MITSUBISHI ELECTRIC

GAISA SILTUMSŪKNIS

SIENAS MODELIS

MSZ-FH25VE MSZ-FH35VE MSZ-FH50VE

CE

Lietošanas instrukcija

Latviešu

Lietotājam

• Lai nodrošinātu iekārtas pareizu un drošu ekspluatāciju, pirms sākat to lietot, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas pamācību.

SATURS

■ PIESARDZĪBA 1
■ UTILIZĀCIJA 2
■ IEKĀRTAS SASTĀVDAĻU NOSAUKUMI UN IEKĀRTAS SAGATAVOŠANA EKSPLUATĀCIJAI 3
■ I SEE REŽĪMA DARBĪBA 5
■ DARBĪBAS REŽĪMU IZVĒLE 6
■ VENTILATORA ĀTRUMA UN GAISA PLŪSMAS VIRZIENA REGULĒŠANA 7
■ I-SAVE UN ECONO COOL REŽĪMU DARBĪBA 8
■ DABĪGAS PLŪSMAS UN GAISA ATTĪRĪŠANAS REŽĪMU DARBĪBA 9
■ JAUDĪGĀ REŽĪMA DARBĪBA 9
■ TAIMERA DARBĪBA (IESLĒGT/IZSLĒGT (ON/OFF) TAIMERI) 9
■ NEDĒĻAS TAIMERA DARBĪBA 10
■ TĪRĪŠANA 11
■ JA JUMS LIEKAS, KA IEKĀRTAS DARBĪBĀ IR RADUŠIES TRAUCĒJUMI 12
■ JA PLĀNOJAT ILGĀKU LAIKA PERIODU KONDICIONĒTĀJU NEIZMANTOT 13
■ UZSTĀDĪŠANAS VIETA UN ELEKTROMONTĀŽAS DARBI 13
■ TEHNISKIE PARAMETRI 13

PIESARDZĪBA

- Ņemot vērā to, ka izstrādājuma konstrukcijā ir izmantotas rotējošas detaļas, kā arī detaļas, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, obligāti izlasiet šo sadaļu „Piesardzība", pirms lietojat iekārtu.
- Tā kā brīdinošā informācija, kas atrodama šajā sadaļā, attiecas uz jūsu drošību, obligāti ievērojiet šīs instrukcijas.
- Izlasīto lietošanas pamācību kopā ar iekārtas montēšanas instrukciju glabājiet viegli pieejamā vietā un izmantojiet uzziņām.

Simboli un to nozīme

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nepareiza iekārtas lietošana nopietni apdraud veselību vai ar augstu iespējamības pakāpi var būt nāvējoša vai izraisīt smagas traumas u. c.

⚠ UZMANĪBU: Konkrētos apstākļos nepareiza iekārtas lietošana draud ar nopietnām sekām.

⚠ BRĪDINĀJUMS	
	Pievienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu tieši kontaktligzdai. Neizmantojiet pagarinātāju un nepievienojiet maiņstrāvas kontaktligzdai vairākas iekārtas vienlaikus. • Tā rezultāts var būt pārkaršana, ugunsgrēka izcelšanās vai elektriskās strāvas trieciens.
	Pārliecinieties, ka kontaktdakša ir tīra, un stingri ievietojiet to kontaktligzdā. • Ja kontaktdakša ir netīra, var izcelties ugunsgrēks, kā arī ir iespējams elektriskās strāvas trieciens.
	Nemēģiniet savīt, nevelciet un nemainiet barošanas kabeli. Neuzsildiet to un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. • Tā rezultāts var būt ugunsgrēka izcelšanās vai elektriskās strāvas trieciens.
	Ekspluatējot iekārtu, neieslēdziet/neizslēdziet slēdzi un neatvienojiet/nepieslēdziet kontaktdakšu. • Tā rezultāts var būt dzirksteļizlādes rašanās, kas var kļūt par ugunsgrēka iemeslu. • Pēc tam, kad iekšējais bloks ir izslēgts ar tālvadības pulti, obligāti uzstādiet slēdzi OFF stāvoklī vai atvienojiet kontaktdakšu.
	Neļaujiet aukstam gaisam ilgstoši iedarboties uz organismu. • Tas var negatīvi ietekmēt veselību.
	Lietotājs nedrīkst uzstādīt bloku, mainīt tā stāvokli vai remontēt to. • Nepareiza kondicionētāja lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. • Ja ir bojāts elektrības vads, to salabot vai samainīt var tikai ražotājs vai tā nozīmēta servisa iestāde, lai izvairītos
	Kad ierīce tiek uzstādīta, remontēta, pārliecinieties, ka dzesēšanas sistēmā neieklūst neviena cita substance kā tikai dzesinātājs (R410A). • Jebkuras citas substances (tādas kā gaiss) iekļūšana sistēmā var izraisīt spiediena paaugstināšanos un izraisīt eksploziju vai traumas. • Cita dzesinātāja lietošana var izraisīt mehāniskus bojājumus vai ierīces sabojāšanos.

Pamācības tekstā izmantoto simbolu nozīme

⃠ : Stingri aizliegts

❗ : Rūpīgi sekojiet instrukcijām

: Aizliegts ievietot pirkstus, priekšmetus u. c.

: Aizliegts uzkāpt ar kājām uz iekšējās/ārējās iekārtas vai likt tām virsū kādus priekšmetus

⚠ : Pastāv elektrotraumu risks. Esiet piesardzīgi!

: Obligāti atvienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no elektrības padeves kontaktligzdas

: Obligāti atslēdziet elektrības padevi

	Šo ierīci nav paredzēts lietot personām (arī bērniem) ar fiziskiem, uztveres un garīgiem traucējumiem, kā arī personām, kurām nav zināšanu un pieredzes šīs sistēmas lietošanā.
	Bērni ir nepārtraukti jāpieskata, lai novērstu spēlēšanos ar ierīci.
	Aizliegts iebāzt pirkstus vai citus priekšmetus gaisa ieplūdes vai izplūdes atverēs. • Tas var izraisīt traumas, jo ventilators darbības laikā rote ar ļoti lielu ātrumu.
	Nenormālu apstākļu gadījumā (piemēram, deguma smaka), apturiet siltumsūkņa darbību, izraujot to no barošanas ligzdas vai izslēdzot OFF slēdzi. • Iekārtas darbības nepārtraukšanas var izraisīt iekārtas bojājumus, ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Šajā gadījumā sazinieties ar izplatītāju.
	Ja siltumsūknis nesilda vai nedzesē, ir iespējama dzesinātāja noplūde. Šajā gadījumā, sazinieties ar izplatītāju. Ja remonta laikā ir nepieciešams papildināt dzesinātāju, jautājiet tehniķiem pēc detalizētas informācijas • Dzesinātājs, kas tiek izmantots ierīcē ir drošs. Normālos apstākļos tas neizplūst. Tomēr, ja dzesinātājs izplūst un nonāk saskarsmē ar karstuma avotu (ventilatoru, kerasīna sildītāji, plītis) tas var radīt bīstamas gāzes.
	Aizliegts mazgāt iekšējā bloka iekšpusi. Ja ierīcei ir nepieciešama iekšpuses tīrīšana, sazinieties ar izplatītāju. • Nepiemērots mazgāšanas līdzeklis var izraisīt plastmasas daļu bojājumus, kas var izraisīt ūdens noplūdi. Ja mazgāšanas līdzeklis nonāks saskarsmē ar elektriskām motora daļām, tas izraisīs darbības traucējumus, dūmus vai ugunsgrēku.
⚠ UZMANĪBU	
	Aizliegts pieskarties gaisa ņemšanas atverei vai iekšējā/ārējā bloka alumīnija ribojumam. • Tas var izraisīt traumas.
	Aizliegts uz bloka virsmas izsmidzināt insekticīdus vai viegli uzliesmojošus aerosolus. • Tas var izraisīt ugunsgrēku vai bloka deformāciju.

PIESARDZĪBA

⚠ UZMANĪBU

⊘	Zem tiešās gaisa plūsmas nedrīkst atrasties mājdzīvnieki vai augi. • Tas var dzīvniekiem izraisīt traumas un augiem – bojājumus
	Zem iekšējā/ārējā bloka aizliegts novietot citas elektroierīces vai mēbeles. • No bloka var pilēt ūdens, kas var izraisīt elektroierīču vai mēbeļu bojājumus.
	Aizliegts uzstādīt bloku uz bojāta uzstādīšanas pamata. • Bloks var nokrist un izraisīt traumas.
	Lai ekspluatētu vai tīrītu bloku, nekāpiet uz nedrošām virsmām. • Krītot var iegūt traumas.
	Aizliegts vilkt barošanas kabeli • Tas var izraisīt vada dzīslu daļas plīsumu, kas savukārt var izraisīt pārkaršanu vai ugunsgrēku.
	Aizliegts uzlādēt un izjaukt baterijas, kā arī mest tās ugunī. • Tas var izraisīt elektrolīta noplūdi vai ugunsgrēku, kā arī sprādzienu.
	Aizliegts bloku ilgstoši izmantot liela mitruma apstākļos (relatīvais mitrums 80% un vairāk), piemēram, pie atvērta loga vai durvīm. • No kondicionētāja var tecēt kondensāts, saslapinot vai bojājot mēbeles. • Kondensāts ierīces iekšpusē var radīt pelējuma sēni.
	Aizliegts bloku izmantot specifiskiem nolūkiem, piemēram, pārtikas produktu uzglabāšanai, dzīvnieku vai augu audzēšanai, kā arī precīzu iekārtu vai mākslas priekšmetu uzglabāšanai. • Tas var izraisīt produktu vai priekšmetu kvalitātes pasliktināšanos vai kaitēt dzīvniekiem un augiem.
	Nenovietojiet viegli uzliesmojošas iekārtas zem tiešās gaisa plūsmas. • Tas var izraisīt degošo vielu nepilnīgo sadedzi .
	Nekad nelieciet baterijas mutē, lai izvairītos no to norīšanas. • Bateriju norīšana var radīt aizrīšanos un/vai noindēšanos.
!	Pirms tīrāt bloku, izslēdziet to un atvienojiet kontaktdakšu, vai uzstādiet slēdzi OFF stāvoklī. • Pretējā gadījumā varat gūt traumas, jo ekspluatācijas laikā ventilators griežas ar lielu ātrumu.
	Ja ilgāku laika periodu plānojat bloku neizmantot, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un uzstādiet slēdzi OFF stāvoklī. • Uz bloka var uzkrāties netīrumi, kas savukārt var izraisīt pārkaršanu vai ugunsgrēku.
	Visas tālvadības pults baterijas nomainiet reizē, jaunajām baterijām jābūt vienāda tipa. • Veco bateriju izmantošana kopā ar jaunajām var izraisīt pārkaršanu, elektrolīta noplūdi vai sprādzienu.
	Ja elektrolīts ir nokļuvis uz ādas vai apģērba, rūpīgi nomazgājiet to ar tīru ūdeni. • Ja elektrolīts ir iekļuvis acīs, rūpīgi izskalojiet tās ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pie ārsta.
	Pārliecinieties, ka telpa ir labi ventilējama, ja bloks strādā kopā ar viegli uzliesmojošām iekārtām. • Nepietiekama ventilācija var izraisīt skābekļa deficītu.
	Uzstādiet slēdzi OFF stāvoklī negaisa laikā un ja pastāv zibens spēriena iespēja. • Zibens spēriens var izraisīt bloka bojājumu.

!	Pēc tam, kad kondicionētājs būs izmantots vairākas sezonas, papildus parastajai tīrīšanai veiciet tā apskati un apkopi. • Netīrumu vai putekļu uzkrāšanās bloka iekšienē var izraisīt nepatīkamas smakas rašanos vai drenāžas kanāla aizsērējumu. Iekšējā blokā var arī rasties ūdens noplūde. Jautājumos, kas saistīti ar apskati un apkopi, kam nepieciešamas speciālas zināšanas un prasmes, lūdzam vērsties pie izplatītāja.
⚠	Aizliegts pieskarties slēdžiem ar slapjām rokām. • Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
	Aizliegts veikt kondicionētāja tīrīšanu ar ūdeni vai novietot uz tā priekšmetus, kas satur ūdeni, piemēram, vāzi. • Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
⊘	Nekāpiet uz ārējā bloka un nenovietojiet uz tā jebkādus priekšmetus. • Priekšmetiem krītot, iespējams gūt traumas.

! SVARĪGI

Netīri filtri rada kondensātu ierīcē, kas var izraisīt pelējuma seniti. Tādēļ ir ieteicams tīrīt siltumsūkņa gaisa filtrus reizi 2 nedēļās.

Pirms darbības uzsākšanas, pārliecinieties, ka horizontālās lāpstiņas ir aizvērtā pozīcijā. Ja tiek uzsākta darbība, kad horizontālās lāpstiņas ir atvērtā pozīcijā, tās var neieņemt pareizu pozīciju.

Uzstādot iekārtu

⚠ BRĪDINĀJUMS

⊘	Lai uzstādītu gaisa kondicionētāju, vērsieties pie izplatītāja. • Lietotājs uzstādīšanu veikt nedrīkst, jo tam ir vajadzīgas speciālas zināšanas un prasmes. Nepareiza kondicionētāja uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
	Nodrošiniet kondicionētājam atsevišķu barošanas avotu. • Pretējā gadījumā var notikt pārkaršana vai izcelties ugunsgrēks.
	Aizliegts iekārtu uzstādīt vietās, kur iespējama uzliesmojošas gāzes noplūde. • Gāzes noplūdes gadījumā, tai uzkrājoties blakus ārējam blokam, var notikt sprādziens.
!	Pareizi iezemējiet bloku. • Aizliegts zemējuma vadu pievienot gāzes un ūdensvada caurulēm, zibensnovedējiem vai telefona zemējuma vadam. Nepareizs zemējums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu

⚠ UZMANĪBU

!	Uzstādiet noplūdes slēdzi uz zemes atkarībā no kondicionētāja uzstādīšanas vietas (piemēram, vietās ar paaugstinātu mitrumu). • Ja strāvas noplūdes slēdzis uz zemes nav uzstādīts, iespējams elektriskās strāvas trieciens.
	Pārliecinieties, ka ūdens notece notiek pareizi. • Drenāžas kanāla nepareizas izmantošanas gadījumā ūdens var pilēt no iekšējā/ārējā bloka, saslapinot vai bojājot mēbeles.

Arkārtas apstākļu rašanās gadījumā

Nekavējoties izslēdziet kondicionētāju un vērsieties pie dīlera.

UTILIZĀCIJA

Izstrādājuma utilizācijas jautājumos vērsieties pie sava izplatītāja.

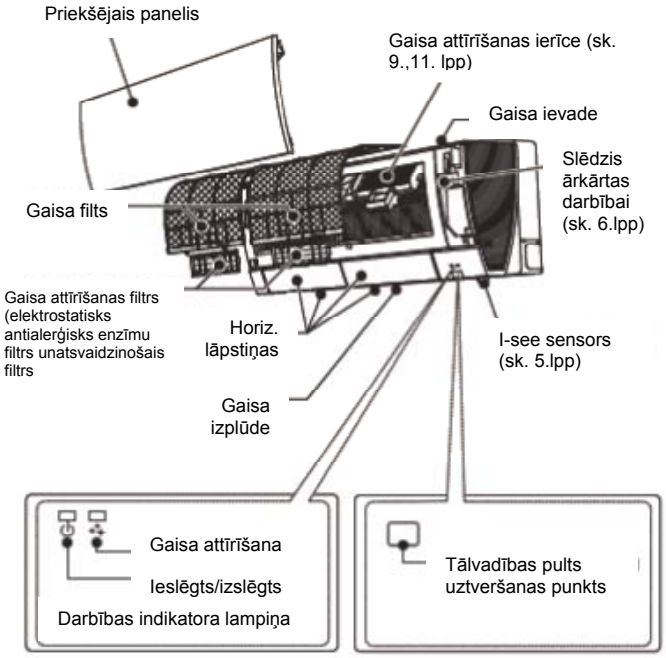
Piezīme:

Šis simbols tiek izmantots vienīgi ES valstīs. Šis simbols atbilst direktīvai EC 2002/96, 10. pants, Informācija lietotājiem, un Pielikumam IV.

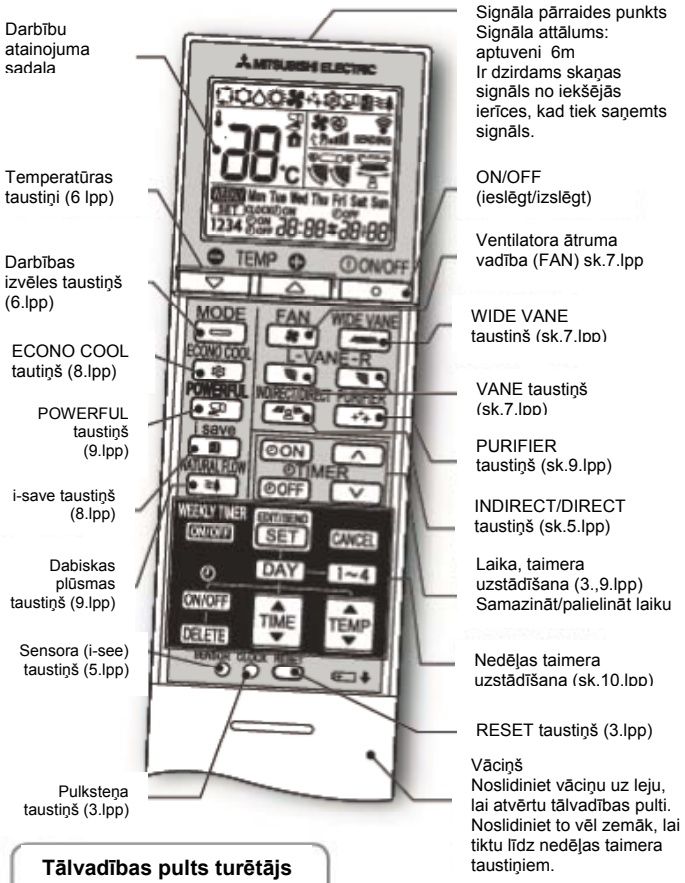
Šis MITSUBISHI ELECTRIC izstrādājums ir izstrādāts un izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem un komponentiem, kas paredzēti pārstrādei un otrreizējai lietošanai.
Simbols nozīmē, ka elektroniskie un elektriskie komponenti, baterijas un akumulatori to darbmūža beigās ir jāutilizē atsevišķi no sadzīves atkritumiem.
Ja zem simbola (1. zīm.) ir norādīts ķīmiskā elementa simbols, tas nozīmē, ka baterija vai akumulators satur noteikto smagā metāla koncentrācijas līmeni.
Koncentrācija tiek norādīta šādi: Hg: dzīvsudrabs (0,0005%), Cd: kadmijs (0,002%), Pb: svins (0,004%)
Eiropas Savienībā ir paredzētas atsevišķas atkritumu savākšanas sistēmas elektroniskajiem un elektriskajiem izstrādājumiem un izlietotām baterijām un akumulatoriem.
Utilizējiet šādus izstrādājumus, baterijas un akumulatorus vietējā atkritumu savākšanas un pārstrādes centrā.
Palīdziet saglabāt apkārtējo vidi, kurā mēs visi dzīvojam!

IEKĀRTAS SASTĀVDAĻU NOSAUKUMI

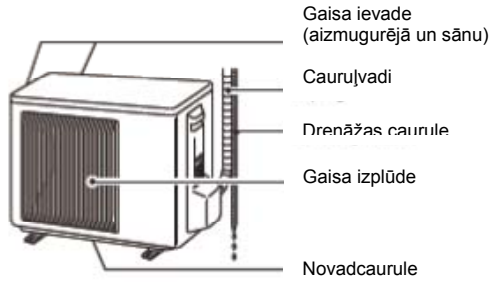
Iekšējā iekārta



Tālvadības pults



Ārējā iekārta



Ārējās ierīces var būt dažāda izskata.

Tālvadības pults turētājs

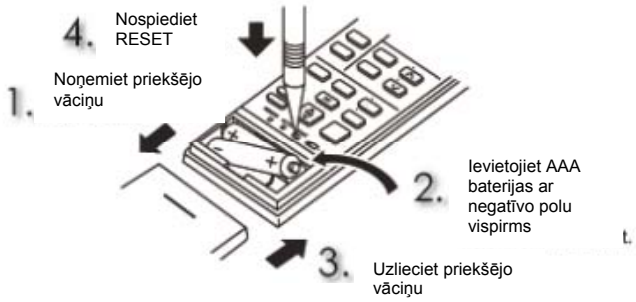
- Piestipriniet turētāju vietā, kur iekšējā ierīce var uztvert signālu.
- Kad pults netiek lietota, ievietojiet to turētājā.

Nelietojiet citas tālvadības pultis. Ja tiek uzstādītas divas vai vairākas iekštelpu ierīces nelielā attālumā, iekšējais bloks, kuram nevajadzētu darboties, var atbildēt uz tālvadības pults sūtīto signālu.

IEKĀRTAS SAGATAVOŠANA EKSPLUATĀCIJAI

Pirms ekspluatācijas: Pievienojiet barošanas vadu elektrotīklam un ieslēdziet ieslēgšanas taustiņu.

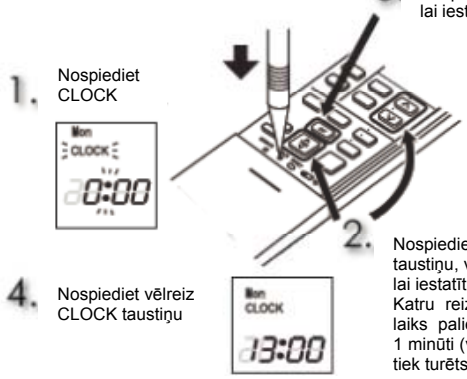
Bateriju ievietošana tālvadības pultī



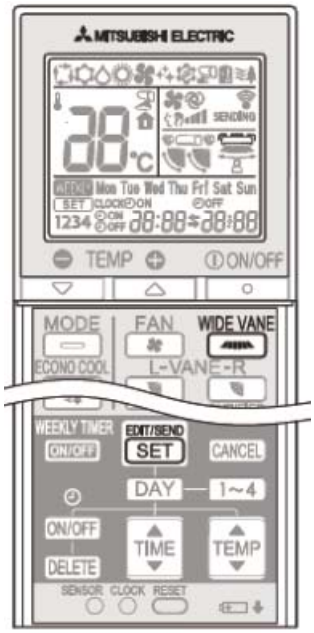
Pārliecinieties, ka ir ievērota pareiza polaritāte.
- Aizliegts izmantot mangāna baterijas. Tās var izraisīt tālvadības pults bojājumus.
- Neizmantojiet akumulatorbaterijas.
- Nomainiet visas baterijas ar jaunām vienāda tipa baterijām.
- Baterijas var izmantot apmēram 1 gada laikā. Tomēr baterijas ar beigušos glabāšanas termiņu darbosies īsāku laiku.
- Nospiežot taustiņu RESET, dariet to maigi un izmantojiet tievu priekšmetu.

Ja RESET taustiņš netiek nospiests, tālvadības pults var darboties nepareizi.

Laika uzstādīšana

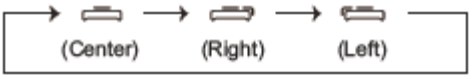


- Viegli nospiediet CLOCK, izmantojot tievu priekšmetu.



1 Turiet nospiestu divas sekundes, lai aktivizētu WIDE VANE uzstādīšanas vietas iestatīšanas rezīmu.

2 Izvēlieties mērķa uzstādīšanas vietu, nospiežot WIDE VANE taustiņu . (katru reizi WIDE VANE nospiežot šo taustiņu, displejs maina uzstādīšanas vietas zemāk redzamajā secībā.



3 Nospiediet taustiņu EDIT/SEND SET , lai pabeigtu uzstādīšanas vietas iestatījumus.

Piezīme:
Uzstādīšanas vietu var iestatīt tikai, kad visi zemāk minētie nosacījumi ir izpildīti:

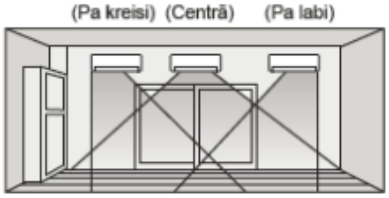
- Tālvadības pults ir izslēgta
- Nedēļas taimeris nav iestatīts
- Nedēļas taimeris nav rediģēts

Uzstādīšanas vietas izvēle

Obligāti pārvietojiet slīdkontakta slēdzi uz tālvadības pults stāvoklī, kas atbilst iekšējās iekārtas uzstādīšanas vietai.

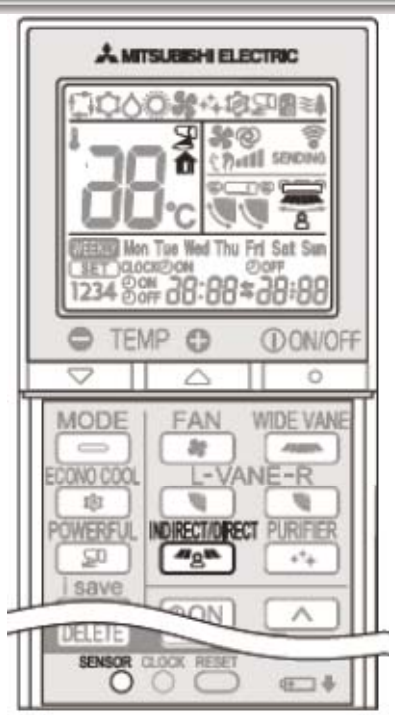
Uzstādīšanas vieta:

Pa kreisi: attālums no objektiem (sienas, skapja u. c.) līdz 50 cm no kreisās puses
Centrā: attālums no objektiem (sienas, skapja u. c.) virs 50 cm no kreisās un labās puses
Pa labi: attālums no objektiem (sienas, skapja u. c.) līdz 50 cm no labās puses



Zona	Pa kreisi	Centrs	Pa labi
Tālvadības pults displejs			

I-see režīma darbība



I-see vadības režīms

I-see vadības režīmā, telpas temperatūra tiek kontrolēta, balstoties uz uztveramo temperature.

1 Nospiediet SENSOR taustiņu COOL, DRY, HEAT un AUTO režīmu laikā, lai aktivizētu i-see vadības režīmu.

- Viegli nospiediet, izmantojot tievu instrument
- Tiek izgaismota ikona (darbību displeja daļā)
- Sākotnējais uzstādījums ir "aktīvs".

2 Nospiediet atkārtoti SENSOR, lai aktivizētu ABSENCE DETECTION.

- Tiek izgaismota ikona (darbību displeja daļā)

3 Nospiediet vēlreiz SENSOR, lai pārtrauktu i-see vadības režīmu.

Absence detection

Šī funkcija automātiski maina darbību uz elektroenerģijas taupības režīmu, kad neviens neatrodas telpā.

1 Lai aktivizētu šo funkciju, nospiediet SENSOR līdz tālvadības pults darbību displejā parādās ikona.

2 Nospiediet atkārtoti SENSOR, lai pārtrauktu ABSENCE DETECTION.

INDIRECT/DIRECT režīms

INDIRECT/DIRECT režīms piedāvā smalki noregulētu darbību, pēc iemītnieku atrašanās vietas telpā.

1 Nospiediet INDIRECT/DIRECT taustiņu, COOL, DRY, HEAT vai AUTO režīma laikā, lai aktivizētu INDIRECT/DIRECT režīmu. Šis režīms ir pieejams tikai tad, kad darbojas i-see vadības režīms.

2 Katru reizi nospiežot INDIRECT/DIRECT, INDIRECT/DIRECT mainās šādā secībā:

(INDIRECT): Iemītnieks tiks vismazāk pakļauts tiešajai gaisa plūsmai.

(DIRECT) Galvenokārt tiks kondicionēta iemītnieka apkārte.

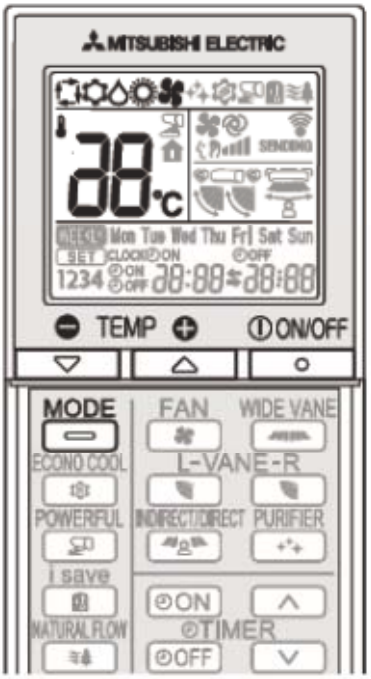
- Horizontālais un vertikālais gaisa plūsmas virziens tiks automātisksi izvēlēts.
- Ja Jūs joprojām jūtaties nekomfortabli, kad gaisa plūsmas virziens ir INDIRECT režīmā, noregulējiet gaisa plūsmas virzienu manuāli (7.lpp).

3 Atceļot i-see vadības režīmu, automātiski tiks atcelts INDIRECT/DIRECT režīms.

- INDIRECT/DIRECT režīms tiek atcelts arī tad, kad tiek nospiests VANE vai WIDE VANE taustiņš.

Piezīme:
Neaiztieciet i-see sensoru. Tas var izraisīt i-see sensora bojājumus.

DARBA REŽĪMU IZVĒLE



1 Nospiediet ON/OFF, lai uzsāktu darbu.

2 Nospiediet MODE, lai izvēlētos darba režīmu. Ar katru spiedienu režīmi mainās šādā secībā:

(AUTO) → (COOL) → (DRY) → (HEAT) → (FAN)

3 Nospiediet ⊕ vai ⊖, lai uzstādītu temperatūru. Ar katru nākamo spiedienu temperatūra paaugstinās vai pazeminās par 1oC.

Nospiediet ON/OFF, lai pārtrauktu darbību.

Piezīme:
Multi sistēmas darbība
Ar vienu ārējo bloku var darbināt divas vai vairākas iekšējās ierīces. Kad vienlaicīgi darbojas vairākas iekšējās ierīces, dzesēšanas/sausināšanas/ventilatoru un apkures darbības nevar veikt vienlaicīgi. Kad COOL/DRY/FAN tiek izvēlēts vienai ierīcei, un HEAT režīms – otrai, vai pretēji, tad pēdējā pārslēdzas uz gaidīšanas (standby) režīmu.

Darbības indikācijas lampiņa

Šī lampiņa parāda darbību, kuru veic ierīce

Indikācija	Darbība
☀ ☀	Gaidīšanas režīms (tikai multi sistēmas darbības laikā)

☀ Spīd ☀ Mirgo

Automātiskais režīms AUTO (automātiskā pārslēgšana)

Bloks izvēlas darba režīmu atbilstoši starpībai starp istabas un uzstādīto temperatūru AUTO režīmā bloks pārslēdz režīmu (COOL – HEAT), kad istabas temperatūras starpība salīdzinājumā ar uzstādīto temperatūru ir 2ºC un tā saglabājas ilgāk par 15 minūtēm.

Piezīme:
Multisistēmas modeļa darba laikā bloks var nepārslēgt COOL un HEAT režīmus. Šajā gadījumā iekšējais bloks pāriet gaidīšanas režīmā.

Dzesēšanas režīms COOL

Aukstais gaiss tiek padots pēc nepieciešamās temperatūras sasniegšanas. Neieslēdziet COOL režīmu, ja apkārtējā gaisa temperatūra ir zema (zem 10ºC). No bloka var pilēt kondensāts, kas var saslapināt vai bojāt mēbeles u.c.

Žāvēšanas režīms DRY

Gaisa mitruma samazināšana istabā. Iespējams nedaudz atdzesēt istabas gaisu. Darbojoties DRY režīmā, temperatūru uzstādīt nav iespējams.

Apsildes režīms HEAT

Siltais gaiss tiek padots pēc nepieciešamās temperatūras sasniegšanas.

Ventilatoru režīms FAN

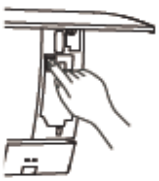
Tiek cirkulēts telpas gaiss.

Piezīme:
Pēc COOL/DRY režīmu darbības, ir rekomendēts darbināt FAN režīmu, lai izžāvētu iekšējās ierīces iekšpusi.

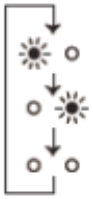
Avārijas ekspluatācija

Kad tālvadības pulti nav iespējams izmantot...

Avārijas ekspluatāciju var ieslēgt, piespiežot avārijas ekspluatācijas slēdzi (E.O.SW) uz iekšējā bloka.



Ar katru nākamo E.O.SW spiedienu darba režīmi tiek pārslēgti šādā secībā:
Darbības indikācijas lampiņa



Avārijas dzesēšana COOL

Avārijas apkure HEAT

Apturēta

Uzstādītā temperatūra: 24ºC
Ventilatora ātrums: vidējais
Horizontālais aizvars: auto

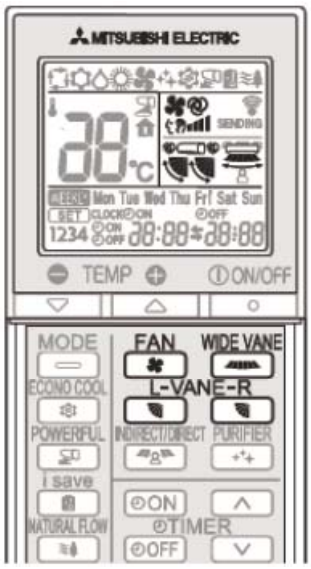
Piezīme:
Pirmās 30 darba minūtes ir testa posms. Temperatūras regulēšana nedarbojas, ventilatora ātrumam ir uzstādīts parametrs HIGH (augstais).

Atkārtotās autopalaišanas funkcija

Ja noticis elektropadeves pārtraukums vai arī tā tikusi atslēgta, iekārtai darbojoties, atkārtotās autopalaišanas funkcija automātiski regulē iekārtu, uzstādot darba režīmu, kas bija uzdots ar **tālvadības pults** palīdzību pirms elektropadeves atslēgšanas. Kad ir uzstādīts taimeris, tā uzstādījumi tiek atcelti, un bloks uzsāk darboties, kad elektropadeve tiek atjaunota.

Ja jūs nevēlaties izmantot šo funkciju, vērsieties pie servisa dienesta pārstāvja, jo vajadzēs mainīt iekārtas uzstādījumus.

VENTILATORA ĀTRUMA UN GAISA PLŪSMAS VIRZIENA REGULĒŠANA



Nospiediet FAN, lai izvēlētos ventilatora ātrumu. Ar katru nākamo spiedienu ventilatora ātrums mainās šādā secībā:

(AUTO) → (Silent) → (Low) → (Med.) → (High) → (Super High)

- Uzstādot AUTO funkciju, no iekšējās iekārtas atskan divi īsi skaņas signāli.
- Izmantojiet parametru (Ļoti augstais), lai ātrāk atvēsinātu/ sasildītu telpu.
- Ja strādājošā kondicionētāja skaņa traucē jūsu miegu, izmantojiet parametru (Zemais).

Piezīme:

Multi sistēmas darbība

Ja apkures režīmā tiek darbinātas vairākas iekšējās ierīces vienlaicīgi ar vienu ārējo ierīci, gaisa plūsmas temperatūra var būt zema. Šajā gadījumā mēs rekomendējam iestatīt ventilatoru ātrumu uz AUTO.

Nospiediet L-VANE-R, lai izvēlētos gaisa plūsmas virzienu. Ar katru nākamo spiedienu gaisa plūsmas virziens mainās šādā secībā:

(AUTO) (1) (2) (3) (4) (5) (SWING)

- Ir dzirdami divi īsi skaņu signāli no iekšējās ierīces, kad tiek izvēlēts AUTO režīms.
- Vienmēr izmantojiet tālvadības pulti, kad mainiet gaisa plūsmas virzienu. Veicot horizontālo lāpstiņu stāvokļa maiņu ar rokām, radīs ierīces bojājumus.
- Kad tiek ieslēgts ieslēgšanas slēdzis, horizontālo lāpstiņu pozīcija tiks atiestatīta aptuveni minūtes laikā, un tad sāksies darbība. Tas pats attiecas uz avārijas dzesēšanas darbību.
- Kad horizontālās lāpstiņas atrodas šķietami nenormālā stāvoklī, skatiet 12.lpp.
- Labās un kreisās horizontālās lāpstiņas iestatot vienā līmenī, nav iespējams saskaņot perfekti.

Nospiediet WIDE VANE, lai izvēlētos gaisa plūsmas horizontālo virzienu. Ar katru nākamo spiedienu gaisa plūsmas virziens mainās šādā secībā:

(SWING)

Gaisa plūsmas vertikālais virziens

(AUTO)

Lāpstiņas tiek iestatītas tādā stāvoklī, kurš ir efektīvāks gaisa plūsmas padevei. COOL/DRY: horizontālais stāvoklis. HEAT: pozīcija (4).

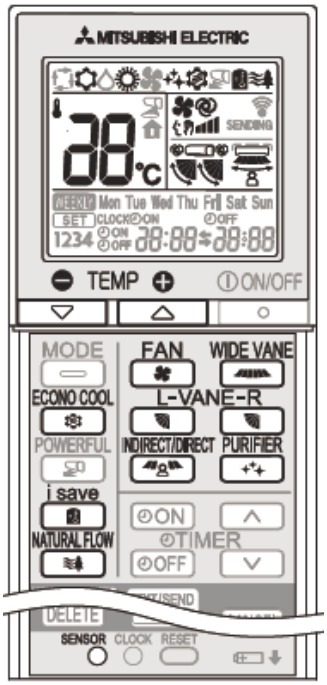
(Manuālais režīms)

Gaisa efektīvākai kondicionēšanai uzstādiet COOL/DRY augšējā pozīcijā,bet HEAT – zemākajā. Ja COOL/DRY (dzesēšana/žāvēšana) režīmā, lāpstiņas tiek iestatītas zemākajā pozīcijā, lāpsitņas automātiski pārvietojas horizontālā pozīcijā (3)pēc pusstundas vai stundas, lai novērstu kondensāta pilēšanu.

(Swing)

Lāpstiņas periodiski pārvietojas uz augšu un uz leju.

I-save darbības režīms



1 Nospiediet i save COOL, ECONO COOL vai HEAT režīmu laikā, lai izvēlētos i-save režīmu.

2 Iestatiet temperatūru, ventilatoru ātrumu un gaisa plūsmas virzienu.

- Nākamajā reizē, vienkārši nospiežot taustiņu i save, tiks uzstādītie šie paši iestatījumi.
- Ir iespējams saglabāt divus iestatījumus. (Viens COOL/ECONO COOL režīmam un viens HEAT režīmam)
- Izvēlieties telpai atbilstošo temperatūru, ventilatoru ātrumu un gaisa plūsmas virzienu.
- Parasti minimālā iestatītā temperatūra HEAT režīmam ir 16°C. Tomēr tikai i-save darbības laikā, zemāko temperatūru ir iespējams iestatīt 10 °C

3 Nospiediet vēlreiz i save, lai atceltu i-save darbību.

- I-save darbība tiek atcelta arī tad, kad tiek nospiesti MODE vai POWERFUL taustiņi.

I-save darbība

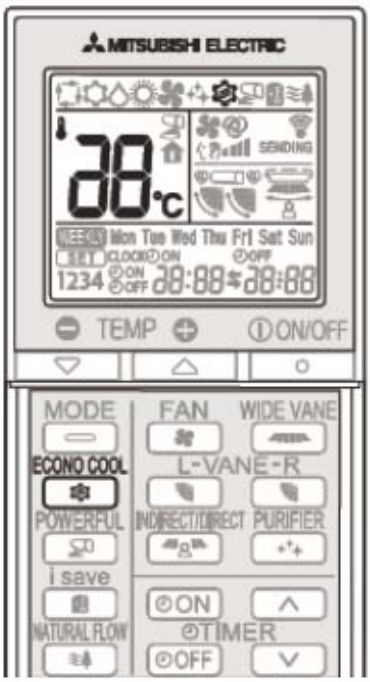
Lai vienkārši iestatītu atpakaļ funkciju, kas ļauj atsaukt ieteicamos iestatījumus, vienu reizi nospiediet i save. Nospiediet šo taustiņu vēlreiz un Jūs varēsiet atgriezties pie iepriekšējiem iestatījumiem.

Lietošanas piemēri:

1. Zemais elektroenerģijas patēriņa režīms
   Iestatiet 2 līdz 3 grādus siltāku temperatūru COOL režīmā un 2-3 grādus vēsāku temperatūru HEAT režīmā. Šis iestatījums ir piemērots neapdzīvotām telpām un laikā, kad Jūs guļat.
2. Biežāk lietoto iestatījumu saglabāšana

Saglabājiet Jūsu izvelētos iestatījumus COOL/ ECONO COOL un HEAT režīmiem. Tas ļaus Jums vienkārši izvēlēties iestatītos uzstādījumus ar viena taustiņa nospiešanu.

ECONO COOL darbības režīms



COOL režīmā nospiediet ECONO COOL 5. lpp., lai ieslēgtu ECONO COOL funkciju.

Atbilstoši iekārtas temperatūrai dažādos ciklos iekārta darbosies vertikālas šūpošanās režīmā. Uzdotā temperatūra automātiski tiek uzstādīta augstāka par 2ºC.

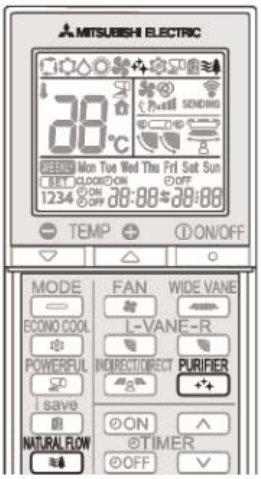
Vēlreiz nospiediet ECONO COOL, lai atceltu šo funkciju.

- Nospiežot VANE, ECONO COOL funkcija arī tiek atcelta.

Ko nozīmē ECONO COOL funkcija?

Gaisa plūsmas šūpošanās (virziena izmaiņas) piešķir papildu svaiguma sajūtu, salīdzinot ar pastāvīgā virziena gaisa plūsmu. Tāpēc, neskatoties uz to, ka uzdotā temperatūra automātiski tiek uzstādīta augstāka par 2ºC, pastāv iespēja veikt dzesēšanas operāciju un uzturēt komfortablus apstākļus. Rezultātā iespējams ietaupīt elektroenerģiju.

Dabiskās plūsmas darbības režīms



COOL vai FAN režīma laikā (6.lpp), nospiediet taustiņu NATURAL FLOW, lai uzsāktu Dabiskās plūsmas (Natural Flow) režīma darbību.

Nospiediet vēlreiz NATURAL FLOW, lai atceltu Dabiskās plūsmas režīma darbību.

* Dabiskās plūsmas režīma darbība tiek atcelta arī tad, ja tiek nospiests POWERFUL vai ECONO COOL taustiņš.

Kas ir „DABISKĀ PLŪSMA”?

Laika gaitā gaisa plūsma kļūs daudz līdzīgāka dabiskajai vēja plūsmai. Telpas iemītnieki netiks pakļauti tiešai gaisa plūsmai un līdz ar to jutīsies daudz ērtāk.

Piezīme:

Tā kā ventilatoru ātrums pastāvīgi mainās Dabiskās plūsmas režīma darbības laikā, mainās arī plūsmas ātrums un temperatūra. Tā nav iekārtas disfunkcija.

Gaisa attīrīšanas režīma darbība

Nospiediet PURIFIER, lai uzsāktu Gaisa attīrīšanas režīma darbību.

* Ieslēdzas AIR PURIFYING lampiņa (Displeja daļā).

Nospiediet PURIFIER atkārtoti, lai atceltu Gaisa attīrīšanas darbību.

* AIR PURIFYING lamiņa izslēdzas (Displeja daļā).

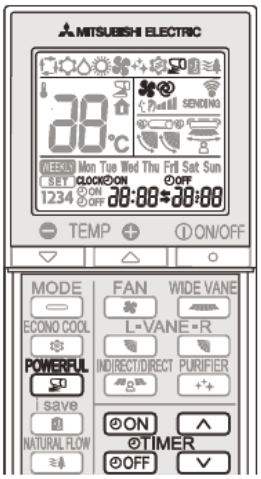
Kas ir „GAISA ATTĪRĪŠANAS REŽĪMS”?

Gaisa attīrīšanas darbības laikā iekšējā bloka iebūvētā ierīce samazina lidojošas sēnītes, vīrusus, pelējumu un alergēnus.

Piezīme:

- Nekad neaiztieciet gaisa attīrīšanas ierīci tās darbības laikā. Lai gan gaisa attīrīšanas ierīcei ir drošību veicinošs dizains, šīs ierīces aizskaršana var radīt nelaimi, jo ierīce izlādē augstsprieguma elektrību.
- Gaisa attīrīšanas režīma laikā var būt šņākšana. Šī skaņa rodas, kad plazma tiek izlādēta. Tas nav ierīces bojājums.
- Gaisa attīrīšanas lampiņa neiedegas, ja priekšējais panelis nav kārtīgi aiztaisīts.

Jaudīgais darbības režīms



COOL vai HEAT režīma laikā (6.lpp), nospiediet taustiņu POWERFUL, lai uzsāktu Jaudīgā (Powerful) režīma darbību.

Ventilatoru ātrums:	Sevišķi jaudīgs ātrums Powerful režīmam
Horizontālās lāpstiņas:	Iestatiet pozīciju vai novirziet gaisa plūsmu uz leju AUTO uzstādījuma laikā

* Temperatūru nav iespējams iestatīt Jaudīgā režīma darbības laikā

Vēlreiz nospiediet POWERFUL, lai atceltu Jaudīgā režīma darbību.

* Jaudīgias režīms tiek automātiski atcelts 15 minūšu laikā, ja tiek nospiests ON/OFF, FAN, ECONO COOL, NATURAL FLOW vai i-save taustiņš.

Taimera darbība (Taimera ieslēgš./izslēgš.)

1 Nospiediet ON vai OFF ierīces darbības laikā, lai iestatītu taimeri.

ON (Ieslēgšanās taimeris): Iestatītajā laikā ierīce ieslēdzas.

OFF (Izslēgšanās taimeris): Iestatītajā laikā ierīce izslēdzas.

* **Mirgo ON vai OFF.**

*** Pārliecinieties, ka ir iestatīts pareizais laiks un diena (3.lpp)**

2 Nospiediet ∧ (palielināt) un ∨ (samazināt), lai iestatītu taimera laiku.

Katru reizi nospiežot šos taustiņus, iestatītais laiks palielinās vai samazinās ar 10 minūšu intervālu.

* Iestatiet taimeri, kamēr mirgo viena no šīm lampiņām ON OFF.

3 Nospiediet vēlreiz ON vai OFF, lai atceltu taimeri.

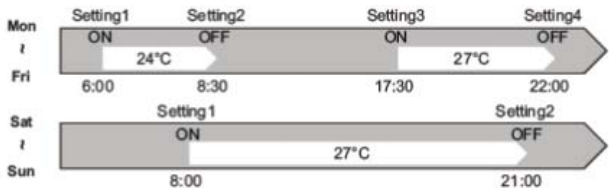
Piezīme:

- Ieslēgšanas un izslēgšanas taimerus var iestatīt kopā. zīme norāda taimera darbību secību.
- Ja rodas strāvas zudums, ieslēgšanas/izslēgšanas taimera iestatīšanas laikā, skatieties 6.lpp „Automātiskā atiestatīšanas funkcija” (Auto restart).

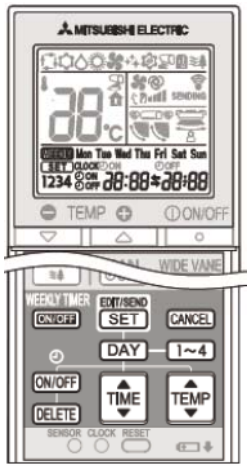
Nedēļas taimera darbība

* Maksimāli 4 ieslēgšanas vai izslēgšanas taimeri var tikt iestatīti katrai nedēļas dienai individuāli.
* Maksimāli 28 ieslēgšanas vai izslēgšanas taimeri var tikt iestatīti nedēļai.

Piemērs: Ierīce darba dienās darbojas ar 24°C no iemītnieku mošanās brīža līdz iziešanai no mājas un no pārnākšanas mājās līdz iešanai gulēt darbojas ar 27°C .



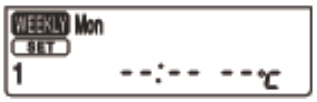
Piezīme:
Vienkāršā ieslēgšanas/izslēgšanas taimera iestatījumi ir pieejami, ja ir ieslēgts nedēļas taimeris. Šajā gadījumā prioritāte būs ieslēgšanas/izslēgšanas taimerim, nedeļas taimeris atsāks savu darbību, kad ieslēgšanas/izslēgšanas taimeris tiks izpildīts.



Nedēlas taimera iestatītšana

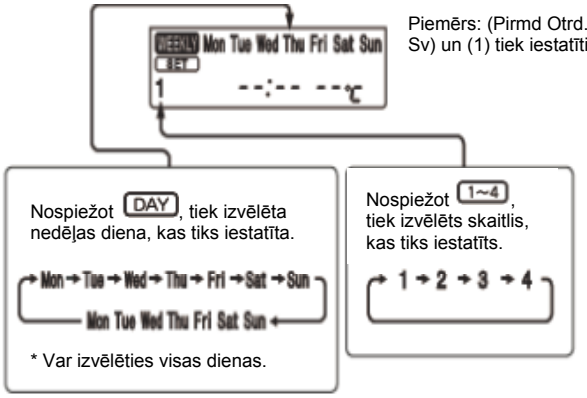
* Pārliecinieties, ka esošais laiks un diena ir iestatīti pareizi.

1 Nospiediet SET, lai ievadītu nedēļas taimera iestatītjumus.

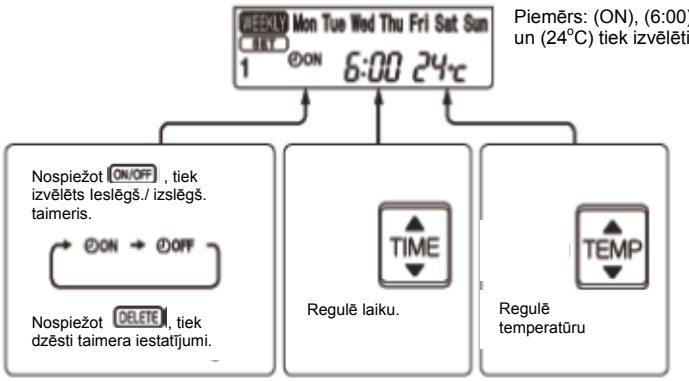


* SET mirgo

2 Nospiediet DAY un 1~4, lai iestatītu dienu un skaitli.



3 Nospiediet ON/OFF, TIME un TEMP, lai iestatītu ieslēgšanu/izslēgšanu, laiku un temperatūru.



* Turiet nospiestu taustiņu, lai mainītu laiku ātrāk.

Nospiediet DAY un 1~4, lai turpinātu iestatīt taimeri citām nedēļas dienām un/vai citiem skaitļiem.

4 Nospiediet SET, lai pabeigtu un pārraidītu nedēļas taimera iestatījumus.

* mirgojošā ikona SET izdziest un tiek parādīts esošais laiks.

Piezīme:

- Nospiediet SET, lai pārraidītu nedēļas taimera iestatīto informāciju uz iekšējo ierīci. Pavērsiet tālvadības pulti pret iekšējo ierīci 3sekundes.
- Kad iestatāt taimeri vairākām nedēļas dienām vai vairākiem skaitļiem, pēc katra iestatījuma nav nepieciešams spiest SET. Nospiediet šo taustiņu tikai vienu reizi, kad visi iestatījumi ir pabeigti. Visi nedēļas taimera iestatījumi tiks saglabāti.
- Nospiediet SET, lai aktivizētu nedēļas taimera iestatīšanas režīmu, un nospiediet un turiet 5 sekundes taustiņu DELETE, lai izdzēstu visus nedēļas taimera iestatījumus. Pavērsiet tālvadības pulti pret iekšējo ierīci.

5 Nospiediet WEEKLY TIMER ON/OFF, lai ieslēgtu nedēļas taimeri (iedegsies WEEKLY)
* Kad tiek ieslēgts nedēļas taimeris, iedegas tā diena, kurai taimera uzstādījumi ir pabeigti.

Nospiediet WEEKLY TIMER ON/OFF vēlreiz, lai izslēgtu nedēļas taimeri (WEEKLY vairs nedegs).

Piezīme:
Saglabātie iestatījumi netiks nodzēsti, ja nedēļas taimeris ir izslēgts.

Nedēļas taimera iestatījumu pārbaude

1 Nospiediet SET, lai aktivizētu nedēļas taimera iestatījumu režīmu.
* SET mirgo

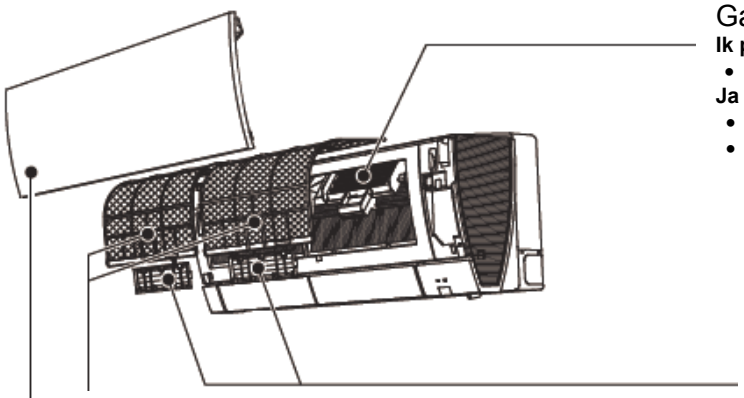
2 Nospiediet DAY vai 1~4, lai apskatītu noteikto dienu vai skaitli.

Nospiediet CANCEL, lai izietu no taimera iestatījumiem.

Piezīme:
Kad tiek izvēlētas visas nedēļas dienas, lai apskatītu to iestatījumus un dienām ir dažādi iestatījumi, displejā būs redzams --:-- --°C.

Instrukcijas:

• Pirms tīrīšanas atslēdziet barošanas avotu vai izslēdziet strāvas atslēdzēju.
• Nepieskarieties ar rokām pie metāla detaļām.
• Aizliegts izmantot šķīdinātāju, benzīnu, pulēšanas pulveri vai insekticīdus.
• Izmantojiet tikai maigi iedarbojošos tīrīšanas līdzekļus.
• Žāvēšanai aizliegts izmantot tiešo saules gaismu, siltuma vai liesmas avotus.
• Aizliegts izmantot ūdeni, kura temperatūra augstāka par 50°C.



Gaisa filtrs

- Tīriet rezi 2 nedēļās
- Notīriet netīrumus ar putekļu sūcēju vai noskalojiet ar ūdeni
- Pēc noskalošanas ar ūdeni, nosusiniet to labi ēnainā vietā.

Gaisa attīrīšanas ierīce

Ik pa 3 mēnešiem:
- Notīrīt netīrumus ar putekļu sūcēju.

Ja netīrumus nevar notīrīt ar putekļu sūcēju:
- Iemērc filtru ar rāmi mēreni siltā ūdeni un noskalo to.
- Pēc noskalošanas, kārtīgi to nosusiniet ēnā.

Gaisa attīrīšanas filtrs (Elektrostatisks, antialerģisks enzīmu filtrs, zils)

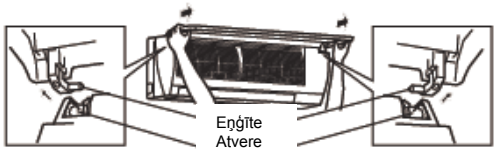
Ik pa 3 mēnešiem:
- Notīrīt netīrumus ar putekļu sūcēju.

Ja netīrumus nevar notīrīt ar putekļu sūcēju:
- Iemērc filtru ar rāmi mēreni siltā ūdeni un noskalo to.
- Pēc noskalošanas, kārtīgi to nosusiniet ēnā.

Katru gadu:
- Nomainiet to ar jaunu gaisa attīrīšanas filtru, lai sasniegtu labāku sniegumu.
- Detaļas numurs MAC-2330FT-E

Pavelciet, laizņemtu gaisa filtru

Priekšējais panelis



1. Paceliet priekšējo paneli, līdz ir dzirdams klikšķis.
2. Piespiediet eņģītes un pavelciet, kā ir parādīts zīmējumā.
   - Noslaukiet ar mīkstu lupatiņu vai noskalojiet ar ūdeni.
   - Neiemērciet ūdenī ilgāk par 2 stundām.
   - Labi nožāvējiet ēnainā vietā.
3. Pielieciet atpakaļ priekšējo paneli, veicot pretējas darbības, kā noņemot to. Aizveriet cieši priekšējo paneli un nospiediet pozīciju, kas norādīta ar bultām.

(Atsvaidzinošais filtrs)

Ik pa 3 mēnešiem:
- Notīrīt netīrumus ar putekļu sūcēju.

Ja netīrumus nevar notīrīt ar putekļu sūcēju:
- Iemērc filtru ar rāmi mēreni siltā ūdenī (30 līdz 40°C) uz 15 minūtēm un kārtīgi noskalo to.
- Pēc noskalošanas, kārtīgi to nosusiniet ēnā.
- Atsvaidzinošās īpašības atjaunojas pēc filtra tīrīšanas.

Ja netīrumus vai smaku nevar iztīrīt:
- Nomainiet to ar jaunu gaisa atsvaidzinošo filtru.
- Detaļas numurs MAC-3000FT-E

Svarīgi!

- Tīriet filtrus regulāri, lai tie darbotos nevainojami un lai samazinātu elektrības patēriņu.
- Netīri filtri izraisa kondensātu siltumsūknī, kas var radīt pelējuma sēnīti. Tāpēc ir ieteicams tīrīt filturs ik pa 2 nedēļām.
- Neaiztieciet i-see sensoru.
- Gaisa attīrīšanas ierīce drošības apsvērumu dēļ nedarbojas pāris minūtes pēc darbības uzsākšanas vai tad, kad priekšējais panelis ir atvērts/aizvērts.
- Gaisa attīrīšanas ierīci nedrīkst izjaukt.
- Gaisa attīrīšanas ierīcei drīkst aizskart tikai rami.

JA LIEKAS, KA IEKĀRTA IR BOJĀTA

Ja arī pēc šo pārbaužu veikšanas iekārta neatsāk normāli funkcionēt, pārtrauciet tās ekspluatāciju un vērsieties pie sava izplatītāja.

Pazīme	Izskaidrojums un pārbaudes punkti
Iekšējā ierīce	
Iekārta nedarbojas	• Vai ir ieslēgts strāvas pārtraucējslēdzis? • Vai ierīce ir pievienota elektrotīklam? • Vai ieslēgšanas taimeris ir iestatīts? (9. lpp)
Horizontālās lāpstiņas nekustas	• Vai horizontālās un vertikālās lāpstiņas ir pareizi uzstādītas? • Vai ventilatoru aizsargs nav deformēts? • Kad strāvas pārtraukšanas slēdzis ir ieslēgts, horizontālo lāpstiņu pozīcija tiks iestatīta aptuveni minūtes laikā. Kad tas būs izdarīts, normāla horizontālo lāpstiņu darbība atjaunosies. Tas pats notiks avārijas dzesēšanas režīmā.
Mēģinot atkārtoti palaist iekārtu, tā nereaģē uz vadības komandām aptuveni 3 minūtes.	• Tā ir iekārtas aizsargfunkcija, kas tiek ieslēgta atbilstoši mikroprocesora instrukcijām. Lūdzu, uzgaidiet.
No iekšējā bloka gaisa pūšanas atveres nāk neliela migla.	• Vēsais gaiss, kas nāk no iekārtas, strauji atdzesē gaisa mitrumu telpās, un veidojas dūmaka.
HORIZONTAL VANE šūpošanās režīms apstājas uz kādu laiku, tad sākas no jauna.	• Tas ir nepieciešams, lai nodrošinātu normālu HORIZONTAL VANE darbošanos šūpošanās režīmā.
Ja COOL/DRY/FAN rezīmos tiek izvēlēts SWING režīms, zemākā horizontālā lāpstiņa nekustas	• Tas ir normāli, ka zemākā horizontālā lāpstiņa nekustas, kad ir izvēlēts SWING režīms COOL/DRY/FAN režīmu laikā.
Darbojoties mainās gaisa plūsmas virziens. Horizontālās lāpstiņas virziens nav regulējams ar tālvadības pults palīdzību.	• Iekārtai darbojoties COOL vai DRY režīmā 0,5 vai 1 stundas laikā, ja gaisa plūsma ir orientēta uz leju, lai izvairītos no kondensāta pilēšanas un caursūkšanās, plūsmas virziens automātiski tiek orientēts stāvoklī (1). • Darbojoties apsildes režīmā, ja gaisa plūsmas temperatūra ir pārāk zema, vai atlaidināšanas laikā horizontālais aizvars automātiski nonāk horizontālā stāvoklī.
Darbojoties apsildes režīmā, iekārta pārtrauc darbu apmēram uz 10 minūtēm.	• Notiek ārējā bloka atlaidināšana. Šī darbība ilgst ne vairāk par 10 minūtēm, lūdzu, uzgaidiet. (Ja ārējā gaisa temperatūra ir pārāk zema un mitrums ir pārāk liels, veidojas migla.)
Ieslēdzot elektrību, iekārta automātiski sāk darboties, taču nereaģē uz tālvadības pulti.	• Šo modeļu kondicionētāji ir aprīkoti ar atkārtotās autopalaišanas funkciju. Ja strāva bijusi izslēgta, nepārtraucot iekārtas darbošanos ar tālvadības pulti, tad, nākamreiz ieslēdzot, iekārta automātiski sāks darboties režīmā, kas bija uzstādīts ar tālvadības pults palīdzību pirms strāvas izslēgšanas. Sk. Sadaļu „Atkārtotās auto palaišanas funkcija". (6.lpp)
Divas horizontālās lāpstiņas saskaras. Tās ir nenormālā pozīcijā. Horizontālās lāpstiņas neatgriežas pareizā „aizvērtā" pozīcijā.	Veiciet vienu no tālāk minētajām darbībām: • Izslēdziet un ieslēdziet strāvas pārtraucējslēdzi. Pārliecinieties, ka horizontālās lāpstiņas ieņem pareizo, aizvērto pozīciju. • Uzsāciet un pārtrauciet ārkārtas dzesēšanas režīmu un pārliecinieties, ka horizontālās lāpstiņas ieņem pareizo, aizvērto pozīciju.
COOL/DRY režīmā, kad telpas temperatūra pietuvojas uzstādītajai temperatūrai, ārējā ierīce pārstāj darboties, un iekšējā ierīce darbojas ar zemu ātrumu.	• Kad istabas temperatūra atšķiras no iestatītās temperatūras, iekšējais ventilators uzsāk darbību saskaņā ar tālvadības pults iestatījumiem.
Iekšējā ierīce laika gaitā maina krāsu.	• Ja arī plastmasa paliek dzeltena, dažādu faktoru ietekmē (ultravioletā gaisma un temperatūra), tas nekādi neietekmē preces funkcionēšanas kvalitāti.
Multisistēmu modelis	
Ja multisistēmu modelī kāda no iekšējām iekārtām netiek izmantota, tā uzsilst. Varētu būt dzirdama skaņa, kas līdzīga plūstoša ūdens skaņai.	• Neliels aukstuma nesēja daudzums tomēr tiek padots iekšējā iekārtā arī tad, ja tā šobrīd nedarbojas.
Ja izvēlēts apsildes režīms, funkcionēšana uzreiz nesākas.	• Ja operācija sākas ārējās iekārtas atlaidināšanas laikā, siltā gaisa izpūšanai vajadzēs vairākas minūtes (ne vairāk par 10 minūtēm).
Ārējā iekārta	
Ārējās iekārtas ventilators negriežas pat tad, kad darbojas kompresors. Pat tad, kad ventilators sāk griezties, tas ātri apstājas.	• Dzesēšanas režīmā, ja ārējā gaisa temperatūra ir zema, ventilators var ieslēgties un izslēgties, lai uzturētu pietiekamu dzesēšanas jaudu.
No ārējās iekārtas tek ārā ūdens.	• Darbojoties COOL (dzesēšanas) un DRY (žāvēšanas) režīmā, notiek cauruļu un to savienojumu atdzesēšana, kas izraisa mitruma kondensāciju. • Darbojoties apsildes režīmā, uz siltummaiņa izveidojies kondensāts noplūst uz leju. • Darbojoties apsildes režīmā atlaidināšanas operācijas laikā, ūdens, kas aizsalis uz ārējā bloka, izkūst un notek uz leju.
No ārējās iekārtas nāk balti dūmi.	• Darbojoties apsildes režīmā, tvaiki, kas rodas atlaidināšanas rezultātā, izskatās pēc baltiem dūmiem.

Pazīme	Izskaidrojums un pārbaudes punkti
Tālvadības pults	
Uz tālvadības pults displeja nav attēla, vai arī displejs ir kļuvis tumšs. Iekšējā iekārta nereaģē uz pults signāliem.	• Pārbaudiet, vai nav izlādējušās baterijas? (3.lpp) • Iespējams, uzstādot baterijas, netika ievērota polaritāte (+/-)? (3.lpp) • Iespējams, ir piespiestas kādas pogas citu elektroaparātu tālvadības pultī?
Nesilda vai nedzesē	
Nepietiekama telpas dzesēšana vai apsilde.	• Pārbaudiet, vai temperatūra ir uzstādīta pareizi? (6.lpp) • Pārbaudiet, vai ventilators ir uzstādīts pareizi? Palieliniet tā ātrumu. (7.lpp) • Pārbaudiet, vai filtrs ir tīrs? (11.lpp) • Pārbaudiet, vai ventilators un iekšējās iekārtas siltummainis ir tīri? • Iespējams, iekšējās vai ārējās iekārtas gaisa ņemšanas vai gaisa pūšanas atvere ir bloķēta? • Iespējams, ir atvērts logs vai durvis?
Telpa netiek pietiekami labi dzesēta.	• Ja telpā tiek izmantots ventilators vai gāzes plīts, kondicionētāja, kas darbojas dzesēšanas režīmā, slodze palielinās, kā rezultātā dzesēšanas efektivitāte samazinās. • Ja ārējā gaisa temperatūra ir augsta, dzesēšanas efektivitāte var nebūt pietiekama.
Telpa netiek pietiekami labi apsildīta.	• Ja ārējā gaisa temperatūra ir zema, apsildes efektivitāte var samazināties.
Darbojoties apskures režīmā, gaiss neizplūst uzreiz.	• Uzgaidiet, kamēr iekārta sagatavosies siltā gaisa izpūšanai.
Gaisa plūsma	
Gaisam, kas nāk ārā no iekšējās iekārtas, ir specifiska smaka.	• Pārbaudiet, vai filtrs ir tīrs?(11.lpp) • Pārbaudiet, vai ventilators un iekšējās iekārtas siltummainis ir tīri? • Iekārta iesūc sienu, paklāju, mēbeļu, audumu smaržas un smakas un izpūš tās kopā ar gaisu.
Skaņa	
Dzird krakšķēšanu.	• Krakšķēšana izskaidrojama ar priekšējā paneļa u.c. iekārtas detaļu paplašināšanos/sašaurināšanos temperatūras izmaiņu dēļ.
Dzird klunkšķēšanu/ burbuļojošu skaņu	• Šāda skaņa ir dzirdama, kad, ieslēdzot nosūcēju vai ventilatoru, drenāžas šļūtenē iesūcas ārējais gaiss, kas izraisa arī ūdens strūklas parādīšanos no drenāžas šļūtenes. Šo skaņu var dzirdēt arī stipra vēja laikā, kad ārējais gaiss ar spēku ielaužas drenāžas šļūtenē.
No iekšējās ekārtas dzird mehānisku skaņu.	• Šāda skaņa parādās, ieslēdzoties/izslēdzoties ventilatoram vai kompresoram.
Dzird plūstoša ūdens skaņu.	• Tā ir iekārtas caurulēs plūstošā ūdens aukstuma nesēja vai ūdens kondensāta skaņa.
Dažreiz dzird šņācošu skaņu.	• Šāda skaņa dzirdama, kad mainās aukstuma nesēja plūsma iekārtā.
Taimeris	
Nedēļas taimeris nedarbojas atbilstoši iestatījumiem	• Vai ir iestatīts ieslēgšanas/ izslēgšanas taimeris? (9.lpp) • Pārnesiet nedēļas taimera iestatījumu informāciju uz iekšējo ierīci atkārtoti. Ja informācija ir veiksmīgi nosūtīti, no iekšējās ierīces ir dzirdams ilgs skaņas signāls. Ja sūtīšana nav izdevusies, ir dzirdami 3 īsi skaņas signāli. (10.lpp) • Ja ir bijis strāvas zudums, iekšējās ierīces pulkstenis būs nepareizs, līdz ar to nedēļas taimeris strādās nepareizi. Pārliecinieties, ka signāls no tālvadības pults sasniedz iekšējo ierīci (3.lpp)
Ierīce uzsāk/ pārtrauc darbu pati no sevis.	• Vai ir iestatīts nedēļas taimeris? (10.lpp)

Šādos gadījumos ir nepieciešams pārtraukt kondicionētāja darbu un vērsties pie sava izplatītāja.

• Ja no iekšējā bloka sūcas ūdens.
• Ja mirgo augšējā darba indikatorlampiņa.
• Ja bieži nostrādā strāvas pārtraucējs.
• Signāls no tālvadības pults netiek uztverts telpā, kur uzstādītas luminiscentās lampas, ko IESLĒDZ/IZSLĒDZ ar elektroniskās iekārtas palīdzību (invertora tipa luminiscentās lampas u. c.).
• Darbojoties gaisa kondicionētājam, var rasties traucējumi radio vai televīzijas raidījumu uztveršanā. Lai nodrošinātu normālu uztveršanu, iespējams, būs vajadzīgs pastiprinātājs.
• Ja dzird neparastas skaņas.

JA PLĀNOJAT ILGĀKU LAIKA PERIODU KONDICIONĒTĀJU NEIZMANTOT

1 COOL režīmā manuāli uzstādiet visaugstāko temperatūru un ļaujiet tam darboties 3–4 stundas.

Šajā laikā iekārtas iekšējās daļas izžūs.

2 Nospiediet ⏻ON/OFF 0 lai apturētu operāciju.

3 Izslēdziet strāvas pārtraucēju tīklā un/vai atvienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas.

4 Izņemiet no tālvadības pults visas baterijas.

Atkārtoti izmantojot gaisa kondicionētāju:

1 Attīriet gaisa filtru. (11.lpp)

2 Pārliecinieties, ka gaisa ņemšanas un gaisa pūšanas atveres iekšējā/ārējā iekārtā nav aizbloķētas.

3 Pārbaudiet, vai zemējums ir pieslēgts pareizi.

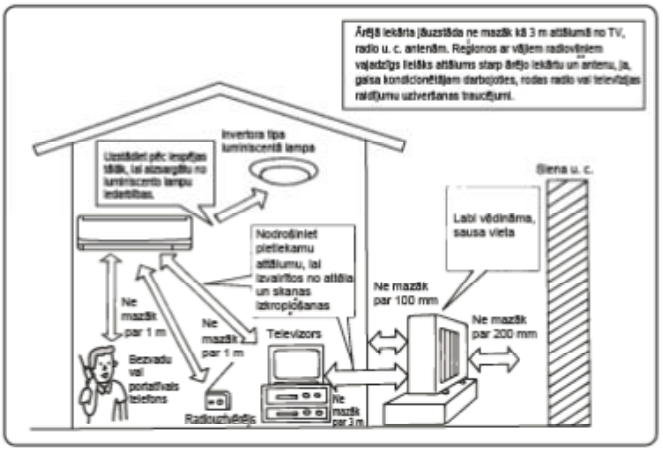
4 Atsaucieties uz Sagatavošanās pirms darbības uzsākšanas un sekojiet instrukcijām (sk. 3.lpp)

UZSTĀDĪŠANAS VIETA UN ELEKTROMONTĀŽAS DARBI

Uzstādīšanas vieta

Jāizvairās no kondicionētāja uzstādīšanas šādās vietās:

- Vietās, kur ir daudz motoreļļas.
- Vietās, kur ir daudz sāls, piemēram, jūras piekrastē.
- Vietās, kur veidojas sērūdeņradis, piemēram, karsto avotu tuvumā.
- Vietās, kur tiek izmesti naftas produkti vai ir bagātīgi naftas izgarojumi.
- Vietās, kur ir augstfrekvences vai bezvadu iekārtas.
- Vietās, kur ārējās iekārtas gaiss tiek bloķēts.
- Vietās, kur veiktās operācijas skaņa vai ārējās iekārtas skaņa nonāk līdz blakus mājai.



Elektromontāžas darbi

- Nodrošiniet atsevišķu tīkla kontūru kondicionētāja barošanai.
- Obligāti ievērojiet pieļaujamo strāvas pārtraucēja jaudu.

Ja rodas kādi jautājumi, jāvēršas pie sava izplatītāja.

TEHNISKIE PARAMETRI

Modelis	Sistēma		MSZ-FH25VE(HZ)		MSZ-FH35VE (HZ)	
	Iekšējā ierīce		MSZ-FH25VE		MSZ-FH35VE	
	Ārējā ierīce		MUZ-FH25VE (HZ)		MUZ-FH35VE (HZ)	
Funkcija			Dzesēšana	Apkure	Dzesēšana	Apkure
Elektrības padeve			~/N, 230 V, 50 Hz			
Jauda		kW	2.5	3.2	3.5	4.0
Ieejas jauda		kW	0.485	0.580	0.82	0.8
Svars	Iekšējai ierīcei	Kg	13.5			
	Ārējai ierīcei	Kg	37			
Dzesinātāja (R410A) apjoms		Kg	1.15			
IP kods	Iekšējai ierīcei		IP 20			
	Ārējai ierīcei		IP 24			
Atļautais max. darba spiediens	LP ps	MPa	1.64			
	HP ps	MPa	4.15			
Trokšņa līmenis	Iekšējā (Ļoti augsts/Augsts/ Vidējs/ Zems/ Klusums)	dB (A)	42/36/29/23/20	44/36/29/24/20	42/36/29/24/21	44/36/29/24/21
	Ārējā	dB (A)	46	49	49	50

Garantētais darbības diapazons

		Iekšējā ierīce	Ārējā ierīce	
			MUZ-FH25/35VE	MUZ-FH25/35VEHZ
Dzesēšana	Augstākā robeža	32°C DB 23°C WB	46°C DB -	46°C DB -
	Zemākā robeža	21°C DB 15°C WB	-10°C DB -	-10°C DB -
Apkure	Augstākā robeža	27°C DB -	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Zemākā robeža	20°C DB -	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

Piezīme:

1. Vērtējuma nosacījumi
   Dzesēšana – Iekšējā ierīce: 27°C DB, 19°C WB
   Ārējā ierīce: 35°C DB
   Apkure – Iekšējā ierīce: 20°C DB
   Ārējā ierīce: 7°C DB, 6°C WB
2. Trokšņa līmeņa mērījumi tika veikti saskaņā ar JIS C9612 un ISO 5151 (T1).