle on põhjustanud kolmanda poole Wi-Fi®-liidese või kolmanda poole Wi-Fi®-teenuse kasutamine koos ettevõtte Mitsubishi Electric seadmetega.

Usimat teavet ettevõtte Mitsubishi Electric Corporation teenuse MELCloud kohta lugege veebisaidilt www.melcloud.com.

KUI TEILE TUNDUB, ET SEADMES ON RIKE

Isegi kui olete kirjeldatud üksusi kontrollinud, kuid seadme riket ei õnnestu kõrvaldada, lõpetage kliimaseadme kasutamine ja konsulteerige edasimüüjaga.

Probleem	Selgitus ja mida kontrollida
Siseseade	
Seadet ei saa kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> Kas kaitselüliti on sisse lülitatud? Kas toitepistik on ühendatud? Kas sisselülitamise taimer on aktiveeritud? Lk 10
Horisontaallaba ei liigu.	<ul style="list-style-type: none"> Kas horisontaallaba ja vertikaallaba on õigesti paigutatud? Ka ventilatori kaitse on deformeerunud? Kui kaitselüliti sisse lülitatakse, lähtestatakse horisontaallabade asend ligikaudu ühe minuti jooksul. Pärast lähtestamist töötavad horisontaallabade tavapärastel. Sama kehtib avarijahutusrežiimi korral.
Seadet ei saa pärast lähtestamist ligikaudu 3 minutit kasutada.	<ul style="list-style-type: none"> See kaitseb seadet vastavalt mikroprotsessorist saadud juhistele. Oodake.
Siseseadme õhu väljalask-eavast tuleb udu.	<ul style="list-style-type: none"> Seadmest tuleb jahe õhk jahutab kiiresti ruumis olevas õhus olevat niiskust, mis muutub seepeale uduks.
HORISONTAALLABA pöörlemine peatub mõneks ajaks ja algab siis uuesti.	<ul style="list-style-type: none"> See on vajalik selleks, et HORISONTAALLABA pöörleks normaalselt.
Kui pöörlemisfunktsioon SWING valitakse režiimis COOL/DRY/FAN, siis alumine horisontaallaba ei liigu.	<ul style="list-style-type: none"> See, et alumine pöörlemisfunktsiooni SWING valimisel režiimis COOL/DRY/FAN ei liigu, on normaalne.
Õhuvoolu suund muutub töötamise ajal. Horisontaallaba suunda ei saa kaugjuhtimispuldiga muuta.	<ul style="list-style-type: none"> Kui seade töötab režiimis COOL või DRY allapoole puhudes järjest 0,5–1 tundi, suunatakse õhuvool automaatselt ülespoole, et vältida vee kondenseerumist ja tilkumist. Kui õhuvoolu temperatuur on kütmisrežiimis liiga madal või läbi viiakse sulatamist, seatakse horisontaallaba automaatselt horisontaalasendisse.
Töö peatub kütmisrežiimis ligikaudu 10 minutiks.	<ul style="list-style-type: none"> Välisseadet sulatatakse. Selleks kulub kuni 10 minutit, oodake seni. (Kui välistemperatuur on liiga madal ja niiskus liiga kõrge, tekitab jää.)
Seade alustab tööd ise, kui peatoide sisse lülitatakse, aga seade ei ole kaugjuhtimispulditi signaali saanud.	<ul style="list-style-type: none"> Need mudelid on varustatud automaatselt taaskäivituse funktsiooniga. Kui peatoide lülitatakse seadet kaugjuhtimispuldiga seiskamata välja ja seejärel uuesti sisse, hakkab seade automaatselt tööle samas režiimis, mis oli kaugjuhtimispuldiga viimasena valitud enne peatoite väljalülitamist. Vt jaotist „Automaatselt taaskäivituse funktsioon“. Lk 12
Kaks horisontaallaba puuduvad teineteist. Horisontaallabade asendis. Horisontaallabade ei lähe tagasi sulgemisasendisse.	<ul style="list-style-type: none"> Viige läbi üks alljärgnevatest toimingutest. Lülitage kaitselüliti välja ja uuesti sisse. Kontrollige, kas horisontaallabade liiguvad õigesti sulgemisasendisse. Käivitage ja seisake avarijahutusrežiim ning kontrollige, kas horisontaallabade liiguvad õigesti sulgemisasendisse.
Kui ruumi temperatuur läheneb režiimis COOL/DRY valitud temperatuurile, siis välisseade seisub ja siseseade hakkab tööle aeglasel kiirusel.	<ul style="list-style-type: none"> Kui ruumi temperatuur erineb valitud temperatuurist, hakkab siseseadme ventilator tööle kaugjuhtimispuldi sätetega.
Siseseade kaotab aja jooksul värvi.	<ul style="list-style-type: none"> Ehkki plast muutub erinevatel põhjustel (nt ultravioletvalgus ja temperatuur) kollaseks, ei mõjuta see kuidagi toote funktsioone.
Töörežiimi indikaatorlamp on tume. Seade ei piiksu.	<ul style="list-style-type: none"> Kas valitud on REŽIIM NIGHT? Lk 9
Töö ei peatu või õhku puhutakse isegi nupu OFF/ON (Välja/sisse) vajutamisel.	<ul style="list-style-type: none"> Kas töörežiimi indikaatorlamp põleb? Kui töörežiimi indikaatorlamp põleb, on käimas isepuhastustoiming SELF CLEAN. Lk 12
Mitme süsteemi kasutamine	
Mittetöötav seade muutub soojaks ja sellest kostab veevoolamisele sarnast heli.	<ul style="list-style-type: none"> Isegi kui siseseade ei tööta, voolab sellesse edasi väikeses koguses külmaainet.
Kütmisrežiimi valimise korral ei hakka seade kohe tööle.	<ul style="list-style-type: none"> Kui kütmine käivitatakse pärast välisseadme sulatamist, kulub sooja õhu puhuma hakkamiseni mõni minut (kuni 10 minutit).
Välisseade	
Välisseadme ventilator ei pöörle, ehkki kompressor töötab. Isegi kui ventilator tööle hakkab, seisub see peatselt.	<ul style="list-style-type: none"> Kui välistemperatuur on jahutuse ajal madal, töötab ventilator piisava jahutusvõime säilitamiseks ainult aeg-ajalt.
Välisseadmest lekib vett.	<ul style="list-style-type: none"> Torud ja toruühendused jahtuvad režiimis COOL ja DRY, mis omakorda põhjustab vee kondenseerumist. Kütmisrežiimis tilgub soojusvahetist kondensatsioonivett. Kütmisrežiimis sulatamine paneb välisseadmele kogunenud jää sulama ja tilkuma.

Probleem	Selgitus ja mida kontrollida
Välisseade	
Välisseadmest tuleb valget suitsu.	<ul style="list-style-type: none"> Kütmisrežiimis sulatamisel tekkiv aur näeb välja nagu valge suits.
Kaugjuhtimispult	
Kaugjuhtimispuldi ekraanil puudub kuva või see on liiga tume. Siseseade ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalile.	<ul style="list-style-type: none"> Kas patareid on tühjad? Lk 5 Kas patareide polaarsus (+, -) on õige? Lk 5 Kas vajutatakse muu elektriseadme kaugjuhtimispuldi nuppe?
Ei jahuta ega küta	
Ruumi ei jahutata või ei kõeta piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> Kas temperatuurisäte on õige? Lk 6 Kas ventilatori säte on õige? Lülitage ventilator kiiremale seadistusele. Lk 7 Kas filtrid on puhtad? Lk 13 Kas siseseadme ventilator ja soojusvaheti on puhtad? Lk 13 Kas sise- või välisseadme õhu sissevõtu- või väljalaskeava ees on takistusi? Kas aken või uks on lahti? Valitud temperatuuri saavutamiseni võib kuluda pisut aega või ei pruugita seda üldse saavutada – see on olemas ruumi suurusest, ümbritsevast temperatuurist jmt. Kas valitud on REŽIIM NIGHT? Lk 9
Ruumi ei jahutata piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> Kui ruumis on kasutusel õhutusventilaator või gaasipiit, suureneb jahutuskoormus ning jahutuse mõju ei pruugi olla piisav. Kui välistemperatuur on kõrge, ei pruugi jahutuse mõju olla piisav.
Ruumi ei kõeta piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> Kui välistemperatuur on madal, ei pruugi kütmise mõju olla piisav.
Kütmisrežiimis läheb õhu puhumiseni palju aega.	<ul style="list-style-type: none"> Oodake pisut, seade valmistub sooja õhku puhuma.
Õhuvool	
Siseseadmest tuleb õhk lõhnab veidralt.	<ul style="list-style-type: none"> Kas filtrid on puhtad? Lk 13 Kas siseseadme ventilator ja soojusvaheti on puhtad? Lk 13 Seade võib sisse tõmmata seina, vaiba, mööbli, ride külge jäänud lõhna ja selle koos õhuga välja puhuda.
Heli	
Kuulda on praksumist.	<ul style="list-style-type: none"> Seda heli tekitab esipaneeli paisumine/kokkutõmbumine, mida põhjustab temperatuuri muutumine.
Kuulda on sulinat.	<ul style="list-style-type: none"> Seda heli kostab seadmest siis, kui kaugskatte või ventilatori sisselülitamisel tõmmatakse äravooluvooliku kaudu sisse välisõhku, mis surub äravooluvoolikus voolava vee välja. Seda heli kostab ka siis, kui välisõhk puhub tugeva tuulega äravooluvoolikusse.
Siseseadmest kostab mehaanilist heli.	<ul style="list-style-type: none"> See on ventilatori või kompressori sisse-/väljalülitamise heli.
Kostab veevoolamisheli.	<ul style="list-style-type: none"> Seda heli teeb seadmes voolav külmaaine või kondensatsioonivesi.
Seadmest kostab vahel sisinat.	<ul style="list-style-type: none"> Seda heli kostab seadmest siis, kui selles oleva külmaaine vool muutub.
Taimer	
Nädalataimer ei tööta vastavalt sätetele.	<ul style="list-style-type: none"> Kas sisse-/väljalülitamise taimer on aktiveeritud? Lk 10 Saatke nädalataimeri säteteave uuesti siseseadmesse. Kui teave edukalt vastu võetakse, kostab siseseadmest pikk piik. Kui teabe vastuvõtmine nurjub, kostavad seadmest 3 lühikest piiksu. Veenduge, et teabe edastamine õnnestuks. Lk 11 Kui esineb elektrikatkestus ja peatoide lülitub välja, läheb siseseadme sisseehitatud kell valesse. Selle tulemusel ei pruugi nädalataimer normaalselt toimida. Hoidke kaugjuhtimispuldi kindlasti kohas, kust siseseade saab signaali vastu võtta. Lk 5
Seade käivitab/seiskab töö iseseisvalt.	<ul style="list-style-type: none"> Kas nädalataimer on aktiveeritud? Lk 11
Wi-Fi®-liides	
Wi-Fi®-liidest ei saa ruuteriga ühendada.	<ul style="list-style-type: none"> Seadistamine on võimalik alles pärast kliimaseadme juhtimist juhtmevaba kaugjuhtimisseadmega. Looge ühendus pärast käitamist.

KUI TEILE TUNDUB, ET SEADMES ON RIKE

Järgmistel juhtudel lõpetage kliimaseadme kasutamine ja konsulteerige edasimüüjaga.

- Siseseadmest lekib või tilgub vett.
- Töö märgutuli vilgub.
- Kaitselüliti lülitab seadme sageli välja.
- Kaugjuhtimispuldi signaali ei võeta vastu ruumis, kus on kasutusel elektroonilise lülitusega luminofoorlamp (inverter-tüüpi luminofoorlamp jne).
- Kliimaseadme kasutamine häirib raadio- või telerisignaali. Mõjutatud seadme jaoks võib olla vaja kasutada võimendit.
- Seadmest kostab ebatavalist heli.
- Tuvastatakse külmaaine leke.

TEHNILISED ANDMED

Mudel	Siseseade		MSZ-AY25VGK(P)		MSZ-AY35VGK(P)		MSZ-AY42VGK(P)		MSZ-AY50VGK(P)	
	Välisseade		MUZ-AY25VG(H)		MUZ-AY35VG(H)		MUZ-AY42VG(H)		MUZ-AY50VG(H)	
Funktsioon			Jahutamise	Kütmine	Jahutamise	Kütmine	Jahutamise	Kütmine	Jahutamise	Kütmine
Toiteallikas			~ /N, 230 V, 50 Hz							
Võimsus		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	4,2	5,2	5,0	5,5
Sisend		kW	0,60	0,78	0,99	1,03	1,30	1,39	1,54	1,47
Kaal	Siseseade	kg	VGKP: 11, VGK: 10,5							
	Välisseade	kg	27		28,5		34		40,5	
Külmaaine täitemaht (R32)		kg	0,55		0,55		0,70		1,00	
IP-kood	Siseseade		IP 20							
	Välisseade		IP 24							
Lubatud ülemäärane töö rõhk	LP ps	MPa	2,77							
	HP ps	MPa	4,17							
Müüratase (SPL)	Siseseade (eriti kõrge/kõrge/keskmise/madal/vaikne)	dB(A)	42/36/30/24/18	45/39/34/24/18	42/36/30/24/18	45/38/31/24/18	42/38/34/29/21	45/40/35/29/21	44/40/36/33/28	48/43/38/33/28
	Välisseade	dB(A)	47	48	49	50	50	51	52	52

Siseruumide spetsifikatsioon multiühendusele MÄÄRUS (EL) 2016/2281

Mudel	Siseseade			MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)
Võimsus	Jahutamise	Tajutav	kW	2,30	3,08	3,23	3,70
		Latentne	kW	0,20	0,42	0,97	1,30
	Kütmine		kW	2,90	4,00	4,80	5,70
Sisend			kW	0,026	0,026	0,032	0,032
Müüratase (Helivõimsuse tase)	Eriti kõrge/kõrge/keskmise/madal/vaikne	dB(A)	57/51/45/39/34	57/51/45/39/34	57/53/49/44/36	58/54/50/47/42	

Tagatud tööolatus

		Siseseade	Välisseade
Jahutamise	Ülempiir	32°C DB 23°C WB	46°C DB —
	Alampiir	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —
Kütmine	Ülempiir	27°C DB —	24°C DB 18°C WB
	Alampiir	20°C DB —	-20°C DB -21°C WB

DB: kuiv termomeeter
WB: märg termomeeter

Märkus.

Määramistingimus

Jahutamise – Siseseade: 27 °C DB, 19 °C WB
Välisseade: 35 °C DB
Kütmine – Siseseade: 20 °C DB
Välisseade: 7 °C DB, 6 °C WB

Wi-Fi®-liides

Mudel	MAC-577IF2-E
Sisendpinge	DC 12,7 V (siseseadmest)
Energiatarve	MAX 2 W
Suurus K × L × S (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Kaal (g) (koos kaabliga)	46
Saatja võimsustase (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1~13 kanalit (2412~2472 MHz)
Raadioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Krüpteering	AES
Autentimine	WPA2-PSK
Tarkvara versioon	XX.00

Vastavusdeklaratsiooni leiate allpool toodud veebisaidilt.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

ET

CONTENTS

■ SAFETY PRECAUTIONS	1
■ DISPOSAL	3
■ NAME OF EACH PART	4
■ PREPARATION BEFORE OPERATION	5
■ SELECTING OPERATION MODES	6
■ FAN SPEED AND AIRFLOW DIRECTION ADJUSTMENT	7
■ I-SAVE OPERATION	8
■ CIRCULATOR OPERATION	8
■ NIGHT MODE OPERATION	9
■ AIR PURIFYING OPERATION	9
■ TIMER OPERATION (ON/OFF TIMER)	10
■ WEEKLY TIMER OPERATION	11
■ EMERGENCY OPERATION	12
■ AUTO RESTART FUNCTION	12
■ SELF CLEAN OPERATION	12
■ CLEANING	13
■ Wi-Fi® INTERFACE SETTING UP	14
■ WHEN YOU THINK THAT TROUBLE HAS OCCURRED	17
■ WHEN THE AIR CONDITIONER IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG TIME	19
■ INSTALLATION PLACE AND ELECTRICAL WORK	19
■ SPECIFICATIONS	20

EN

SAFETY PRECAUTIONS

Meanings of symbols displayed on indoor unit and/or outdoor unit

	WARNING (Risk of fire)	This unit uses a flammable refrigerant. If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.
		Read the OPERATING INSTRUCTIONS carefully before operation.
		Service personnel are required to carefully read the OPERATING INSTRUCTIONS and INSTALLATION MANUAL before operation.
		Further information is available in the OPERATING INSTRUCTIONS, INSTALLATION MANUAL, and the like.

- Since rotating parts and parts which could cause an electric shock are used in this product, be sure to read these "Safety Precautions" before use.
- Since the cautionary items shown here are important for safety, be sure to observe them.
- After reading this manual, keep it together with the installation manual in a handy place for easy reference.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Marks and their meanings

- WARNING** : Incorrect handling could cause serious hazard, such as death, serious injury, etc. with a high probability.
- CAUTION** : Incorrect handling could cause serious hazard depending on the conditions.








WARNING	
	<p>Do not connect the power cord to an intermediate point, use an extension cord, or connect multiple devices to a single AC outlet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This may cause overheating, fire, or electric shock. <p>Make sure the power plug is free of dirt and insert it securely into the outlet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A dirty plug may cause fire or electric shock. <p>Do not bundle, pull, damage, or modify the power cord, and do not apply heat or place heavy objects on it.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This may cause fire or electric shock.





Meanings of symbols used in this manual


- : Be sure not to do.
- : Be sure to follow the instruction.
- : Never insert your finger or stick, etc.
- : Never step onto the indoor/outdoor unit and do not put anything on them.
- : Danger of electric shock. Be careful.
- : Be sure to disconnect the power supply plug from the power outlet.
- : Be sure to shut off the power.
- : Risk of fire.
- : Never touch with wet hand.
- : Never splash water on the unit.

	<p>Do not turn the breaker OFF/ON or disconnect/connect the power plug during operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This may create sparks, which can cause fire. • After the indoor unit is switched OFF with the remote controller, make sure to turn the breaker OFF or disconnect the power plug. <p>Do not expose your body directly to cool air for a prolonged length of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This could be detrimental to your health.
--	---

SAFETY PRECAUTIONS






	<p>The unit should not be installed, relocated, disassembled, altered, or repaired by the user.</p> <ul style="list-style-type: none"> An improperly handled air conditioner may cause fire, electric shock, injury, or water leakage, etc. Consult your dealer. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard. <p>When installing, relocating, or servicing the unit, make sure that no substance other than the specified refrigerant (R32) enters the refrigerant circuit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Any presence of foreign substance such as air can cause abnormal pressure rise and may result in explosion or injury. The use of any refrigerant other than that specified for the system will cause mechanical failure, system malfunction, or unit breakdown. In the worst case, this could lead to a serious impediment to securing product safety. <p>This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.</p> <p>Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.</p>
	<p>Do not insert your finger, a stick, or other objects into the air inlet or outlet.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause injury, since the fan inside rotates at high speeds during operation.
	<p>In case of an abnormal condition (such as a burning smell), stop the air conditioner and disconnect the power plug or turn the breaker OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> A continued operation in the abnormal state may cause a malfunction, fire, or electric shock. In this case, consult your dealer.
	<p>When the air conditioner does not cool or heat, there is a possibility of refrigerant leakage. If any refrigerant leakage is found, stop operations and ventilate the room well and consult your dealer immediately. If a repair involves recharging the unit with refrigerant, ask the service technician for details.</p> <ul style="list-style-type: none"> The refrigerant used in the air conditioner is not harmful. Normally, it does not leak. However, if refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part of such a fan heater, kerosene heater, or cooking stove, it will create harmful gas and there is risk of fire. <p>The user should never attempt to wash the inside of the indoor unit. Should the inside of the unit require cleaning, contact your dealer.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unsuitable detergent may cause damage to plastic material inside the unit, which may result in water leakage. Should detergent come in contact with electrical parts or the motor, it will result in a malfunction, smoke, or fire. The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater). Be aware that refrigerants may not contain an odour. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean the appliance, other than those recommended by the manufacturer. Do not pierce or burn. <p>The indoor unit must be installed in rooms which exceed the floor space specified. Please consult your dealer.</p> <ul style="list-style-type: none"> AY25/35: 2.0 m², AY42: 2.5 m², AY50: 3.2 m² <p>When the indoor unit is connected to the multi type outdoor unit of R32 refrigerant, please consult your dealer about the floor space specified.</p>
	<p>This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.</p> <p>Do not touch the air purifying device from the top of the indoor unit during operation.</p>
 CAUTION	
	<p>Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the indoor/outdoor unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause injury. <p>Do not use insecticides or flammable sprays on the unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause a fire or deformation of the unit. <p>Do not expose pets or houseplants to direct airflow.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause injury to the pets or plants. <p>Do not place other electric appliances or furniture under the indoor/outdoor unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Water may drip down from the unit, which may cause damage or malfunction. <p>Do not leave the unit on a damaged installation stand.</p> <ul style="list-style-type: none"> The unit may fall and cause injury. <p>Do not step on an unstable bench to operate or clean the unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause injury if you fall down.

	<p>Do not pull the power cord.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause a portion of the core wire to break, which may cause overheating or fire. <p>Do not charge or disassemble the batteries, and do not throw them into a fire.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause the batteries to leak, or cause a fire or explosion. <p>Do not operate the unit for more than 4 hours at high humidity (80% RH or more) and/or with windows or outside door left open.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause the water condensation in the air conditioner, which may drip down, wetting or damaging the furniture. The water condensation in the air conditioner may contribute to growth of fungi, such as mold. <p>Do not use the unit for special purposes, such as storing food, raising animals, growing plants, or preserving precision devices or art objects.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause deterioration of quality, or harm to animals and plants. <p>Do not expose combustion appliances to direct airflow.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause incomplete combustion. <p>Never put batteries in your mouth for any reason to avoid accidental ingestion.</p> <ul style="list-style-type: none"> Battery ingestion may cause choking and/or poisoning.
	<p>Before cleaning the unit, switch it OFF and disconnect the power plug or turn the breaker OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause injury, since the fan inside rotates at high speeds during operation. <p>When the unit will be unused for a long time, disconnect the power plug or turn the breaker OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> The unit may accumulate dirt, which may cause overheating or fire. <p>Replace all batteries of the remote controller with new ones of the same type.</p> <ul style="list-style-type: none"> Using an old battery together with a new one may cause overheating, leakage, or explosion. <p>If the battery fluid comes in contact with your skin or clothes, wash them thoroughly with clean water.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the battery fluid comes in contact with your eyes, wash them thoroughly with clean water and immediately seek medical attention. <p>Ensure that the area is well-ventilated when the unit is operated together with a combustion appliance.</p> <ul style="list-style-type: none"> Inadequate ventilation may cause oxygen starvation. <p>Turn the breaker OFF when you hear thunder and there is a possibility of a lightning strike.</p> <ul style="list-style-type: none"> The unit may be damaged if lightning strikes. <p>After the air conditioner is used for several seasons, perform inspection and maintenance in addition to normal cleaning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dirt or dust in the unit may create an unpleasant odor, contribute to growth of fungi, such as mold, or clog the drain passage, and cause water to leak from the indoor unit. Consult your dealer for inspection and maintenance, which require specialized knowledge and skills.
	<p>Do not operate switches with wet hands.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause electric shock. <p>Do not clean the air conditioner with water or place an object that contains water, such as a flower vase, on it.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause fire or electric shock.
	<p>Do not step on or place any object on the outdoor unit.</p> <ul style="list-style-type: none"> This may cause injury if you or the object falls down.








 IMPORTANT	
<p>Dirty filters cause condensation in the air conditioner which will contribute to the growth of fungi such as mold. It is therefore recommended to clean air filters every 2 weeks.</p>	
<p>Before starting the operation, ensure that the horizontal vanes are in the closed position. If operation starts when the horizontal vanes are in the open position, they may not return to the correct position.</p>	

SAFETY PRECAUTIONS

For installation

 WARNING	
	<p>Consult your dealer for installing the air conditioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> It should not be installed by the user since installation requires specialized knowledge and skills. An improperly installed air conditioner may cause water leakage, fire, or electric shock.
	<p>Provide a dedicated power supply for the air conditioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> A non-dedicated power supply may cause overheating or fire.
	<p>Do not install the unit where flammable gas could leak.</p> <ul style="list-style-type: none"> If gas leaks and accumulates around the outdoor unit, it may cause an explosion.
	<p>Earth the unit correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not connect the earth wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod, or a telephone earth wire. Improper earthing may cause electric shock.
 CAUTION	
	<p>Install an earth leakage breaker depending on the installation location of the air conditioner (such as highly humid areas).</p> <ul style="list-style-type: none"> If an earth leakage breaker is not installed, it may cause electric shock.
	<p>Ensure that the drain water is properly drained.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the drain passage is improper, water may drip down from the indoor/outdoor unit, wetting and damaging the furniture.
<p>In case of an abnormal condition Immediately stop operating the air conditioner and consult your dealer.</p>	

For Wi-Fi® interface

 WARNING	
(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)	
	<p>This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.</p> <p>Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.</p> <p>Do not use the Wi-Fi® interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator.</p> <ul style="list-style-type: none"> It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device. <p>Do not install the Wi-Fi® interface nearby the automatic control devices such as automatic doors or fire alarms.</p> <ul style="list-style-type: none"> It can cause accidents due to malfunctions.
	<p>Do not touch the Wi-Fi® interface with wet hands.</p> <ul style="list-style-type: none"> It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	<p>Do not splash water on the Wi-Fi® interface or use it in a bathroom.</p> <ul style="list-style-type: none"> It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	<p>When the Wi-Fi® interface is dropped, or the holder or cable is damaged, disconnect the power supply plug or turn the breaker OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> It may cause fire or electric shock. In this case, consult your dealer.
 CAUTION	
(Improper handling may have consequences, including injury or damage to building.)	
	<p>Do not step on unstable stepstool to set up or clean the Wi-Fi® interface.</p> <ul style="list-style-type: none"> It may cause injury if you fall down. <p>Do not use the Wi-Fi® interface nearby other wireless devices, micro-waves, cordless phones, or facsimiles.</p> <ul style="list-style-type: none"> It can cause malfunctions.

DISPOSAL



Fig. 1

To dispose of this product, consult your dealer.

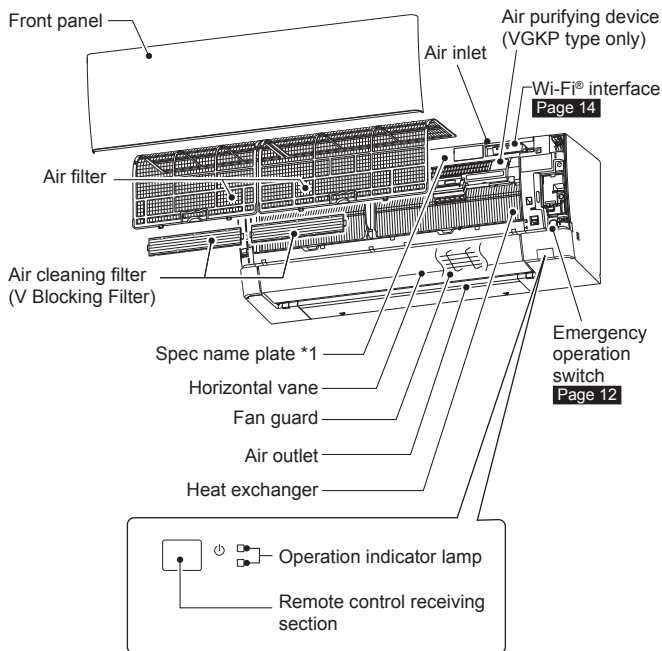
Note:

This symbol mark is for EU countries only. This symbol mark is according to the directive 2012/19/EU Article 14 Information for users and Annex IX, and/or to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.

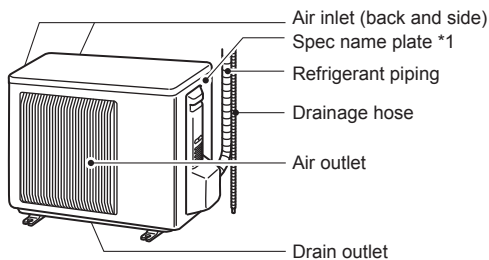
Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. This symbol means that electrical and electronic equipment, batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. If a chemical symbol is printed beneath the symbol (Fig. 1), this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration. This will be indicated as follows: Hg: mercury (0.0005%), Cd: cadmium (0.002%), Pb: lead (0.004%) In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products, batteries and accumulators. Please, dispose of this equipment, batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre. Please, help us to conserve the environment we live in!

NAME OF EACH PART

Indoor unit



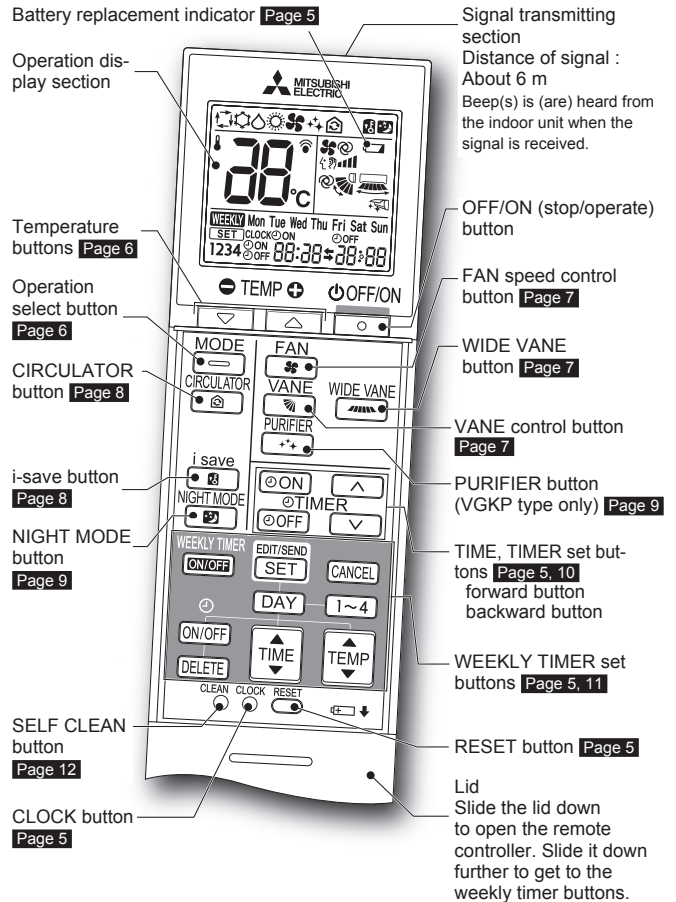
Outdoor unit



Outdoor units may be different in appearance.

*1 The manufacturing year and month are indicated on the spec name plate.

Remote controller



Remote controller

When the remote controller is not used, place it near this unit.

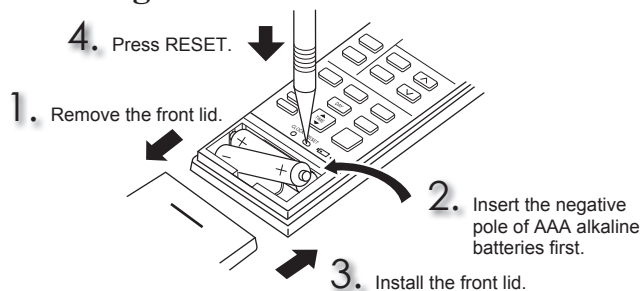
Only use the remote controller provided with the unit.

Do not use other remote controllers. If 2 or more indoor units are installed in proximity to one another, an indoor unit that is not intended to be operated may respond to the remote controller.

PREPARATION BEFORE OPERATION

Before operation: Insert the power supply plug into the power outlet and/or turn the breaker on.

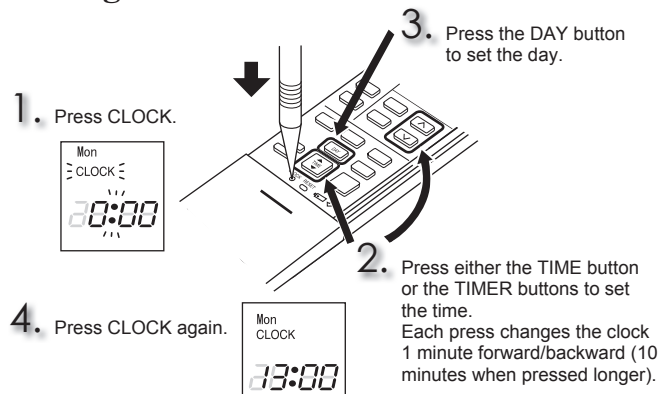
Installing the remote controller batteries



Note:

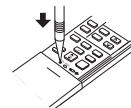
- Make sure the polarity of the batteries is correct.
- Do not use manganese batteries and leaking batteries. The remote controller could malfunction.
- Do not use rechargeable batteries.
- The battery replacement indicator lights up when the battery is running low. In about 7 days after the indicator starts lights up, the remote controller stops working.
- Replace all batteries with new ones of the same type.
- Batteries can be used for approximately 1 year. However, batteries with expired shelf lives last shorter.
- Press RESET gently using a thin instrument.
If the RESET button is not pressed, the remote controller may not operate correctly.

Setting current time



Note:

- Press CLOCK gently using a thin instrument.



Note:

How to set remote controller exclusively for a particular indoor unit

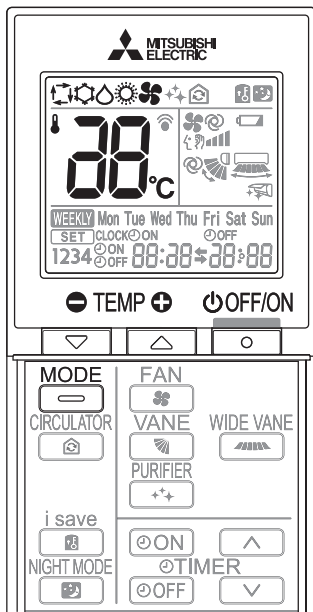
A maximum of 4 indoor units with wireless remote controllers can be used in a room.

To operate the indoor units individually with each remote controller, assign a number to each remote controller according to the number of the indoor unit. This setting can be set only when all the following conditions are met:

- The remote controller is powered OFF.
- (1) Hold down [1~4] button on the remote controller for 2 seconds to enter the pairing mode.
- (2) Press [1~4] button again and assign a number to each remote controller. Each press of [1~4] button advances the number in the following order: 1 → 2 → 3 → 4.
- (3) Press [SET] button to complete the pairing setting.

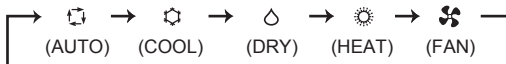
After you turn the breaker ON, the remote controller that first sends a signal to an indoor unit will be regarded as the remote controller for the indoor unit. Once they are set, the indoor unit will only receive the signal from the assigned remote controller afterwards.

SELECTING OPERATION MODES



1 Press to start the operation.

2 Press to select operation mode. Each press changes mode in the following order:



3 Press or to set the temperature. Each press raises or lowers the temperature by 1°C.

Press to stop the operation.

AUTO mode (Auto change over)

The unit selects the operation mode according to the difference between the room temperature and the set temperature. During AUTO mode, the unit changes mode (COOL→HEAT) when the room temperature is about 2°C away from the set temperature for more than 15 minutes.

Note:

Auto Mode is not recommended if this indoor unit is connected to a MXZ type outdoor unit. When several indoor units are operated simultaneously, the unit may not be able to switch operation mode between COOL and HEAT. In this case, the indoor unit becomes standby mode (Refer to table of Operation indicator lamp).

COOL mode

Enjoy cool air at your desired temperature.

Note:

Do not operate COOL mode at very low outside temperatures (less than -10°C). Water condensed in the unit may drip and wet or damage furniture, etc.

DRY mode

Dehumidify your room. The room may be cooled slightly. Temperature cannot be set during DRY mode.

HEAT mode

Enjoy warm air at your desired temperature.

FAN mode

Circulate the air in your room.

Note:

After COOL/DRY mode operation, it is recommended to operate in the FAN mode to dry inside the indoor unit.

Note:

Multi system operation

Two or more indoor units can be operated by one outdoor unit. When several indoor units are operated simultaneously, cooling/dry/fan and heating operations cannot be done at the same time. When COOL/DRY/FAN is selected with one unit and HEAT with another or vice versa, the unit selected last goes into standby mode.

Operation indicator lamp

The operation indicator lamp shows the operation state of the unit.

For VGK type

Indication	Operation state	Room temperature
	The unit is operating to reach the set temperature	About 2°C or more away from set temperature
	The room temperature is approaching the set temperature	About 1 to 2°C from set temperature
	Standby mode (only during multi system operation)	—

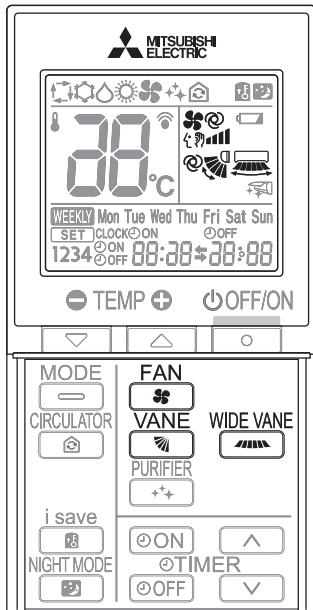
Lit Not lit Blinking

For VGKP type

Indication	Operation state	Room temperature
	Standby mode (only during multi system operation)	—


Lit Blinking

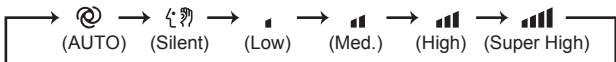
FAN SPEED AND AIRFLOW DIRECTION ADJUSTMENT



EN

Fan speed

1 Press  to select fan speed. Each press changes fan speed in the following order:




- Two short beeps are heard from the indoor unit when set to AUTO.
- Use higher fan speed to cool/heat the room quicker. It is recommended to lower the fan speed once the room is cool/warm.
- Use lower fan speed for quiet operation.

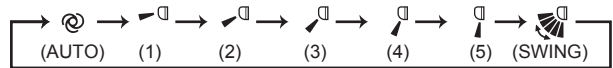
Note:




Multi system operation

When several indoor units are operated simultaneously by one outdoor unit for heating operation, the temperature of the airflow may be low. In this case, it is recommended to set the fan speed to AUTO.


Up-down Airflow direction

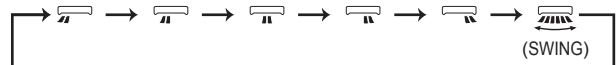
1 Press  to select airflow direction. Each press changes airflow direction in the following order:



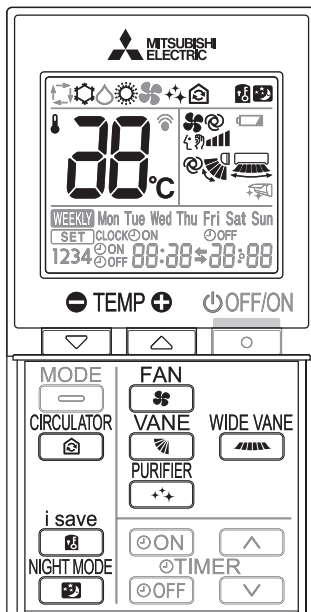
-  (AUTO).....The vane is set to the most efficient airflow direction. COOL/ DRY/FAN: horizontal position. HEAT: downward position.
-  (Manual).....For efficient air conditioning, select the upper position for COOL/DRY, and the lower position for HEAT. If the lower position is selected during COOL/DRY, the vane automatically moves to the upward position after 0.5 to 1 hour to prevent any condensation from dripping.
-  (Swing).....The vane moves up and down intermittently.
 - Two short beeps are heard from the indoor unit when set to AUTO.
 - Always use the remote controller when changing the direction of airflow. Moving the horizontal vanes with your hands causes them to malfunction.
 - When the breaker is turned on, the horizontal vanes' position will be reset in about a minute, then the operation will start. The same is true in the emergency cooling operation.
 - When the horizontal vanes seem to be in an abnormal position, see [page 17](#).

Left-right Airflow direction

1 Press  to select airflow direction. Each press changes airflow direction in the following order:



I-SAVE OPERATION



A simplified set back function enables to recall the preferred (preset) setting with a single push of the **i save** button. Press the button again and you can go back to the previous setting in an instance.

1 Press **i save** during COOL, CIRCULATOR, HEAT mode or NIGHT MODE operation to select i-save mode.

2 Set the temperature, fan speed, and airflow direction.

- The same setting is selected from the next time by simply pressing **i save**.
- Two settings can be saved. (One for COOL, one for HEAT)
- Select the appropriate temperature, fan speed, and airflow direction according to your room.

Press **i save** again to cancel i-save operation.

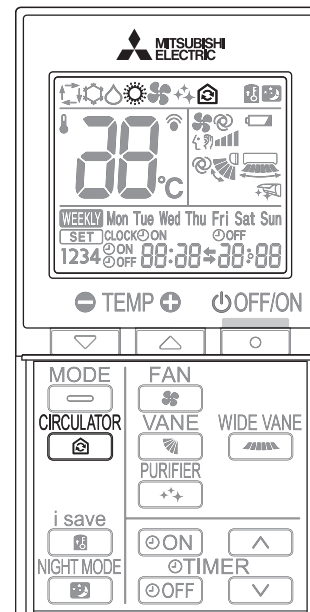
- i-save operation also is cancelled when the MODE button is pressed.

Note:

Example of use:

- Low energy mode
Set the temperature 2°C to 3°C warmer in COOL and cooler in HEAT mode. This setting is suitable for unoccupied room, and while you are sleeping.
- Saving frequently used settings
Save your preferred setting for COOL, CIRCULATOR, HEAT mode and NIGHT MODE operation. This enables you to select your preferred setting with a single push of the button.

CIRCULATOR OPERATION



In case the indoor temperature reaches the setting temperature, the outdoor unit stops and the indoor unit starts FAN operation to circulate the indoor air.

The setting of fan speed and airflow direction can be changed according to your preference.

The outdoor unit starts operation automatically when the indoor temperature drops below the setting temperature.

1 Press **CIRCULATOR** during HEAT mode **page 6** to enable CIRCULATOR operation.
The unit performs FAN operation in case the indoor temperature reaches the setting temperature.

2 Set the fan speed and airflow direction.

- The setting of fan speed and airflow direction is common for HEAT and CIRCULATOR operation.
- Ventilation starts at Low fan speed in case AUTO fan speed is selected.

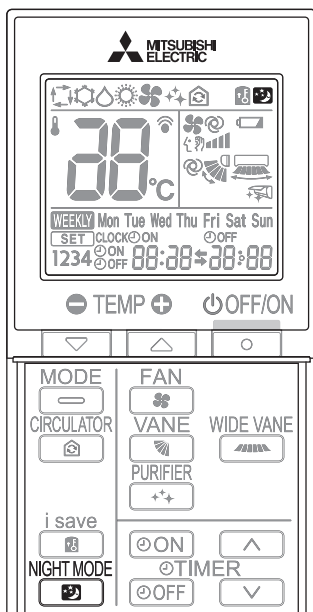
Press **CIRCULATOR** again to cancel CIRCULATOR operation.

Note:


CIRCULATOR operation doesn't work in the following situation.

- AUTO mode (Auto change over) is selected.
- Defrosting is being done.
- Indoor unit is connected to multi type outdoor unit.
- Although received sound will be heard from the indoor unit and **CIRCULATOR** mark is displayed on remote controller when **CIRCULATOR** is pushed, CIRCULATOR operation doesn't work in multi connection.
- FAN operation may make you feel cold wind.
Reduce the FAN speed or adjust the airflow direction to avoid the wind if you feel uncomfortable with cold wind.


NIGHT MODE OPERATION



NIGHT MODE operation changes the brightness of the operation indicator, disables the beep sound and limits the noise level of the outdoor unit.

1 Press  during operation to activate NIGHT MODE operation.

- The operation indicator lamp dims.
- The beep sound will be disabled except that emitted when the operation is started or stopped.
- Noise level of the outdoor unit will be lower than that mentioned in SPECIFICATIONS.

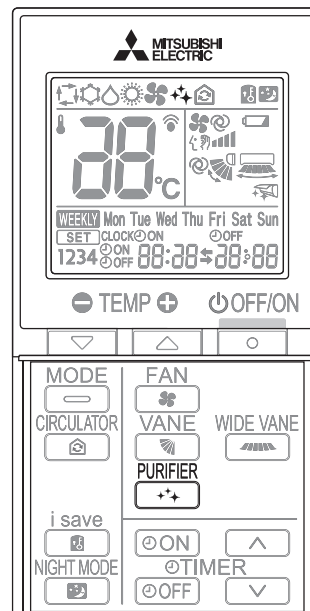
Press  again to cancel NIGHT MODE operation.

Note:

- The cooling/heating capacity may drop.
- Noise level of the outdoor unit may not change after start-up of the unit, during the protection operation, or depending on other operating conditions.
- The fan speed of the indoor unit will not change.
- The operation indicator lamp will be hard to be seen in a bright room.
- Noise level of the outdoor unit will not decrease during Multi system operation.

AIR PURIFYING OPERATION

<VGKP type only>




In the AIR PURIFYING operation, the indoor unit built-in device reduces airborne fungi, viruses, mold, and allergens.

1 Press  to start AIR PURIFYING operation.
• AIR PURIFYING lamp turns on. (Display section)

Note:

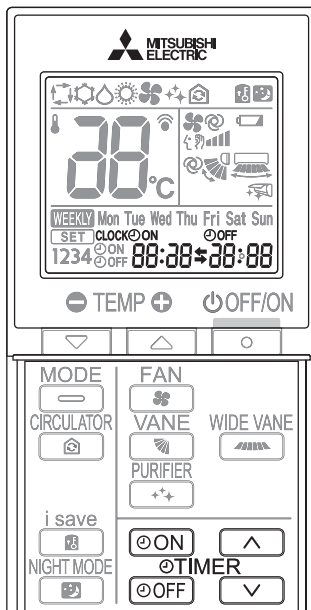
QUICK AIR PURIFYING SET
When the air conditioner is off, pressing  starts AIR PURIFYING operation in FAN mode.

Press  again to cancel AIR PURIFYING operation.
• AIR PURIFYING lamp turns off. (Display section)

Note:

- Never touch the air purifying device during operation. Although the air purifying device is safety-conscious design, touching this device could be the cause of trouble as this device discharge high voltage electricity.
- A "hissing" sound may be heard during the air purifying operation. This sound is produced when plasma is being discharged. This is not a malfunction.
- Air purifying lamp does not turn on if the front panel is not closed completely.

TIMER OPERATION (ON/OFF TIMER)



1 Press **ON** or **OFF** during operation to set the timer.

ON (ON timer) : The unit turns ON at the set time.

OFF (OFF timer) : The unit turns OFF at the set time.

* **ON** or **OFF** blinks.

* Make sure that the current time and day are set correctly. [Page 5](#)

2 Press **▲** (forward) and **▼** (backward) to set the time of timer.

Each press changes the set time 10 minutes forward/backward.

• Set the timer while **ON** or **OFF** is blinking.

Press **ON** or **OFF** again to cancel timer.

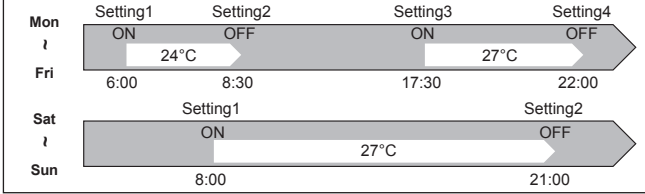
Note:

- ON and OFF timers can be set together. **⚡** mark indicates the order of timer operations.
- If power failure occurs while ON/OFF timer is set, see [Page 12](#) "Auto restart function".

WEEKLY TIMER OPERATION

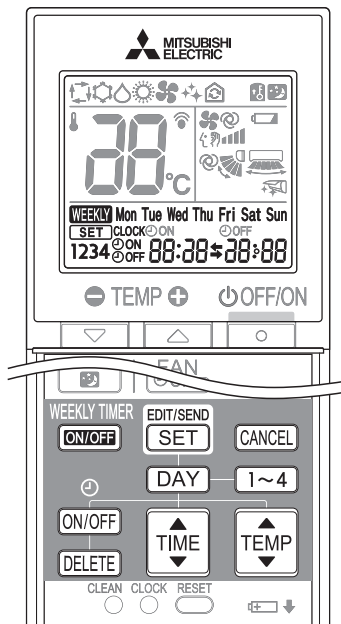
- A maximum of 4 ON or OFF timers can be set for individual days of the week.
- A maximum of 28 ON or OFF timers can be set for a week.

E.g. : Runs at 24°C from waking up to leaving home, and runs at 27°C from getting home to going to bed on weekdays.
Runs at 27°C from waking up late to going to bed early on weekends.



Note:

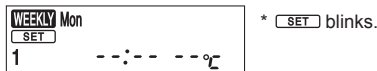
The simple ON/OFF timer setting is available while the weekly timer is on. In this case, the ON/OFF timer has priority over the weekly timer; the weekly timer operation will start again after the simple ON/OFF timer is complete.



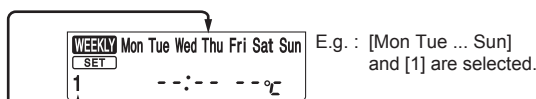
Setting the weekly timer

* Make sure that the current time and day are set correctly.

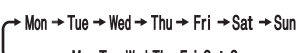
- 1 Press **EDIT/SEND SET** to enter the weekly timer setting mode.



- 2 Press **DAY** and **1~4** to select setting day and number.

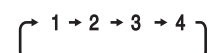


Pressing **DAY** selects the day of the week to be set.

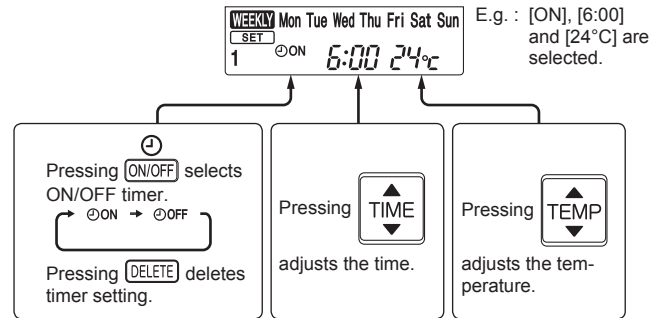


* All days can be selected.

Pressing **1~4** selects the setting number.



- 3 Press **ON/OFF**, **TIME**, and **TEMP** to set ON/OFF, time, and temperature.



Press **DAY** and **1~4** to continue setting the timer for other days and/or numbers.

- 4 Press **EDIT/SEND SET** to complete and transmit the weekly timer setting.



Note:

- Press **EDIT/SEND SET** to transmit the setting information of weekly timer to the indoor unit. Point the remote controller toward the indoor unit for 3 seconds.
- When setting the timer for more than one day of the week or one number, **EDIT/SEND SET** does not have to be pressed per each setting. Press **EDIT/SEND SET** once after all the settings are complete. All the weekly timer settings will be saved.
- Press **EDIT/SEND SET** to enter the weekly timer setting mode, and press and hold **DELETE** for 5 seconds to erase all weekly timer settings. Point the remote controller toward the indoor unit.

- 5 Press **WEEKLY TIMER ON/OFF** to turn the weekly timer ON. (**WEEKLY** lights.)

* When the weekly timer is ON, the day of the week whose timer setting is complete, will light.

- Press **WEEKLY TIMER ON/OFF** again to turn the weekly timer OFF. (**WEEKLY** goes out.)

Note:

The saved settings will not be cleared when the weekly timer is turned OFF.

Checking weekly timer setting

- 1 Press **EDIT/SEND SET** to enter the weekly timer setting mode.

* **SET** blinks.

- 2 Press **DAY** or **1~4** to view the setting of the particular day or number.

Press **CANCEL** to exit the weekly timer setting.

Note:

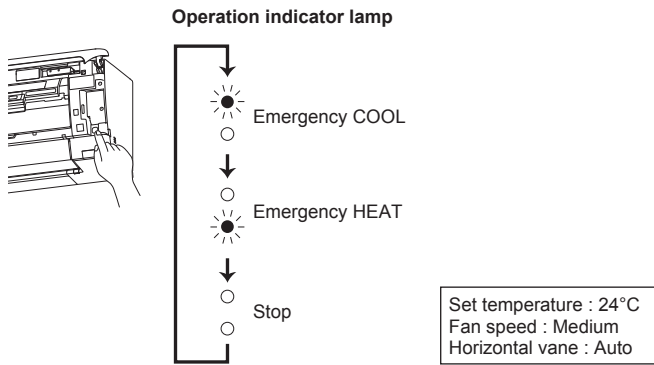
When all days of the week are selected to view the settings and a different setting is included among them, **--:-- --°C** will be displayed.

EMERGENCY OPERATION

When the remote controller cannot be used...

Emergency operation can be activated by pressing the emergency operation switch (E.O. SW) on the indoor unit.

Each time the E.O. SW is pressed, the operation changes in the following order:



Note:

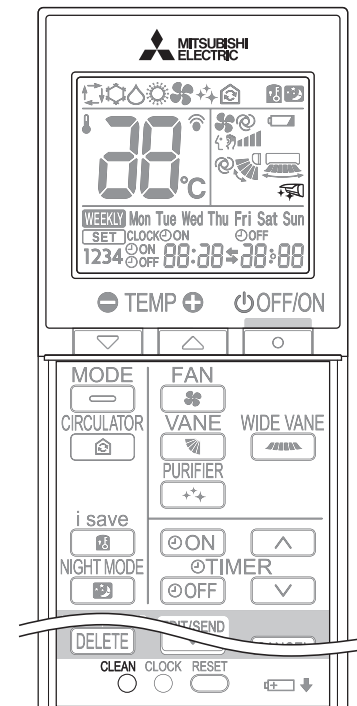
- The first 30 minutes of operation is test run. Temperature control does not work, and fan speed is set to High.
- In the emergency heating operation, the fan speed gradually rises to blow out warm air.
- In the emergency cooling operation, the horizontal vanes' position will be reset in about a minute, then the operation will start.

AUTO RESTART FUNCTION

If a power failure occurs or the main power is turned off during operation, "Auto restart function" automatically starts operation in the same mode as the one set with the remote controller just before the shutoff of the main power. When timer is set, timer setting is cancelled and the unit starts operation when power is resumed.

If you do not want to use this function, please consult the service representative because the setting of the unit needs to be changed.

SELF CLEAN OPERATION



SELF CLEAN operation helps to keep the unit clean and prevents mold growth by performing FAN operation for about 25 minutes. It is recommended to keep SELF CLEAN operation active at all times.

1

Press to activate SELF CLEAN operation.

- The unit performs SELF CLEAN operation when it is stopped with the [OFF/ON] or OFF timer after COOL/DRY operation. Operation indicator lamp turns on. (Display section)
- SELF CLEAN operation is not performed when: COOL/DRY is operated less than 3 minutes.

Press again to deactivate SELF CLEAN operation.

- Pressing [OFF/ON] does not deactivate SELF CLEAN operation.

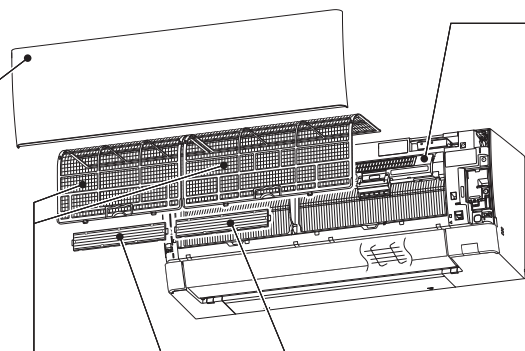
Note:

- Fan is stopped for the first 3 minutes of SELF CLEAN operation.
- During multi system operation, air from the unit may become warm. In this case, SELF CLEAN operation is cancelled automatically to prevent undesirable rise in room temperature.

CLEANING

Instructions:

- Switch off the power supply or turn off the breaker before cleaning.
- Be careful not to touch the metal parts with your hands.
- Do not use benzine, thinner, polishing powder, or insecticide.
- When dirt stands out, wash it with kitchen neutral detergent diluted with lukewarm water to the specified concentration, then wipe off the detergent with a damp towel.
- Do not use a scrubbing brush, a hard sponge, or the like.
- Do not soak or rinse the horizontal vane.
- Do not use water hotter than 50°C.
- Do not expose parts to direct sunlight, heat, or fire to dry.
- Do not apply excessive force on the fan as it may cause cracks or breakage.



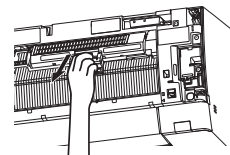
Air purifying device (VGKP type only)

Every 3 months:

- Remove dirt by a vacuum cleaner.

When dirt cannot be removed by vacuum cleaning:

- Soak the filter together with its frame in lukewarm water and rinse it.
- After washing, dry it well in shade.



Air filter (Air purifying filter)

- **Clean every 2 weeks**
- Remove dirt by a vacuum cleaner, or rinse with water.
- After washing with water, dry it well in shade.

Air cleaning filter

(V Blocking Filter, VGKP type: option)

Every 3 months:

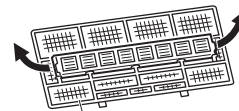
- Remove dirt by a vacuum cleaner.

When dirt cannot be removed by vacuum cleaning:

- Soak the filter and its frame in lukewarm water before rinsing it.
- After washing, dry it well in shade. Install all tabs of the air filter.

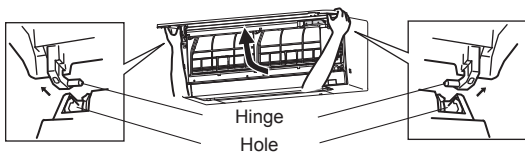
Every year:

- Replace it with a new air cleaning filter for best performance.
- Parts Number **MAC-2470FT-E**

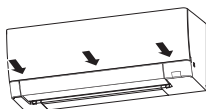


Pull to remove from the air filter

Front panel



1. Lift the front panel until a "click" is heard.
2. Hold the hinges and pull to remove as shown in the illustration above.
 - Wipe with a soft dry cloth or rinse it with water.
 - Do not soak it in water for more than two hours.
 - Dry it well in shade before installing it.
3. Install the front panel by following the removal procedure in reverse. Close the front panel securely and press the positions indicated by the arrows.



! Important

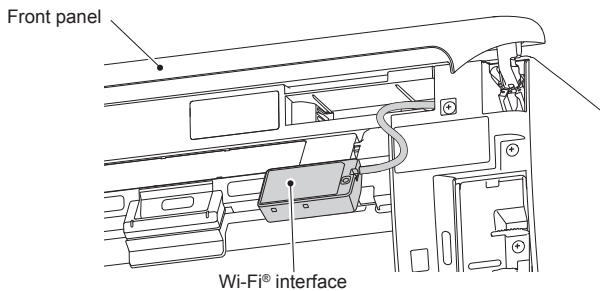
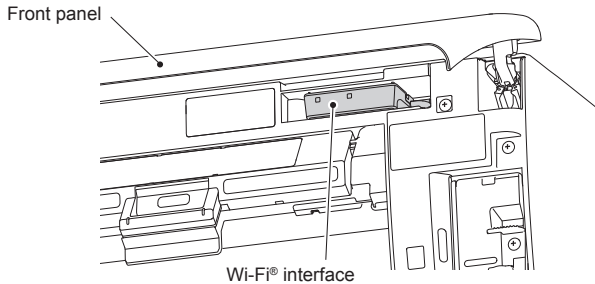
- **Clean the filters regularly for best performance and to reduce power consumption.**
- **Dirty filters cause condensation in the air conditioner which will contribute to the growth of fungi such as mold. It is therefore recommended to clean air filters every 2 weeks.**

This information is based on **REGULATION (EU) No 528/2012**

MODEL NAME	Treated Article (Parts name)	Active Substances (CAS No.)	Property	Instruction for Use (Safe handling information)
MSZ-AY25/35/42/50VGKP MSZ-AY25/35/42/50VGK	FILTER	Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride (27668-52-6) Silver sodium hydrogen zirconium phosphate (265647-11-8) 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT) (26530-20-1)	Antivirus Antibacterial Antimold	<ul style="list-style-type: none"> • Use this product in line with the instruction manual indications and for the intended purpose only. • Do not put into mouth. Keep away from children.
MAC-2470FT-E	FILTER	Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride (27668-52-6)	Antivirus Antibacterial Antimold	<ul style="list-style-type: none"> • Use this product in line with the instruction manual indications and for the intended purpose only. • Do not put into mouth. Keep away from children.

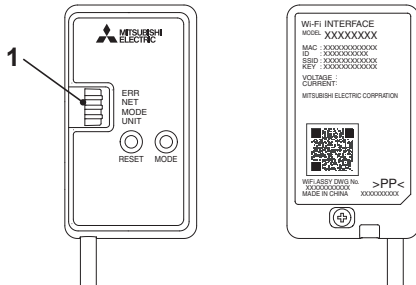
Wi-Fi® INTERFACE SETTING UP

This Wi-Fi® interface, communicates the status information and controls the commands from the MELCloud by connecting to the indoor unit.



Wi-Fi® interface introduction

No.	Item	Description
1	NET LED (Green)	It shows the network state.



Setting up

Set up a connection between the Wi-Fi® interface and the router.

Note:

Setup is possible only after operating the air conditioner using the wireless remote controller.

For MELCloud User Manual, please go to the website below.
<https://www.melcloud.com/Support>

Selecting a mode

The Wi-Fi® interface has to be paired with the Router in order for communication between the indoor unit and MELCloud to begin. There are 2 methods of pairing the Wi-Fi® interface with the Router:

- WPS-PUSH mode
- Access Point mode

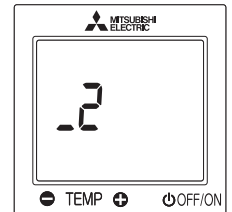
The mode to be set depends on whether your Router has the WPS button. Please use the pairing mode most suitable for your system.

Follow the instructions below to set the pairing mode with Remote controller. Set up the Wi-Fi® interface and the Router again when the Router has been replaced.

Note:

To reset connection and set up the Wi-Fi® interface and the router again

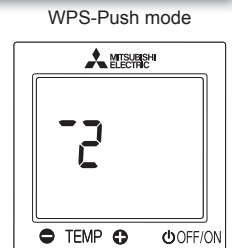
- Hold down the Temperature \ominus for 5 seconds.
- Select “_ 2” by pressing Temperature \oplus and \ominus .
- Point the remote controller toward the indoor unit and press the OFF/ON button.
- The indoor unit beeps 3 times when resetting is complete.



Setting up in WPS-PUSH mode

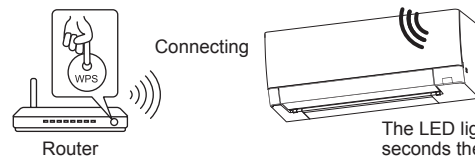
To enter the mode

- Hold down the Temperature \oplus for 5 seconds.
- Select “_ 2” by pressing Temperature \oplus and \ominus as shown on the right.
- Point the remote controller toward the indoor unit and press the OFF/ON button.



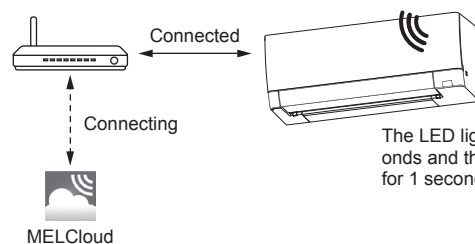
1 Connect the Router to the air conditioner.

Make sure that the LED indication is as shown below. Push WPS button of the Router within 2 minutes after the mode selection has completed. The WPS-PUSH mode will return to initial state if WPS button is not pressed for 2 minutes.



The LED lights up for 3 seconds then flashes twice. A beep sounds as the LED flashes. This series of actions is repeated.

2 LED indication will be as shown below when connection between the Router and Wi-Fi® interface is completed and connection to MELCloud starts.



The LED lights up for 5 seconds and then a beep sounds for 1 second.

If the indication LED does not change or flashes 5 times, connection fails. Please reset connection and setup the Wi-Fi® interface and the Router again. Main Causes that WPS failed are as follows. Communication distance (from the Wi-Fi® interface to Router), Router settings (encryption, authentication, limit of connections, etc.)

Wi-Fi® INTERFACE SETTING UP

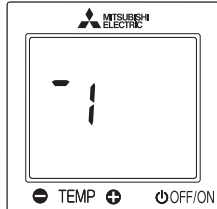
Setting up in Access Point mode

Complete the setting up in the Access Point mode within 10 minutes.

To enter the mode

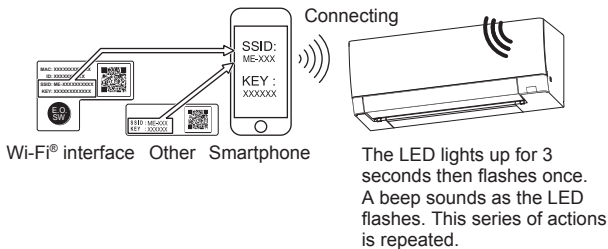
- Hold down the Temperature \oplus for 5 seconds.
- Select "1" by pressing Temperature \oplus and \ominus as shown on the right.
- Point the remote controller toward the indoor unit and press the OFF/ON .

Access Point mode



1 Connect your smartphone to the air conditioner.

Make sure that the LED indication is as shown below. On the Wi-Fi® Setting Screen on your smartphone, select SSID and enter KEY, which are printed on the information label.

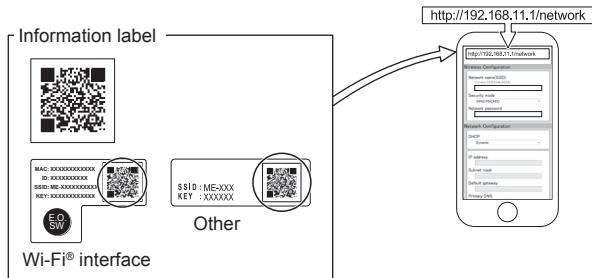


Note:

- Check Wi-Fi® setting of your smartphone if SSID does not appear on it.
- Enter KEY again if SSID appears on your smartphone, but it cannot connect to the Wi-Fi® interface.
- The LED indication does not change or flashes 5 times if connection fails. In that case, reset connection and set up the Wi-Fi® interface and the router again.

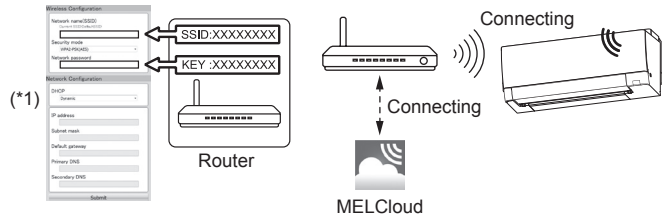
2 Access URL (<http://192.168.11.1/network>) by any of the following methods to display the setting screen.

- Scan the matrix barcode on the information label.
- Type the URL (<http://192.168.11.1/network>) in the web browser.



3 Register the information of the Router on the air conditioner.

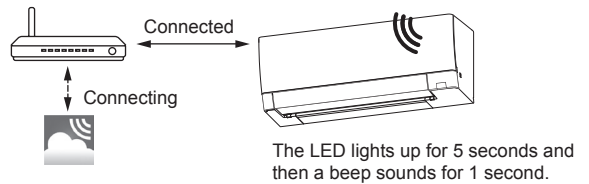
In the displayed window, select Dynamic in DHCP (*1) and enter the information of Router, then tap the Submit button.



Note:

- If you want to use Static, select Static in DHCP (*1) and enter the information of Router and network, then tap the Submit button.
- LED indication will return to initial state, if the connection fails.
- LED flashing and beep sounds will stop when the connection is completed.

4 LED indication will be as shown below when connection between the Router and Wi-Fi® interface is completed and connection to MELCloud starts.



Note:

It may take several minutes to show the indication above. The LED indication does not change or flashes 5 times if connection fails. In that case, reset connection and set up the Wi-Fi® interface and the router again.

Wi-Fi® INTERFACE SETTING UP

NET LED





NET LED flashing indicates that the Wi-Fi® interface is communicating with the router.

When it doesn't connect well

Check the following, and pair the Wi-Fi® interface and the Router according to Selecting a mode.

- Make sure that the communication distance is not too far between the Wi-Fi® interface and the Router.
- Make sure that the Router uses WPA2-AES encryption.
- Make sure that the number of connected devices to the Router does not exceed the limit.
- Make sure that DHCP is enabled, or check IP address setting of the Wi-Fi® interface.
- Check DNS settings of the Router, or check DNS address of the Wi-Fi® interface.
- Check if the Router is connected to Internet.
- Set up the Wi-Fi® interface after operating the air conditioner using the wireless remote controller at least once.

If the connection fails even after checking the above, set up the Wi-Fi® interface and the router again by the following method.

- Hold down the Temperature  for 5 seconds.
- Select “_ 2” by pressing Temperature  and .
- Point the remote controller toward the indoor unit and press the .
- The indoor unit beeps 3 times when resetting is complete.

[About trademarks]

- WPS is the connection via Wi-Fi Protected Setup™.
- “Wi-Fi®”, “Wi-Fi Protected Setup™”, “WPA2™” are trademarks or registered trademarks of the Wi-Fi Alliance®.

The Wi-Fi® interface uses Open Source Software. To view the Open Source software licence(s), please go to the following website whilst connected to the Wi-Fi® interface during the Access Point mode.
<http://192.168.11.1/license>

Note:

- Ensure that the Router supports the WPA2-AES encryption setting before starting the Wi-Fi® interface setup.
- The End user should read and accept the terms and conditions of the Wi-Fi® service before using this Wi-Fi® interface.
- To complete connection of this Wi-Fi® interface to the Wi-Fi® service, the Router may be required.
- This Wi-Fi® interface will not commence transmission of any operational data from the system until the End user registers and accepts the terms and conditions of the Wi-Fi® service.
- This Wi-Fi® interface should not be installed and connected to any Mitsubishi Electric system which is to provide application critical cooling or heating.
- Please write down the information regarding the Wi-Fi® interface setting on the last page of this manual, when you set up this Wi-Fi® interface.
- At the time of relocation or disposal, reset the Wi-Fi® interface to the factory default.

Mitsubishi Electric's Wi-Fi® interface is designed for communication to Mitsubishi Electric's MELCloud Wi-Fi® service. Mitsubishi Electric is not responsible for any (i) underperformance of a system or any product; (ii) system or product fault; or (iii) loss or damage to any system or product; which is caused by or arises from connection to and/or use of any third party Wi-Fi® interface or any third party Wi-Fi® service with Mitsubishi Electric equipment.

For the latest information regarding MELCloud from Mitsubishi Electric Corporation, please visit www.melcloud.com.

EN

WHEN YOU THINK THAT TROUBLE HAS OCCURRED

Even if these items are checked, when the unit does not recover from the trouble, stop using the air conditioner and consult your dealer.

Symptom	Explanation & Check points
Indoor Unit	
The unit cannot be operated.	<ul style="list-style-type: none"> Is the breaker turned on? Is the power supply plug connected? Is the ON timer set? Page 10
The horizontal vane does not move.	<ul style="list-style-type: none"> Are the horizontal vane and the vertical vane installed correctly? Is the fan guard deformed? When the breaker is turned on, the horizontal vanes' position will be reset in about a minute. After the reset has completed, the normal horizontal vanes' operation resumes. The same is true in the emergency cooling operation.
The unit cannot be operated for about 3 minutes when restarted.	<ul style="list-style-type: none"> This protects the unit according to instructions from the microprocessor. Please wait.
Mist is discharged from the air outlet of the indoor unit.	<ul style="list-style-type: none"> The cool air from the unit rapidly cools moisture in the air inside the room, and it turns into mist.
The swing operation of the HORIZONTAL VANE is suspended for a while, then restarted.	<ul style="list-style-type: none"> This is for the swing operation of the HORIZONTAL VANE to be performed normally.
When SWING is selected in COOL/DRY/FAN mode, the lower horizontal vane does not move.	<ul style="list-style-type: none"> It is normal that the lower horizontal vane does not move when SWING is selected in COOL/DRY/FAN mode.
The airflow direction changes during operation. The direction of the horizontal vane cannot be adjusted with the remote controller.	<ul style="list-style-type: none"> When the unit is operated in COOL or DRY mode, if the operation continues with air blowing down for 0.5 to 1 hour, the direction of the airflow is automatically set to upward position to prevent water from condensing and dripping. In the heating operation, if the airflow temperature is too low or when defrosting is being done, the horizontal vane is automatically set to horizontal position.
The operation stops for about 10 minutes in the heating operation.	<ul style="list-style-type: none"> Outdoor unit is in defrost. Since this is completed in max. 10 minutes, please wait. (When the outside temperature is too low and humidity is too high, frost is formed.)
The unit starts operation by itself when the main power is turned on, but hasn't received sign from the remote controller.	<ul style="list-style-type: none"> These models are equipped with an auto restart function. When the main power is turned off without stopping the unit with the remote controller and is turned on again, the unit starts operation automatically in the same mode as the one set with the remote controller just before the shutoff of the main power. Refer to "Auto restart function". Page 12
The two horizontal vanes touch each other. The horizontal vanes are in an abnormal position. The horizontal vanes do not return to the correct "close position".	<p>Perform one of the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> Turn off and on the breaker. Make sure the horizontal vanes move to the correct "close position". Start and stop the emergency cooling operation and make sure the horizontal vanes move to the correct "close position".
In COOL/DRY mode, when the room temperature reaches near the set temperature, the outdoor unit stops, then the indoor unit operates at low speed.	<ul style="list-style-type: none"> When the room temperature deviates from the set temperature, the indoor fan starts running according to the settings on the remote controller.
The indoor unit discolors over time.	<ul style="list-style-type: none"> Although plastic turns yellow due to the influence of some factors such as ultraviolet light and temperature, this has no effect on the product functions.
The operation indicator lamp is dim. The unit does not beep.	<ul style="list-style-type: none"> Is the NIGHT MODE operation set? Page 9
The operation does not stop, or air is blown even when the OFF/ON button is pressed.	<ul style="list-style-type: none"> Is the Operation indicator lamp lighted? When the Operation indicator lamp is lighted, SELF CLEAN operation is performed. Page 12
Multi system	
The indoor unit which is not operating becomes warm and a sound, similar to water flowing, is heard from the unit.	<ul style="list-style-type: none"> A small amount of refrigerant continues to flow into the indoor unit even though it is not operating.
When heating operation is selected, operation does not start right away.	<ul style="list-style-type: none"> When operation is started during defrosting of outdoor unit is done, it takes a few minutes (max. 10 minutes) to blow out warm air.
Outdoor Unit	
The fan of the outdoor unit does not rotate even though the compressor is running. Even if the fan starts to rotate, it stops soon.	<ul style="list-style-type: none"> When the outside temperature is low during cooling operation, the fan operates intermittently to maintain sufficient cooling capacity.
Water leaks from the outdoor unit.	<ul style="list-style-type: none"> During COOL and DRY operations, pipe or pipe connecting sections are cooled and this causes water to condense. In the heating operation, water condensed on the heat exchanger drips down. In the heating operation, the defrosting operation makes ice forming on the outdoor unit melt and drip down.

Symptom	Explanation & Check points
Outdoor Unit	
White smoke is discharged from the outdoor unit.	<ul style="list-style-type: none"> In the heating operation, vapor generated by the defrosting operation looks like white smoke.
Remote controller	
The display on the remote controller does not appear or it is dim. The indoor unit does not respond to the remote control signal.	<ul style="list-style-type: none"> Are the batteries exhausted? Page 5 Is the polarity (+, -) of the batteries correct? Page 5 Are any buttons on the remote controller of other electric appliances being pressed?
Does not cool or heat	
The room cannot be cooled or heated sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> Is the temperature setting appropriate? Page 6 Is the fan setting appropriate? Please change fan speed to High or Super High. Page 7 Are the filters clean? Page 13 Is the fan or heat exchanger of the indoor unit clean? Page 13 Are there any obstacles blocking the air inlet or outlet of the indoor or outdoor unit? Is a window or door open? It may take a certain time to reach the setting temperature or may not reach that depending on the size of the room, the ambient temperature, and the like. Is the NIGHT MODE operation set? Page 9
The room cannot be cooled sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> When a ventilation fan or a gas cooker is used in a room, the cooling load increases, resulting in an insufficient cooling effect. When the outside temperature is high, the cooling effect may not be sufficient.
The room cannot be heated sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> When the outside temperature is low, the heating effect may not be sufficient.
Air does not blow out soon in the heating operation.	<ul style="list-style-type: none"> Please wait as the unit is preparing to blow out warm air.
Airflow	
The air from the indoor unit smells strange.	<ul style="list-style-type: none"> Are the filters clean? Page 13 Is the fan or heat exchanger of the indoor unit clean? Page 13 The unit may suck in an odor adhering to the wall, carpet, furniture, cloth, etc. and blow it out with the air.
Sound	
Cracking sound is heard.	<ul style="list-style-type: none"> This sound is generated by the expansion/contraction of the front panel, etc. due to change in temperature.
"Bubbling" sound is heard.	<ul style="list-style-type: none"> This sound is heard when the outside air is absorbed from the drain hose by turning on the range hood or the ventilation fan, making water flowing in the drain hose to spout out. This sound is also heard when the outside air blows into the drain hose in case the outside wind is strong.
Mechanical sound is heard from the indoor unit.	<ul style="list-style-type: none"> This is the switching sound in turning on/off the fan or the compressor.
The sound of water flowing is heard.	<ul style="list-style-type: none"> This is the sound of refrigerant or condensed water flowing in the unit.
Hissing sound is sometimes heard.	<ul style="list-style-type: none"> This is the sound when the flow of refrigerant inside the unit is changed.
Timer	
Weekly timer does not operate according to settings.	<ul style="list-style-type: none"> Is the ON/OFF timer set? Page 10 Transmit the setting information of the weekly timer to the indoor unit again. When the information is successfully received, a long beep will sound from the indoor unit. If information fails to be received, 3 short beeps will be heard. Ensure information is successfully received. Page 11 When a power failure occurs and the main power turns off, the indoor unit built-in clock will be incorrect. As a result, the weekly timer may not work normally. Be sure to place the remote controller where the signal can be received by the indoor unit. Page 5
The unit starts/stops the operation by itself.	<ul style="list-style-type: none"> Is the weekly timer set? Page 11
Wi-Fi® interface	
The Wi-Fi® interface cannot be paired with the router.	<ul style="list-style-type: none"> Setup is possible only after operating the air conditioner using the wireless remote controller. Perform pairing after the operation.


EN

WHEN YOU THINK THAT TROUBLE HAS OCCURRED

In the following cases, stop using the air conditioner and consult your dealer.

- When water leaks or drips from the indoor unit.
- When the operation indicator lamp blinks.
- When the breaker trips frequently.
- The remote control signal is not received in a room where an electronic ON/OFF type fluorescent lamp (inverter-type fluorescent lamp, etc.) is used.
- Operation of the air conditioner interferes with radio or TV reception. An amplifier may be required for the affected device.
- When an abnormal sound is heard.
- When any refrigerant leakage is found.

WHEN THE AIR CONDITIONER IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG TIME

- 1 Operate by COOL mode with the highest temperature set or FAN mode for 3 to 4 hours. **Page 6**
 - This dries the inside of the unit.
 - Moisture in the air conditioner contributes to favorable conditions for growth of fungi, such as mold.
- 2 Press  to stop the operation.
- 3 Turn off the breaker and/or disconnect the power supply plug.
- 4 Remove all batteries from the remote controller.

EN

When using the air conditioner again:

- 1 Clean the air filter. **Page 13**
- 2 Check that the air inlet and outlet of the indoor and outdoor units are not blocked.
- 3 Check that the earth is connected correctly.
- 4 Refer to the "PREPARATION BEFORE OPERATION", and follow the instructions. **Page 5**

INSTALLATION PLACE AND ELECTRICAL WORK

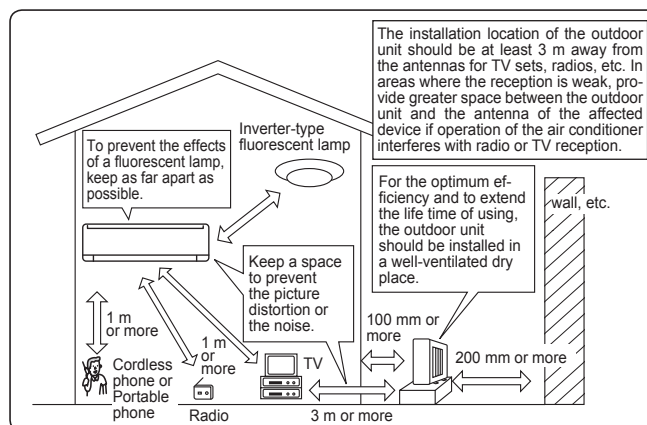
Installation place

Avoid installing the air conditioner in the following places.

- Where there is much machine oil.
- Salty places such as the seaside.
- Where sulfide gas is generated such as hot spring, sewage, waste water.
- Where oil is splashed or where the area is filled with oily smoke (such as cooking areas and factories, in which the properties of plastic could be changed and damaged).
- Where there is high-frequency or wireless equipment.
- Where the air from the outdoor unit air outlet is blocked.
- Where the operation sound or air from the outdoor unit bothers the house next door.
- The mounting height of indoor unit 1.8 m to 2.3 m is recommended. If it is impossible, please consult your dealer.
- Do not operate the air conditioner during interior construction and finishing work, or while waxing the floor. Before operating the air conditioner, ventilate the room well after such work is performed. Otherwise, it may cause volatile elements to adhere inside the air conditioner, resulting in water leakage or scattering of dew.

For Wi-Fi® interface

- Do not use the Wi-Fi® interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator. It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device.
- This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the user or bystanders.
- Do not use the Wi-Fi® interface nearby other wireless devices, microwaves, cordless phones, or facsimiles. It can cause malfunctions.



Electrical work

- Provide an exclusive circuit for the power supply of the air conditioner.
- Be sure to observe the breaker capacity.

If you have any questions, consult your dealer.

SPECIFICATIONS

Model	Indoor		MSZ-AY25VGK(P)		MSZ-AY35VGK(P)		MSZ-AY42VGK(P)		MSZ-AY50VGK(P)	
	Outdoor		MUZ-AY25VG(H)		MUZ-AY35VG(H)		MUZ-AY42VG(H)		MUZ-AY50VG(H)	
Function			Cooling	Heating	Cooling	Heating	Cooling	Heating	Cooling	Heating
Power supply			~ /N, 230 V, 50 Hz							
Capacity	kW		2.5	3.2	3.5	4.0	4.2	5.2	5.0	5.5
Input	kW		0.60	0.78	0.99	1.03	1.30	1.39	1.54	1.47
Weight	Indoor	kg	VGKP: 11, VGK: 10.5							
	Outdoor	kg	27		28.5		34		40.5	
Refrigerant filling capacity (R32)	kg		0.55		0.55		0.70		1.00	
IP code	Indoor		IP 20							
	Outdoor		IP 24							
Permissible excessive operating pressure	LP ps	MPa	2.77							
	HP ps	MPa	4.17							
Noise level (SPL)	Indoor (Super High/High/Med./Low/Silent)	dB(A)	42/36/30/24/18	45/39/34/24/18	42/36/30/24/18	45/38/31/24/18	42/38/34/29/21	45/40/35/29/21	44/40/36/33/28	48/43/38/33/28
	Outdoor	dB(A)	47	48	49	50	50	51	52	52

Indoor specification for multi connection REGULATION (EU) 2016/2281

Model	Indoor			MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)	
Capacity	Cooling	Sensible	kW	2.30	3.08	3.23	3.70	
		Latent	kW	0.20	0.42	0.97	1.30	
	Heating	kW	2.90	4.00	4.80	5.70		
Input	kW			0.026	0.026	0.032	0.032	
Noise level (Sound power level)	Super High/High/Med./Low/Silent			dB(A)	57/51/45/39/34	57/51/45/39/34	57/53/49/44/36	58/54/50/47/42

Guaranteed operating range

		Indoor	Outdoor
Cooling	Upper limit	32°C DB 23°C WB	46°C DB —
	Lower limit	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —
Heating	Upper limit	27°C DB —	24°C DB 18°C WB
	Lower limit	20°C DB —	-20°C DB -21°C WB

DB: Dry Bulb
WB: Wet Bulb

Note:

Rating condition
Cooling — Indoor: 27°C DB, 19°C WB
 Outdoor: 35°C DB
Heating — Indoor: 20°C DB
 Outdoor: 7°C DB, 6°C WB

Wi-Fi® interface

Model	MAC-577IF2-E
Input Voltage	DC12.7 V (from indoor unit)
Power consumption	MAX. 2 W
Size H×W×D (mm)	73.5×41.5×18.5
Weight (g) (including cable)	46
Transmitter power level (MAX.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF channel	1ch ~ 13ch (2412~2472 MHz)
Radio protocol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encryption	AES
Authentication	WPA2-PSK
Software Version	XX.00

For Declaration of Conformity, please go to the website below.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>