



## SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS INDOOR UNIT

MSZ-LN18VG2W MSZ-LN25VG2W MSZ-LN35VG2W MSZ-LN50VG2W MSZ-LN60VG2W  
MSZ-LN25VG2V MSZ-LN35VG2V MSZ-LN50VG2V MSZ-LN60VG2V  
MSZ-LN25VG2R MSZ-LN35VG2R MSZ-LN50VG2R MSZ-LN60VG2R  
MSZ-LN25VG2B MSZ-LN35VG2B MSZ-LN50VG2B MSZ-LN60VG2B



ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Українська

# ЗМІСТ

■ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	1
■ УТИЛІЗАЦІЯ	3
■ НАЗВИ ОКРЕМІХ ЧАСТИН ПРИЛАДУ	4
■ ПІДГОТОВКА ПРИЛАДУ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ	5
■ РОБОТА ДАТЧИКА I-SEE	6
■ ВИБІР РЕЖИМІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	7
■ РЕГУлювання швидкості вентилятора та напрямку повітряного потоку	8
■ РЕЖИМ AIRFLOW CONTROL	9
■ РЕЖИМ ABSENCE DETECTION	9
■ РОБОТА В РЕЖИМІ I-SAVE	10
■ РОБОТА ECONO COOL	10
■ РЕЖИМ NIGHT MODE (НІЧНИЙ РЕЖИМ)	11
■ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ	11
■ РЕЖИМ POWERFUL	12
■ РОБОТА ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ON/OFF)	12
■ РОБОТА ТИЖНЕВОГО ТАЙМЕРА	13
■ ЧИЩЕННЯ	14
■ НАЛАШТУВАННЯ ІНТЕРФЕЙСУ Wi-Fi	15
■ ЯКЩО ЗДАЄТЬСЯ, що ПРИЛАД НЕСПРАВНИЙ	16
■ АВАРІЙНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ	18
■ ЯКЩО КОНДИЦІОНЕР ПЛАНУЄТЬСЯ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ТРИВАЛИЙ ЧАС	18
■ ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ПОВТОРНОГО ЗАПУСКУ	18
■ МІСЦЕ ВСТАНОВЛЕННЯ І ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ	18
■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	19

## ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

### Значення символів на внутрішньому та зовнішньому блоці

	УВАГА! (небезпека займання)	У цьому пристрої використовується займистий холдоагент. У разі витоку холдоагенту та його контакту з вогнем або джерелом тепла утворюється шкідливий газ і виникає небезпека займання.
	Уважно прочитайте ці ІНСТРУКЦІЇ з ЕКСПЛУАТАЦІЇ перед початком використання кондиціонера.	
	Персонал обслуговування зобов'язаний уважно прочитати ІНСТРУКЦІЇ з ЕКСПЛУАТАЦІЇ та ПОСІБНИК З УСТАНОВЛЕННЯ перед початком робіт.	
	Додаткову інформацію можна знайти в ІНСТРУКЦІЯХ з ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ПОСІБНИКУ З УСТАНОВЛЕННЯ та подібних документах.	

- Оскільки цей виріб містить деталі, що обертаються або здатні уразити електричним струмом, обов'язково прочитайте ці «Правила техніки безпеки» перед початком використання.
- Обов'язково дотримуйтесь інструкцій, що позначено позначкою «Обережно», оскільки вони містять інформацію, важливу для вашої безпеки.
- Після ознайомлення з цим посібником зберігайте його разом із посібником з монтажу в зручному місці, де його легко можна буде знайти у випадку потреби.

#### Позначки та їхнє значення

- УВАГА! У разі неправильного поводження з пристадом є високий ризик серйозної небезпеки, наприклад загибелі, важких травм тощо.
- ОБЕРЕЖНО! Неправильне поводження може привести за певних обставин до серйозної небезпеки.

#### Значення символів, що використовуються в цьому посібнику

	: Суворо забороняється.
	: Ретельно дотримуйтесь інструкцій.
	: Забороняється встремляти пальці або палички тощо.
	: Забороняється ставати на внутрішній/зовнішній прилад або ставити на них будь-які предмети.
	: Небезпека ураження електричним струмом. Будьте обережні!
	: Обов'язково від'єднайте штепсель живлення від мережової розетки.
	: Обов'язково вимкніть живлення.
	: Небезпека займання.
	: Забороняється торкатися вологими руками.
	: Не допускається розпліскування води на блок.

УВАГА!	
	Підключіть шнур живлення безпосередньо до розетки. Не користуйтесь подовжувачем і не підключайте до розетки змінного струму одночасно декілька пристрій.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це може привести до перегріву, пожежі або ураження електричним струмом.</li> </ul>
	<p>Переконайтесь, що штепсель чистий, і надійно вставте його в мережеву розетку.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Забруднення штепселя може привести до пожежі або ураження електричним струмом.</li> </ul>
	<p>Не скручуйте, не тягніть, не ушкоджуйте і не змінююте шнур живлення. Не підвішуйте його діл тепла і не ставте на нього важкі предмети.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Це може привести до пожежі або ураження електричним струмом.</li> </ul>

	Під час експлуатації не виконуйте вимикання/вимикання вимикача та не від'єднуйте/під'єднуйте штепсель.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це може привести до утворення іскрових розрядів, які здатні спричинити пожежу.</li> <li>Після вимикання внутрішнього блока за допомогою пульта дистанційного керування, обов'язково встановіть вимикач на «OFF» або вимітіть штепсель.</li> </ul>
	Не знаходьтеся під потоком холодного повітря протягом тривалого часу.

# ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

	<p><b>Користувач не повинен монтувати, переміщувати, розбирати, модифікувати або ремонтувати блок.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Неправильне поводження з кондиціонером може привести до виникнення пожежі, ураження електроstromом, травм або витікання води. Проконсультуйтесь з дилером.</li><li>• У разі пошкодження кабелю живлення його слід замінити у виробника або його сервісного представника задля уникнення небезпечної ситуації.</li></ul> <p><b>Під час монтажу, переміщення або техобслуговування приладу стежте, щоб в охолоджувальному контурі не потрапила інша речовина, окрім зазначеного холодаагенту (R32).</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Присутність будь-якої чужорідної речовини, наприклад повітря, може привести до аномального підвищення тиску, наслідком якого може бути вибух або травма.</li><li>• Використання будь-якого іншого холодаагента,крім призначеного для системи, приведе до механічної відмови, несправності системи або попомки блока. У найгіршому випадку це може створити серйозну загрозу небезпекі, пов'язану з виробом.</li></ul> <p><b>Пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями та відсутністю досвіду чи знань. Таким людям можна користуватися пристрієм лише під наглядом особи, відповідальної за безпеку, або після інструктажу з користування.</b></p> <p><b>Діти повинні бути під наглядом і не грatisis з пристроя.</b></p> <p></p> <p><b>Забороняється встремляти пальці, палички або інші предмети в повітrozабірні або повітровипускні отвори.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Невиконання цієї вимоги може привести до отримання травми, осілків під час експлуатації вентилятор обертається з високою швидкістю.</li></ul> <p></p> <p><b>У разі виникнення підозрілих факторів (наприклад, запах горіння) вимкніть кондиціонер і вимініть штепсель із розетки або встановіть вимикач у положення «OFF».</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При продовженні експлуатації в таких умовах може статися неправильність, пожежа або ураження електричним струмом. У такому випадку зверніться до дилера.</li></ul> <p></p> <p><b>Якщо кондиціонер не здійснює охолодження або обігрів, можливо, ставіть витік холодаагента. У разі витоку холодаагента зупиніть роботу пристроя, добре провітріть приміщення й зверніться до дилера. Якщо під час ремонту необхідне заправлення блока холодаагентом, зверніться за детальними відомостями до спеціаліста з обслуговування.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Холодаагент, що використовується в системі кондиціонера, не становить небезпеки для здоров'я. Зазвичай витік холодаагента не відбувається. Проте в разі витоку холодаагента та його контакту з вогнем або джерелом тепла, наприклад з тепловентилятором, парafіновим нагрівачем або духовою піччю, утворюється скідливий газ і виникає небезпека займання.</li></ul> <p><b>Користувачеві забороняється робити спроби очищення внутрішньої частини внутрішнього блока. У разі необхідності очищення блока зверніться до дилера.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Застосування неналежних очисних засобів може привести до пошкодження пластикових матеріалів усередині блока, що у свою чергу загрожує витоком води. Потрагання очисного засобу на електричні деталі двигуна приведе до несправності, виділення диму або пожежі.</li><li>• Пристрій слід зберігати в приміщенні без безперервно працюючих джерел займання (наприклад, відкритого полум'я, працюючого газового приладу або електричного обігрівача).</li><li>• Пам'ятайте, що холодаагент можуть не мати запаху.</li><li>• Не використовуйте засоби для прискорення розморожування або очищення приладу, якщо не рекомендовано виробником.</li><li>• Не прокопуйте пристрій та не сплюйте його.</li></ul> <p><b>Внутрішній блок має встановлюватися в приміщеннях, площа яких перевищує вказане далі значення. Зверніться за консультацією до дилера.</b></p> <p><b>У разі підключення внутрішнього блоку до зовнішнього блоку універсального типу із холодаагентом R32 зверніться до дилера стосовно вказаної площи для розміщення обладнання.</b></p> <p></p> <p><b>Цей прилад призначається для використання спеціалістами або особами, що прошли відповідне навчання, у крамницях, легкій промисловості та сільськогосподарських підприємствах, а також для комерційного використання неспеціалістами.</b></p> <p><b>Не торкайтесь пристрою очищення повітря у верхній частині внутрішнього блока під час роботи.</b></p> <p></p> <p><b>ОБЕРЕЖНО</b></p> <p></p> <p><b>Забороняється торкатися повітrozабірного отвору або алюмінієвих пластин внутрішнього/зовнішнього блока.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до травм.</li></ul> <p><b>Забороняється наносити на блок інсектициди або легкозаймисті аерозолі.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до пожежі або деформації блока.</li></ul> <p><b>Під прямим потоком повітря не повинні знаходитися домашні тварини чи рослини.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до травмування тварин або пошкодження рослин.</li></ul> <p><b>Забороняється ставити інші електроприлади або меблі під внутрішній/зовнішній блок.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• На них можуть потрапити краплі води з блока та привести до пошкодження чи несправності.</li></ul> <p><b>Забороняється залишати блок на пошкоджений підставці.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Блок може впасти та завдати травми.</li></ul> <p><b>Під час експлуатації чи очищення блока не слід знаходитися на нестійкому предметі.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При падінні можна отримати травми.</li></ul>
	<p><b>Забороняється тягнути за шнур живлення.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до розриву частин дротів, що, у свою чергу, може викликати перегрів або пожежу.</li></ul> <p><b>Забороняється заряджати та розбирати елементи живлення й кидати їх у вогонь.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до витоку електроліту, виникнення пожежі або вибуху.</li></ul> <p><b>Забороняється використовувати блок протягом більше 4 годин за високу вологість (80% відносної вологості або вище) і (або) коли відчинена зовнішні двері чи вікна.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до витоку водяного конденсату з кондиціонера, який, у свою чергу, може намочити та пошкодити меблі.</li></ul> <p><b>Забороняється використовувати блок в особливих цілях, наприклад для зберігання продуктів, розведення тварин, вирощування рослин, зберігання прецизійних пристріїв або предметів мистецтва.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до зниження якості або зашкодити тваринам і рослинам.</li></ul> <p><b>Не піддавайте прилади спалювання впливу прямого потоку повітря.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до неповного згоряння.</li></ul> <p><b>Забороняється класти елементи живлення в рот із будь-яких причин, осілкільки є ризик випадково їх проковтнути.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Попадання елемента живлення в травну систему може стати причиною задухи та/або отруєння.</li></ul>
	<p><b>Перед очищенням блока вимкніть його та вимініть штепсель із розетки або встановіть вимикач у положення «OFF».</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Невиконання цієї вимоги може привести до отримання травми, осілків під час експлуатації вентилятор обертається з високою швидкістю.</li></ul> <p><b>Якщо блок планується не використовувати впродовж тривалого часу, вимініть штепсель живлення з розетки та встановіть вимикач у положення «OFF».</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• На блокі може накопичуватися бруд, що може спричинити перегрів або пожежу.</li></ul> <p><b>Замініть усі елементи живлення пульта дистанційного керування новими, однакового типу.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Використання старого елемента живлення разом із новим може привести до перегріву, витоків або вибуху.</li></ul> <p><b>Якщо електропіт потрапить на шкіру або одяг, ретельно змийте його чистою водою.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Якщо електропіт потрапить в очі, ретельно промийте їх чистою водою та негайно зверніться до лікаря.</li></ul> <p><b>Забезпечте достатню вентиляцію під час роботи блока разом із приладами спалювання.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Недостатня вентиляція може привести до кисневого голодування.</li></ul> <p><b>Установовлійте вимикач у положення «OFF» під час грози та в разі ризику удару блискавкою.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Удар блискавки може пошкодити блок.</li></ul> <p><b>Після використання кондиціонера протягом декількох сезонів виконайте огляд і обслуговування окрім звичайного очищення.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Скупчення бруду або пилу всередині блока може привести до появи нетримального запаху, грибків (наприклад, плісняв), зачмінення дренажного каналу та витікання води з внутрішнього блока. Зверніться до дилера з питань огляду та обслуговування, що потребують спеціальних знань і навичок.</li></ul> <p><b>Не торкайтесь до вимикачів мокрими руками.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до ураження електричним струмом.</li></ul> <p><b>Забороняється виконувати очищення кондиціонера водою або встановлювати на нього предмети, що містять воду, наприклад вази з квітами.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Це може привести до пожежі або ураження електричним струмом.</li></ul> <p><b>Не ставайте на зовнішній блок і не ставте на нього ніякі предмети.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При падінні (або падінні предметів) можна отримати травми.</li></ul>
	<p><b>! ВАЖЛИВО</b></p> <p><b>Забруднені фільтри є причиною утворення конденсату в кондиціонері, що сприяєявіявлення грибків, наприклад плісняви. Тому рекомендується очищати повітряні фільтри кожні 2 тижні.</b></p> <p><b>Перед початком експлуатації переконайтесь, що горизонтальні заслінки закриті. У разі початку роботи за відкритих горизонтальних заслінок вони можуть не повернутися в правильне положення.</b></p>

# ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

## Встановлення

### ⚠ УВАГА!



Для встановлення кондиціонера повітря зверніться до свого дилера.

- Установку не повинен здійснювати користувач, оскільки для цього потрібні спеціальні знання та вміння. Неправильне встановлення кондиціонера може привести до витоків води, виникнення пожежі або ураження електричним струмом.

Забезпечте для кондиціонера окрім джерела живлення.

- Недотримання цієї вимоги може привести до перегріву або пожежі.

Забороняється встановлювати прилад у місцях можливого витоку займистого газу.

- Витік і накопичення газу поруч із зовнішнім блоком може привести до вибуху.



Забезпечте правильне заземлення блока.

- Забороняється приєднувати дріт заземлення до газових та водопровідних труб, громовідводів чи дротів телефонного заземлення. Неправильне заземлення може привести до ураження електричним струмом.

### ⚠ ОБЕРЕЖНО



Установлюйте вимикач із захистом від витоків на землю з урахуванням місця встановлення кондиціонера (наприклад, у місцях із високою вологістю).

- Якщо вимикач із захистом від витоків на землю не встановлено, існує ризик ураження електричним струмом.

Переконайтесь, що злив води здійснюється належним чином.

- У разі неправильного використання дренажного каналу вода з внутрішнього/зовнішнього блока може капати, намочуючи або пошкоджуючи меблі.

#### Виникнення незвичайних умов

Негайно вимкніть кондиціонер і зверніться до дилера.

## Інформація про інтерфейс Wi-Fi

### ⚠ УВАГА!

(Неналежне поводження з пристроями може привести до серйозних наслідків, зокрема тяжких травм або смерті.)



Цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років та особи зі зниженою фізичною, сенсорною чи розумовою спроможністю, а також ті, хто не має достатнього досвіду й знань, за умови, що вони знаходяться під наглядом або проінструктовані щодо користування пристроям з безпечної способі та усвідомлюють небезпеку, пов'язану з таким користуванням.

Не допускайте гри дітей з цим пристроєм. Чищення й технічне обслуговування на рівні користувача не може проводиться дітьми без нагляду дорослих.

Не використовуйте інтерфейс Wi-Fi поблизу електричного обладнання медичного призначення або поруч із людьми, які використовують медичні пристрої, як-от кардіостимулатори чи імплантовані кардіовертери-дефібрилятори.

- Це може привести до нещасного випадку в разі несправності медичного обладнання або пристрою.

Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi поряд із пристроями, що керуються в автоматичному режимі, як та автоматичні двері чи пристрой пожежної сигналізації.

- Це може привести до нещасних випадків внаслідок несправності обладнання.



Не торкайтесь інтерфейсу Wi-Fi вологими руками.

- Це може привести до пошкодження пристрою, ураження електричним струмом або пожежі.



Не допускається розпліскування води на інтерфейс Wi-Fi або його експлуатація в ванній кімнаті.

- Це може привести до пошкодження пристрою, ураження електричним струмом або пожежі.



У випадку падіння інтерфейсу Wi-Fi або пошкодження тримача чи кабелю витягніть з розетки вилку живлення або розімкніть контакти автомата захисту електричного кола.

- Це може привести до пожежі або ураження електричним струмом. У такому випадку зверніться до дилера.

### ⚠ ОБЕРЕЖНО

(Неналежне поводження з пристроями може привести до серйозних наслідків, як-от травм або нанесення шкоди будівлі.)



Забороняється ступати на ненадійно встановлену драбинку при виконанні настройки чи чищення інтерфейсу Wi-Fi.

- При падінні можна отримати травми.

Не допускається експлуатація інтерфейсу Wi-Fi поруч з іншими бездротовими пристроями, мікрохвильовими печами, бездротовими телефонами чи апаратами факсимільного зв'язку.

- Це може привести до несправностей.

# Утилізація



З питань утилізації цього виробу зверніться до дилера.

### Примітка.

Ця позначка дійсна виключно для країн ЄС.

Цю позначку надруковано відповідно до Директиви 2012/19/EU, стаття 14 «Інформація для користувачів» та додаток IX, та/або до Директиви 2006/66/EC, стаття 20 «Інформація для кінцевих користувачів» та додаток II.

Fig. 1

Цей виріб MITSUBISHI ELECTRIC розроблено та виготовлено з матеріалів та компонентів найвищої якості, які придатні для переробки та/або повторного використання.

Ця позначка означає, що електричне та електронне обладнання, елементи живлення та акумулятори після завершення терміну експлуатації потрібно утилізувати окрім від побутових відходів.

Якщо під позначкою надруковано хімічний символ (Fig. 1), це означає, що елемент живлення або акумулятор містять важкі метали в певній концентрації. Ця концентрація позначається таким чином:

Hg: ртуть (0,0005%), Cd: кадмій (0,002%), Pb: свинець (0,004%)

У країнах ЄС існують системи окремого збирання використаних електрических та електронних виробів, елементів живлення та акумуляторів.

Будь ласка, утилізуйте своє обладнання, елементи живлення та акумулятори належним чином у місцевих центрах збирання/переробки відходів.

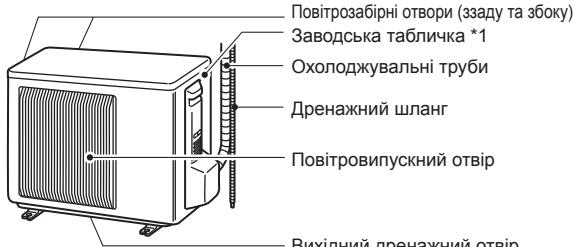
Допоможіть зберегти наше спільнє навколишнє середовище!

# НАЗВИ ОКРЕМИХ ЧАСТИН ПРИЛАДУ

## Внутрішній блок



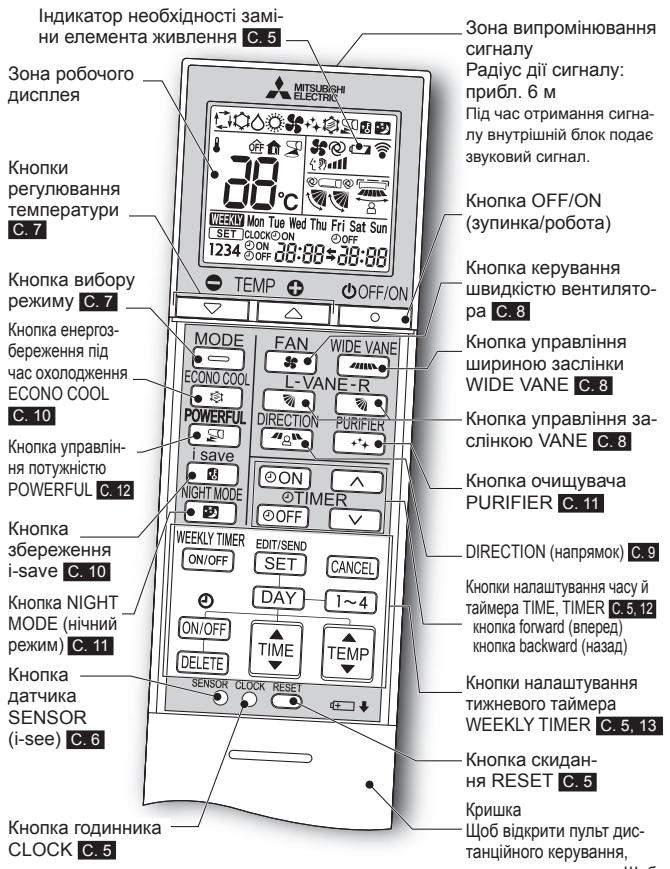
## Зовнішній блок



Вигляд зовнішніх блоків може відрізнятися.

\*1 Рік та місяць виготовлення вказано на заводській табличці.

## Пульт дистанційного керування



### Пульт дистанційного керування

Коли пульт дистанційного керування не використовується, тримайте його поруч із кондиціонером.

Користуйтесь тільки пультом дистанційного керування, що постачається в комплекті з приладом.

Не використовуйте інші пульти дистанційного керування.

Якщо 2 або більше внутрішніх блоків установлено близько один до одного, то один із внутрішніх блоків може помилково прийняти сигнал пульта дистанційного керування, спрямованого на інший блок.

# ПІДГОТОВКА ПРИЛАДУ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**Підготовка до експлуатації:** Вставте штепсель шнура живлення в мережеву розетку та (або) увімкніть вимикач.

## Установлення елементів живлення в пульт дистанційного керування



### Примітка.

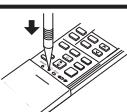
- Перевірте полярність елементів живлення.
- Не застосовуйте елементи живлення з марганцю та такі, що протикають. Це може привести до несправності пульта дистанційного керування.
- Не користуйтесь акумуляторними елементами живлення.
- Індикатор необхідності заміни елементів живлення починає світитися, коли рівень заряду елемента живлення знижується. Приблизно через 7 днів після того, як цей індикатор почав світитися, пульт дистанційного керування припиняє працювати.
- Замініть всі елементи живлення новими однакового типу.
- Елементи живлення можна використовувати приблизно 1 рік. Проте елементи живлення, термін зберігання яких вийшов, служитимуть менше.
- Обережно натисніть кнопку скидання RESET тонким предметом. Якщо кнопку скидання RESET не буде натиснуто, пульт дистанційного керування може працювати неправильно.

## Установка поточного часу



### Примітка.

- Обережно натисніть кнопку годинника CLOCK тонким предметом.



### Примітка.

Як налаштувати пульт дистанційного керування тільки для конкретного внутрішнього блока

В одній кімнаті можна використовувати максимум 4 внутрішні блоки з безпровідними пультами дистанційного керування.

Щоб внутрішні блоки працювали окремо з кожним пультом дистанційного керування, призначте кожному пульту номер відповідно до номера внутрішнього блока.

Це налаштування можна встановити виключно за таких умов:

- Пульт дистанційного керування ВИМКНЕНО.
- (1) Щоб увійти в режим сполучення, на пульти дистанційного керування натисніть кнопку **[1~4]** та утримуйте протягом 2 секунд.
- (2) Знову натисніть кнопку **[1~4]** і призначте номер кожному пульту дистанційного керування.

Кожне натискання кнопки **[1~4]** змінне номер у такому порядку: 1 → 2 → 3 → 4.

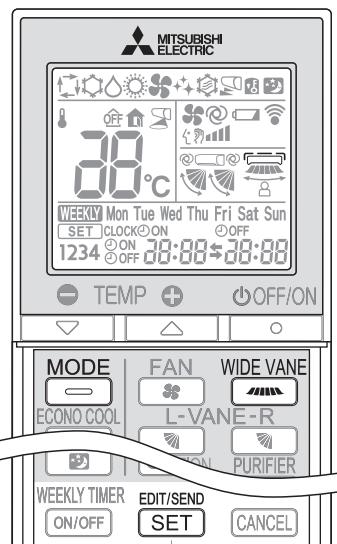
- (3) Натисніть кнопку **[SET]**, щоб завершити налаштування сполучення.

Після встановлення вимикача в положення «ON» (Увімкнuto) пульт дистанційного керування, який першим надіслав сигнал на внутрішній блок, вважається пультом дистанційного керування для цього внутрішнього блока.

Після встановлення внутрішній блок отримує сигнал лише з призначеного йому пульта дистанційного керування.

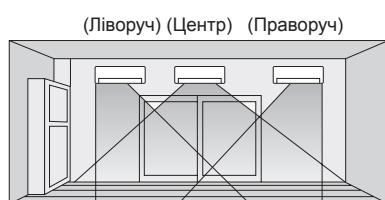
## Визначення місця монтажу

Пульт дистанційного керування треба налаштувати з урахуванням місця монтажу внутрішнього блока.



### Місце монтажу

Ліворуч Відстань до об'єктів (стіна, шафа тощо) ліворуч становить менше 50 см  
Центр Відстань до об'єктів (стіна, шафа тощо) ліворуч та праворуч становить більше 50 см  
Праворуч Відстань до об'єктів (стіна, шафа тощо) праворуч становить менше 50 см



Зона	Ліворуч	Центр	Праворуч
Дисплей пульта дистанційного керування			

1 Щоб увійти в режим настроювання положення, натисніть **[WIDE VANE]** на пульти дистанційного керування та утримуйте протягом 2 с.

2 Оберіть потрібне положення установки натисканням **[WIDE VANE]**.  
(Під час кожного натискання **[WIDE VANE]** по черзі відображаються наступні позиції:)



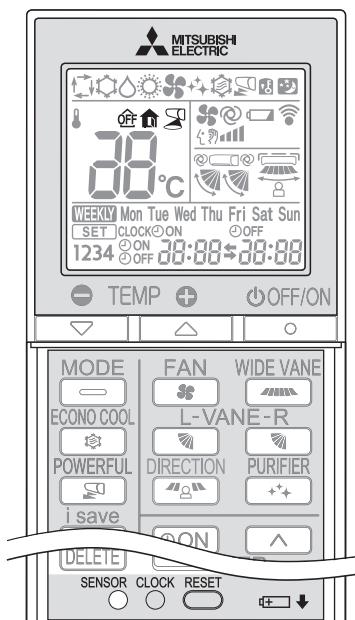
3 Щоб завершити настроювання положення, натисніть **[SET]**.

### Примітка.

Положення установки можна налаштувати виключно за таких умов.

- Пульт дистанційного керування вимкнено.
- Тижневий таймер не налаштовано.
- Зміни в тижневий таймер зараз не вносяться.

# РОБОТА ДАТЧИКА I-SEE

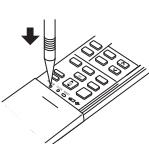


У режимі керування i-see температура в приміщенні регулюється на основі відчутної температури.

1

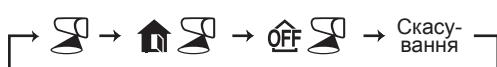
Щоб активувати режим керування i-see, натисніть в режимі COOL (охолодження), DRY (сушіння), HEAT (обігрів) або AUTO (авто).

- Обережно натисніть за допомогою тонкого предмета.
- Засвітиться (Зона робочого дисплея)
- Стандартне значення параметра: «активно».



2

Декілька разів натисніть , щоб вимкнути режим керування i-see.



## Примітка.

Як визначати присутність людей

- Коли кондиціонер починає працювати, датчик i-see аналізує температуру кімнати, обертаючись за годинниковою стрілкою та проти неї.
- Потім він визначає присутність людей за їхнім рухом на основі теплових слідів.

## Діапазон визначення

Датчик i-see не аналізує температуру в наведених нижче місцях:

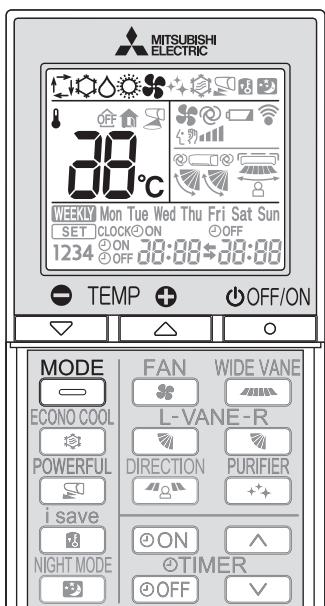
- Поверхня стіни, на якій установлено кондиціонер
- Місце під кондиціонером
- Простір, відмежований від кондиціонера певним об'єктом (наприклад, меблями)

Він може не визначати людей або об'єкти належним чином у наведених нижче умовах:

- За високої температури підлоги та стіни (наприклад, коли кондиціонер запускається влітку)
- Якщо люди перебувають під ковдрою або мають на собі багато одягу
- За наявності об'єкта, температура якого різко змінюється за короткий час
- Якщо вікна та двері малі або розташовані далеко від кондиціонера
- Якщо датчик не може визначити джерело тепла, наприклад, від малих дітей або домашніх тварин
- У разі використання підгірів підлоги або електричного килима
- Якщо люди не рухаються після початку роботи кондиціонера

Інформацію про та див. у розділі «Виявлення відсутності» на с. 9.

# ВИБІР РЕЖИМІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



- 1** Щоб розпочати роботу, натисніть .
- 2** Щоб обрати робочий режим, натисніть . Кожне натискання змінює режим у наступному порядку.
- 3** Щоб настроїти температуру, натисніть або . Кожне натискання збільшує або зменшує температуру на 1°C.  
Щоб припинити роботу, натисніть .

## ⟳ Режим AUTO (автоматичне перемикання)

Пристрій обирає режим роботи відповідно до різниці між температурою в приміщенні та заданою температурою. У режимі AUTO пристрій змінює режим (COOL (охолодження) ↔ HEAT (обігрів)), коли температура приміщення протягом більш 15 хвилин відрізняється від заданої більше ніж на приблизно 2° С.

### Примітка.

Не радимо використовувати режим Auto, якщо цей внутрішній блок підключено до зовнішнього блока типу MXZ. Якщо одночасно працюють кілька внутрішніх блоків, пристрій може бути не здатний перемикнути режим роботи між COOL (охолодження) та HEAT (обігрів). У цьому випадку внутрішній блок переходить у режим очікування (див. таблицю індикаторної лампочки роботи).

## ▢ Режим COOL (охолодження)

Насолоджуйтесь прохолодним повітрям бажаної температури.

### Примітка.

Не користуйтесь режимом COOL (охолодження) за наднизької температури ззовні (менше -10°C). Водний конденсат у блоці може капати й замочувати та пошкоджувати меблі тощо.

## ▢ Режим DRY (сушіння)

Осушення повітря в приміщенні. При цьому температура в приміщенні може трохи зменшитися.

У режимі DRY (сушіння) не можна настроювати температуру.

## ▢ Режим HEAT (обігрів)

Насолоджуйтесь теплим повітрям бажаної температури.

## ▢ Режим FAN (вентиляція)

Забезпечує циркуляцію повітря в приміщенні.

### Примітка.

Після експлуатації в режимах COOL/DRY (охолодження/сушіння) рекомендується перемикнути пристрій у режим вентиляції FAN, щоб просушити внутрішній блок зсередини.

### Примітка.

#### Мультисистемна робота

З одним зовнішнім блоком можуть працювати два та більше внутрішніх блоків. Якщо кілька внутрішніх блоків працюють разом, то охолодження/сушіння/вентиляція й обігрів не можуть виконуватися одночасно. Якщо на одному блоці вибрано режим COOL (охолодження)/DRY (сушка)/FAN (вентиляція), а на іншому HEAT (обігрів) або навпаки, то той блок, що було вибрано пізніше, перейде в режим очікування.

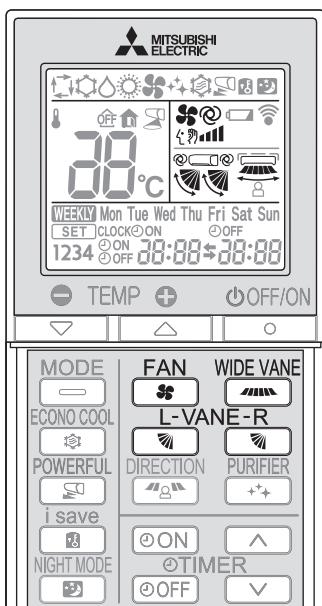
#### Індикаторна лампочка роботи

Індикаторна лампочка роботи відображає робочий стан блока.

Індикація	Робочий стан
	Режим очікування (лише під час мультисистемної роботи)

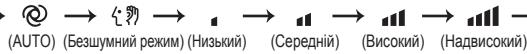
Горить   Блимає

# РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ВЕНТИЛЯТОРА ТА НАПРЯМКУ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ



## Швидкість вентилятора

Щоб вибрати швидкість вентилятора, натисніть **FAN**. Кожне натискання змінює швидкість вентилятора в такому порядку.



- Коли задано AUTO, внутрішній блок подає два короткі звукові сигнали.
- щоб прискорити охолодження/обігрів приміщення, збільште швидкість вентилятора. Рекомендується зменшити швидкість вентилятора, коли приміщення охолоне/нагріється.
- Для зменшення шуму використовуйте низькі швидкості вентилятора.

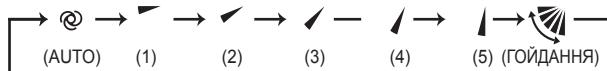
### Примітка.

#### Мультисистемна робота

Якщо кілька внутрішніх блоків разом працюють з одним зовнішнім блоком у режимі обігріву, температура повітряного потоку може бути низькою. У цьому випадку радимо встановити швидкість вентилятора на AUTO.

## Вертикальний напрямок повітряного потоку

Щоб вибрати напрямок повітряного потоку, натисніть **L-VANE-R**. Кожне натискання змінює напрямок повітряного потоку в такому порядку.



② (AUTO) ..... Заслінки встановлено в положення, в якому напрямок повітряного потоку є найефективнішим. COOL/DRY/FAN: горизонтальне положення. HEAT: положення (4).

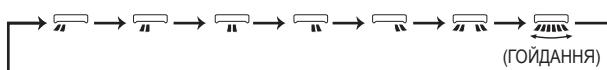
④ (Вручну) ..... Для ефективного кондиціювання повітря встановіть COOL/DRY у верхнє положення, а HEAT — в нижнє. Якщо вибрати нижнє положення під час COOL/DRY, заслінка автоматично перейде у верхнє положення (1) після 0,5—1 год., щоб запобігти капанню конденсату.

⑤ (Гойдання) ..... Заслінка періодично рухається вгору та вниз.

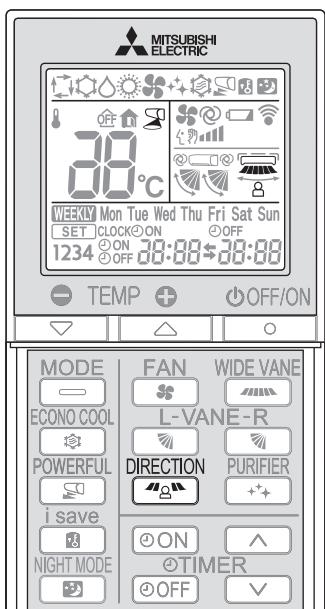
- Коли задано AUTO, внутрішній блок подає два короткі звукові сигнали.
- щоб змінити напрямок повітряного потоку, обов'язково скористайтесь пультом дистанційного керування. Пересування горизонтальних заслінок вручну призведе до їх несправності.
- Якщо ввімкнути перемикач, положення горизонтальних заслінок буде скинуто приблизно за хвилину, після чого вони почнуть рухатися. Те саме відбувається під час аварійного охолодження.
- Якщо здається, що горизонтальні заслінки знаходяться в незвичному положенні, див. с. 16.
- Права і ліва горизонтальні заслінки, установлені на одному рівні, можуть бути недостатньо вирівняні.

## Горизонтальний напрямок повітряного потоку

Щоб вибрати напрямок повітряного потоку, натисніть **WIDE VANE**. Кожне натискання змінює напрямок повітряного потоку в такому порядку.



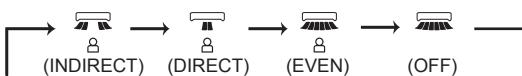
## РЕЖИМ AIRFLOW CONTROL



Режим регулювання потоку повітря забезпечує кондиціонування повітря відповідно до розташування людини в кімнаті, яке визначається датчиком i-see.

- 1** Щоб активувати режим AIRFLOW CONTROL (регулювання потоку повітря), натисніть кнопку **DIRECTION** в режимі COOL (охолодження), DRY (осушення), HEAT (обігрів) або AUTO (автоматично). Цей режим є доступним лише тоді, коли активний режим керування i-see.

- 2** Кожне натискання кнопки **DIRECTION** змінює тип режиму AIRFLOW CONTROL (регулювання потоку повітря) у такому порядку:



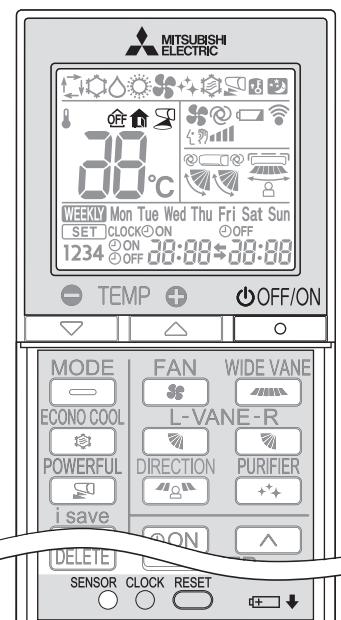
- ─ **INDIRECT (НЕПРЯМІЙ)**: людина буде менше знаходитися під дією прямого потоку повітря.
- ─ **DIRECT (ПРЯМІЙ)**: кондиціонування повітря здійснюється переважно в зоні безпосередньої близькості від людини.
- ─ **EVEN (РІВНОМІРНИЙ)**: пристрій визначає зону, де людина проводить більшу частину часу, і вирівнює температуру цієї зони.

- Вибір напрямків горизонтальних і вертикальних потоків здійснюється автоматично.
- Якщо в приміщенні знаходиться декілька осіб, ефективність режиму AIRFLOW CONTROL (регулювання потоку повітря) може зменшитися.
- Якщо напрямок повітряного потоку, визначений у режимі INDIRECT (непрямий), усе ще лишається дискомфортним, відрегулюйте його вручну. **C. 8**

- 3** Скасування режиму керування i-see автоматично призводить до скасування режиму AIRFLOW CONTROL (регулювання потоку повітря).

- Також режим AIRFLOW CONTROL (регулювання потоку повітря) буде скасовано, якщо натиснуті кнопки VANE (керування заслінками) або WIDE VANE (керування шириною заслінок).

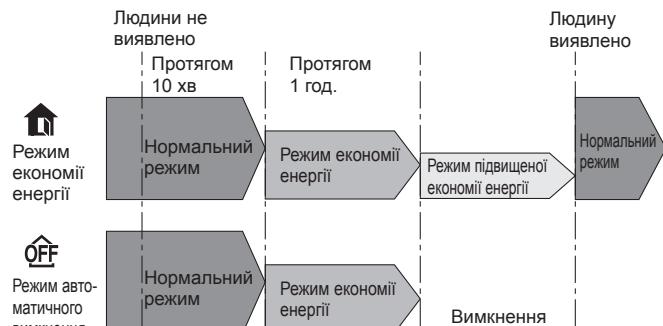
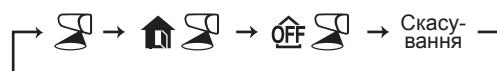
## РЕЖИМ ABSENCE DETECTION



Якщо в приміщенні нікого немає, ця функція автоматично активує режим економії енергії або режим автоматичного вимкнення.

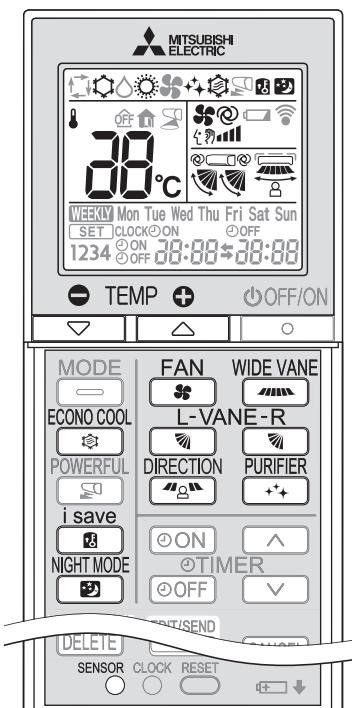
- 1** Щоб активувати режим економії енергії при відсутності людини, натисніть кнопку **SENSOR** та утримуйте її, доки на робочому дисплеї пульта дистанційного керування не з'явиться **↑**.
- 2** Щоб активувати режим автоматичного вимкнення при відсутності людини натисніть кнопку **SENSOR** та утримуйте її, доки на робочому дисплеї пульта дистанційного керування не з'явиться **OFF**.

- 3** Знову натисніть кнопку **SENSOR**, щоб вимкнути режим ABSENCE DETECTION (виявлення відсутності).



- Якщо пристрій вимикається в режимі автоматичного вимкнення при відсутності людини, дисплей пульта дистанційного керування продовжує вказувати, що пристрій знаходитьться в робочому стані. Щоб відновити роботу пристрію, натисніть кнопку **OFF/ON**, а потім натисніть кнопку **OFF/ON** ще раз.
- Коли встановлено таймер OFF (вимкнення), пріоритет надається таймеру вимкнення.
- Режим економії енергії при відсутності людини і режим автоматичного вимкнення при відсутності людини недоступні під час роботи в режимі POWERFUL (інтенсивне).
- Якщо людину не буде виявлено при нормальному режимі роботи, пристрій не буде вимкнено, навіть якщо активовано режим автоматичного вимкнення при відсутності людини.

## РОБОТА В РЕЖИМІ I-SAVE



Функція спрощеного повторного введення дозволяє викликати бажані (задані раніше) значення параметрів єдиним натисканням кнопки **i save**. Повторне натиснення цієї кнопки повертає попереднє значення параметра.

**1** Щоб вибрати режим i-save (енергозбереження), натисніть **i save** під час роботи в режимі COOL (охолодження), ECONO COOL (охолодження з енергозбереженням), HEAT (обігрів) або NIGHT MODE (нічний режим).

**2** Налаштуйте температуру, швидкість вентилятора та напрямок повітряного потоку.

- Щоб обрати те саме значення параметра наступного разу, просто натисніть **i save**.
- Можна зберегти два значення параметра. (Одна для COOL/ECONO COOL, інша для HEAT.)
- Виберіть потрібну температуру, швидкість вентилятора та напрямок повітряного потоку для приміщення.

Щоб припинити роботу в режимі i-save, ще раз натисніть **i save**.

- Також можна припинити роботу в режимі i-save, якщо натиснути кнопки MODE або POWERFUL.

### Примітка.

Приклад використання

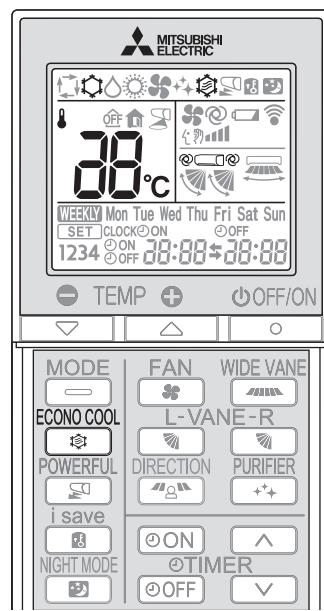
#### 1. Режим із низьким енергоспоживанням

Задавайте температуру на 2–3°C тепліше в режимі COOL та прохолодніше в режимі HEAT. Таке значення параметра використовується для приміщення, де немає людей, а також під час сну.

#### 2. Збереження часто використовуваних значень параметрів

Зберігайте улюблені значення параметрів для режимів COOL (охолодження), ECONO COOL (охолодження з енергозбереженням), HEAT (обігрів) і NIGHT MODE (нічний режим). Це дозволить вибрати потрібні значення параметрів одним натисканням кнопки.

## РОБОТА ECONO COOL



Змінний напрямок потоку повітря створює відчуття більшої прохолоди, ніж незмінний.

Мікропроцесор автоматично змінює задану температуру та напрямок повітряного потоку. Можна виконувати охолодження та одночасно забезпечувати комфорт. Так можна заощаджувати енергію.

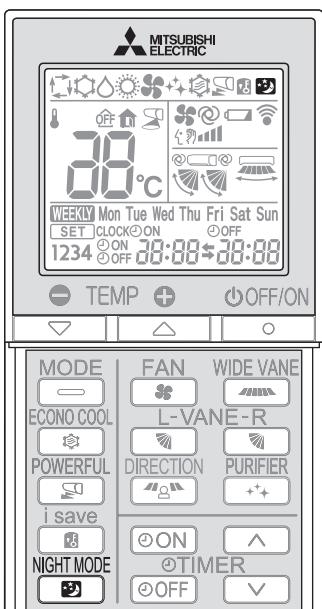
Щоб розпочати охолодження в режимі енергозбереження ECONO COOL, натисніть **ECONO COOL** у режимі COOL **[c. 7]**.

Блок виконує гайдання у вертикальному напрямку за різними циклами відповідно до температури потоку повітря.

Щоб вимкнути режим ECONO COOL, ще раз натисніть **ECONO COOL**.

- У разі натиснання кнопки VANE (керування заслінками) чи POWERFUL (інтенсивний) режим ECONO COOL також вимикається.

## РЕЖИМ NIGHT MODE (НІЧНИЙ РЕЖИМ)



В режимі NIGHT MODE (нічний режим) змінюється яскравість індикатора режиму роботи, вимикається звуковий сигнал і обмежується рівень шуму зовнішнього блока.

Щоб увімкнути режим NIGHT MODE (нічний режим), натисніть **NIGHT MODE** під час роботи.

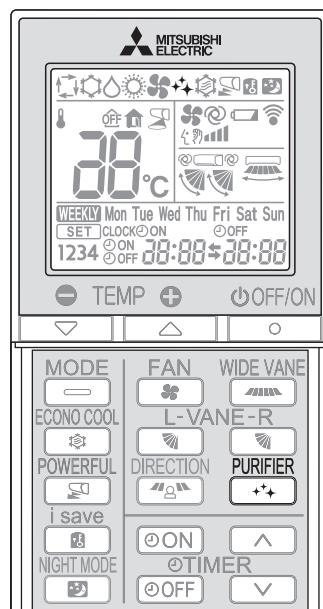
- Індикаторна лампочка роботи потьмяніє.
- Звуковий сигнал буде вимкнено для всіх випадків, окрім запуску та зупинки роботи.
- Рівень шуму зовнішнього блока буде нижче значення, вказаного в розділі «ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ».

Щоб скасувати режим NIGHT MODE (нічний режим), ще раз натисніть **NIGHT MODE**.

### Примітка.

- Рівень шуму зовнішнього блока може не змінитися після запуску пристрою, під час спрацьування захисту або в залежності від інших умов експлуатації.
- Швидкість обертання вентилятора внутрішнього блока не зміниться.
- Індикаторну лампочку роботи буде складно побачити в яскраво освітленій кімнаті.
- Виконання операції POWERFUL (інтенсивне) у режимі NIGHT MODE (нічний режим) збільшил рівень шуму зовнішнього блока.
- Рівень шуму зовнішнього модуля не знижується під час роботи комплексної системи.

## Очищення повітря



У режимі очищення повітря AIR PURIFYING пристрій, що вбудовано у внутрішній блок, зменшує кількість грибків, вірусів, плісняви й алергенів.

Щоб розпочати роботу в режимі очищення повітря AIR PURIFYING, натисніть **PURIFIER**.

- Спалахує лампа AIR PURIFYING. (Зона дисплея)

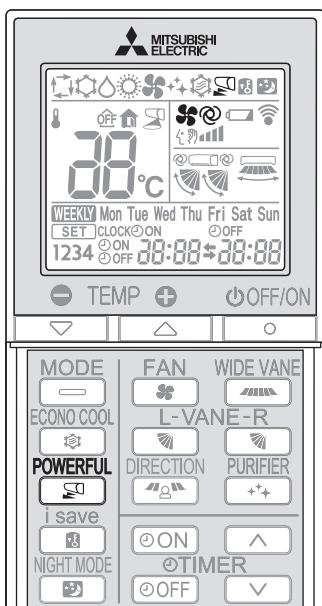
Щоб припинити роботу в режимі очищення повітря AIR PURIFYING, ще раз натисніть **PURIFIER**.

- Лампа AIR PURIFYING гасне. (Зона дисплея)

### Примітка.

- Ніколи не торкайтесь пристрою очищення повітря, коли він працює. Хоча пристрій очищення повітря має безпечну конструкцію, торкання до нього може спричинити нещасний випадок через ураження електричним струмом великої напруги.
- Під час роботи з очищенням повітря можна чути шиплячий звук. Цей звук утворюється розрядами в плазмі. Це не свідчить про несправність.
- Якщо передню панель зачинено не повністю, лампа очищення повітря не ввімкнеться.

## РЕЖИМ POWERFUL



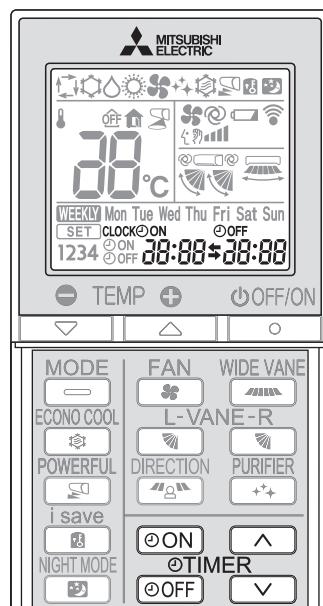
Щоб розпочати роботу в інтенсивному режимі POWERFUL, натисніть **POWERFUL** у режимі COOL або HEAT [с. 7](#).

Швидкість вентилятора: спеціальна швидкість для режиму POWERFUL  
Горизонтальна заслінка: встановіть положення заслінки або спрямуйте по-вітряний потік униз під час настроювання AUTO

- В інтенсивному режимі POWERFUL не можна настроювати температуру.

Щоб припинити роботу в режимі POWERFUL, ще раз натисніть **POWERFUL**.  
• Також робота в режимі POWERFUL автоматично припиняється за 15 хвилин або після натискання кнопок OFF/ON, FAN, ECONO COOL або i-save.

## РОБОТА ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ON/OFF)



**1** Щоб настроїти таймер, натисніть під час роботи **(ON)** або **(OFF)**.

**(ON)** (таймер ВВІМКНЕННЯ): Пристрій вимикається в заданий час.

**(OFF)** (таймер ВІДМІНЕННЯ): Пристрій вимикається в заданий час.

\* Блімає **ON** або **OFF**.

\* Переконайтеся, що поточний час і дата встановлені правильно. [с. 5](#)

**2** Щоб настроїти час таймера, натисніть **^** (Збільшення) і **▼** (Зменшення).

Кожне натискання змінює встановлений час на 10 хвилин вперед/назад.

• Настройте таймер, поки блімають **ON** або **OFF**.

**3** Щоб скасувати дію таймера, ще раз натисніть **ON** або **OFF**.

### Примітка.

- Таймери ввімкнення та вимкнення можна настроювати разом. Позначка **\$** відображає порядок операцій таймера.
- Якщо живлення відмовить, коли налаштовано таймер увімкнення/вимкнення, див. [с. 18](#), «Функція автоматичного повторного запуску».

# РОБОТА ТИЖНЕВОГО ТАЙМЕРА

- Для окремих днів тижня можна налаштувати максимум 4 таймери ввімкнення або вимкнення.
- Для тижня можна налаштувати максимум 28 таймерів вимикання або вимкнення.

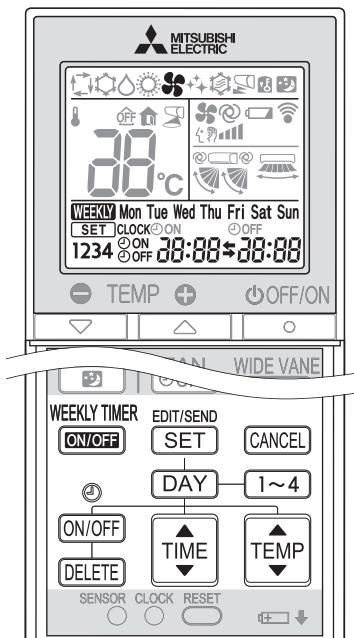
Приклад Підтримує 24°C у період від проходження до виходу з дому та 27°C у період з поверненням додому до лягання сплати у робочі дні.

Підтримує 27°C у період від пізнього проходження до раннього лягання сплати у вихідні дні.

Пн	Значення1	Значення2	Значення3	Значення4
1	ON 24°C	OFF	ON	OFF 27°C
Пт	6:00	8:30	17:30	22:00
Сб	Значення1		Значення2	
Нд	ON 27°C	OFF		
	8:00			21:00

## Примітка.

Коли ввімкнено тижневий таймер, доступний параметр простого таймера ON/OFF. У цьому випадку таймер ON/OFF має пріоритет перед тижневим таймером. Робота тижневого таймера відновиться після завершення роботи простого таймера ON/OFF.

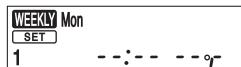


## Настроювання тижневого таймера

\* Переконайтесь, що поточний час і дата встановлені правильно.

1

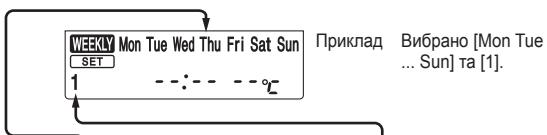
Щоб увійти в режим настроювання тижневого таймера, натисніть **SET**.



\* Блимає **SET**.

2

Щоб вибрати день та номер параметра, натисніть **DAY** та **1~4**.



При натисканні **DAY** буде вибрано день тижня, який треба налаштувати.

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

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun ←

\* Можна вибрати всі дні.

Для вибору номера параметра натискайте **1~4**.

→ 1 → 2 → 3 → 4

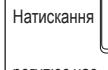
3

Щоб задати вимкнення/увімкнення, час та температуру, натисніть **ON/OFF**, **TIME** та **TEMP**.



У разі натискання **ON/OFF** буде вибрано таймер ON/OFF (увімкнення/вимкнення).  
→ **ON** → **OFF**

Натиснання **DELETE** скасовує значення параметра таймера.



Натиснання **TIME** регулює час.



Натиснання **TEMP** регулює температуру.

\* Щоб швидко змінити час, натисніть і утримуйте кнопку.

Натисніть **DAY** та **1~4**, щоб продовжити настроювання таймера для інших днів та/або номерів.

4

Натисніть **SET**, щоб завершити й передати значення параметра тижневого таймера.



\* Значок **SET**, що блимає, гасне, і відображається поточний час.

## Примітка.

- Натисніть **SET**, щоб передати значення параметрів тижневого таймера на внутрішній блок. Спрямуйте пульт дистанційного керування на внутрішній блок та утримуйте його протягом 3 с.
- Під час настроювання таймера для більш ніж одного дня тижня або більш ніж одного номера не треба натискати **SET** для кожної настройки. Після настроювання всіх параметрів один раз натисніть **SET**. Будуть збережені всі значення параметрів тижневого таймера.
- Натисніть **SET**, щоб увійти в режим настроювання тижневого таймера, а тоді натисніть і утримуйте **DELETE** упродовж 5 с, щоб стерти всі значення параметрів тижневого таймера. Спрямуйте пульт дистанційного керування на внутрішній блок.

5

Щоб увімкнути тижневий таймер, натисніть **WEEKLY TIMER ON/OFF**. (Спалахує **WEEKLY**.)

\* Якщо тижневий таймер увімкнено, світиться той день тижня, для якого настроено таймер.

Щоб вимкнути тижневий таймер, ще раз натисніть **WEEKLY TIMER ON/OFF**. (**WEEKLY** гасне.)

## Примітка.

Після вимкнення тижневого таймера збережені значення параметрів не стираються.

## Перевірка значень параметрів тижневого таймера

1

Щоб увійти в режим настроювання тижневого таймера, натисніть **SET**.

\* Блимає **SET**.

2

Щоб переглянути значення параметрів конкретного дня або номера, натисніть **DAY** або **1~4**.

Щоб вийти з режиму настроювання тижневого таймера, натисніть **CANCEL**.

## Примітка.

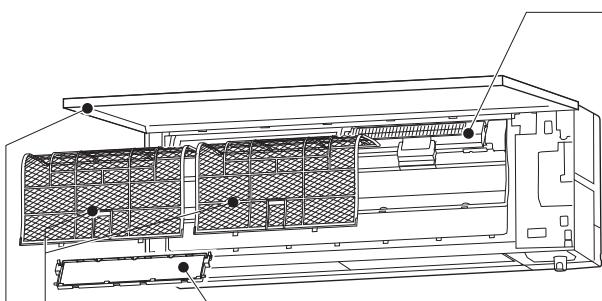
Якщо для перегляду значень параметрів вибрано всі дні тижня і додано ще одне значення, відображатиметься **- - : - - - - °C**.

# Чищення

## Інструкції

- Перед очищеннням вимкніть живлення або перемикач.
- Не торкайтесь руками металевих частин.
- Не використовуйте для чищення бензин, розріджувач, полірувальний порошок або інсектицид.
- Використовуйте виключно розріджені нейтральні миючі засоби.
- Не використовуйте жорсткі щітки, губки або інше абразивне приладдя.

- Не намочуйте і не промивайте горизонтальну заслінку.
- Не використовуйте воду гарячіше за 50°C.
- Бережіть деталі й вузли від прямих сонячних променів, тепла або вогню під час сушіння.
- Не застосовуйте до вентилятора надмірної сили, оскільки це може привести до утворення тріщин або поломки.

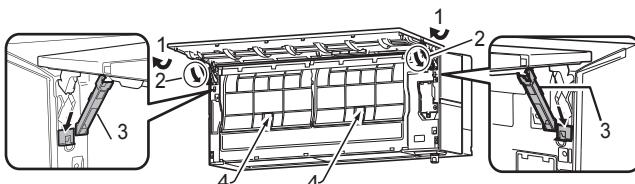


## Повітряний фільтр

### Очищайте кожні 2 тижні

- Видаліть бруд пилососом або змийте водою.
- Після промивання ретельно висушіть фільтр у затінку.

## Передня панель



- Відкрийте передню панель.
- Примітка. Зняти передню панель неможливо.
- Поверніть обмежувачі в сторони, зазначені стрілками, так, щоб вони клацнули.
- Повільно опустіть передню панель. Обмежувачі не дадуть її закритися.
- Щоб вийняти фільтри, стисніть фіксатори, які знаходяться на фільтрах, трохи підніміть їх і потягніть вниз у напрямку до себе.
- Надійно закрійте передню панель і натисніть у місцях, позначених стрілками.
- Очистіть передню панель, не відокремлюючи її від пристрою.
  - Протріть м'якою сухою ганчіркою.
  - Використовуйте спеціальну М'ЯКУ СУХУ ГАНЧІРКУ. Номер деталі за каталогом MAC-1001CL-E.
  - Не залишайте передню панель у воді.

### ! Важливо

- Поверхня внутрішнього блока легко дряпається, тому не тріть блок та не бийте по ньому твердими предметами. Крім того, під час установлення чи зняття передньої панелі поводитесь з нею обережно, щоб не залишили подряпин.
- Не використовуйте абразивні засоби для чищення, щоб запобігти утворенню подряпин на поверхні внутрішнього блока.
- На поверхні внутрішнього блока дуже легко залишаються відбитки пальців. Якщо вони помітні, обережно витріть їх м'якою сухою ганчіркою.
- У випадку використання ганчірки з хімічним просоченням, що є в продажу, дотримуйтесь інструкції з її застосування.
- Не залишайте передню панель відкритою надовго.

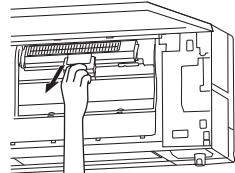
## Пристрій очищення повітря

### Кожні 3 місяці

- Видаліть бруд за допомогою пилососа.

### Якщо бруд неможливо видалити за допомогою пилососа

- Помістіть фільтр разом із його рамою в теплу воду та промийте їх.
- Після промивання як слід висушіть їх у затінку.



## Фільтр очищення повітря (Дезодорувальний фільтр, чорний)

### Кожні 3 місяці

- Видаліть бруд за допомогою пилососа або помістіть фільтр із його рамою в теплу воду (30–40°C) приблизно на 15 хвилин. Ретельно промийте.
- Після промивання як слід висушіть їх у затінку.
- Після очищення фільтра дезодорувальні властивості відновляться.

### Якщо бруд або запах неможливо видалити за допомогою пилососа

- Замініть фільтр очищення повітря новим.
- Номер деталі за каталогом MAC-3010FT-E

## та

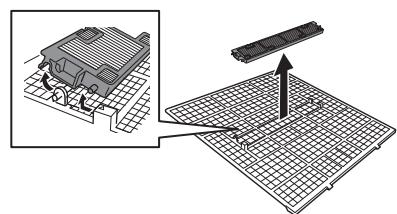
## (Фільтр з іонами срібла для очищення повітря, блакитний, не входить у комплектацію)

### Кожні 3 місяці

- Видаліть бруд за допомогою пилососа.

### Якщо бруд неможливо видалити за допомогою пилососа

- Перед миттям на деякий час помістіть фільтр разом із його рамою в теплу воду.
- Після промивання як слід висушіть їх у затінку. Установіть усі елементи повітряного фільтра.



### Щороку

- Щоб забезпечити оптимальну ефективність, замініть його новим фільтром очищення повітря.
- Номер деталі за каталогом MAC-2390FT-E

### ! Важливо

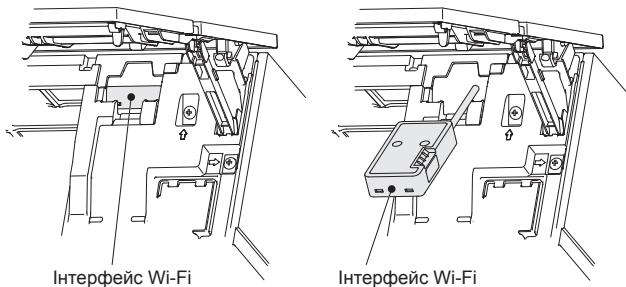
- Щоб забезпечити оптимальну ефективність та зменшити споживання електроенергії, регулярно очищуйте фільтри.
- Забруднені фільтри є причиною утворення конденсату в кондиціонері, що сприяє появі грибків, наприклад плісняви. Тому рекомендується очищати повітряні фільтри кожні 2 тижні.
- Не торкайтесь датчика i-see.
- Задля безпеки пристрій очищення повітря не працюватиме кілька хвилин після початку роботи або якщо передню панель відкривають/закривають.
- Забороняється розбирати пристрій очищення повітря.
- Не торкайтесь жодних деталей пристрію очищення повітря, окрім рами.

Ця інформація основана на Директиві ЄС № 528/2012

НАЙМЕНУВАННЯ МОДЕЛІ	Оброблений компонент (Найменування деталі)	Активні речовини (Номер CAS)	Властивість	Інструкція з використання (Інформація про безпечно використання)
MAC-2390FT-E	ФІЛЬТР	Цеоліт, збагачений сріблом та цинком (130328-20-0)	Антибактеріальна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Використовуйте цей виріб лише за його призначенням та згідно з вказівками, викладеними в настанові з експлуатації.</li> <li>Не допускайте проковтування. Зберігайте в місцях, недоступних для дітей.</li> </ul>

# НАЛАШТУВАННЯ ІНТЕРФЕЙСУ Wi-Fi

Цей інтерфейс Wi-Fi здійснює обмін інформацією про стан і керує виконанням команд MELCloud через установлене з'єднання з внутрішнім блоком.

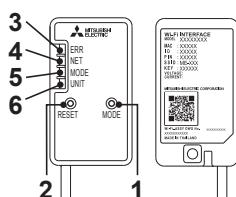


Інтерфейс Wi-Fi

Інтерфейс Wi-Fi

## Знайомство з інтерфейсом Wi-Fi

№	Поз.	Опис
1	Перемикач MODE (РЕЖИМ)	Забезпечує вибір режиму.
2	Перемикач RESET (СКИДАННЯ)	Забезпечує скидання BCIX настройок.
3	ERR LED (СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР ПОМИЛКИ) (помаранчевий)	Відображає стан помилки мережі.
4	NET LED (СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР МЕРЕЖІ) (зелений)	Відображає стан мережі.
5	MODE LED (СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР РЕЖИМУ) (помаранчевий)	Відображає стан режиму точки доступу.
6	UNIT LED (СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР БЛОКУ) (зелений)	Відображає стан внутрішнього блоку.



### (1) Перемикач MODE (РЕЖИМ)

- Перемикач MODE (РЕЖИМ) використовується для вибору режимів у конфігураціях.

### (2) Перемикач RESET (СКИДАННЯ)

- Щоб перезавантажити систему, натисніть та утримуйте перемикач RESET (СКИДАННЯ) протягом 2 секунд.
- Щоб скинути налаштування інтерфейсу Wi-Fi до заводських настроек за замовчуванням, натисніть та утримуйте перемикач RESET (СКИДАННЯ) протягом 14 секунд.

При скиданні інтерфейсу Wi-Fi до заводських настроїк за замовчуванням УСЮ інформацію щодо настройки конфігурації буде втрачено. Виконувати цю операцію слід із особливою обережністю.

1

Відкрийте передню панель і вийміть інтерфейс Wi-Fi. С. 14 (Передня панель)

2

Налаштуйте з'єднання між інтерфейсом Wi-Fi і маршрутизатором. Див. ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ та SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (КОРОТКИЙ ДОВІДКОВИЙ ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ), які постачаються в комплекті з модулем.

Стосовно ПОСІБНИКА З НАСТРОЙКИ, перейдіть на вказаній нижче веб-сайт.

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

3

Після налаштування знову встановіть інтерфейс Wi-Fi і закрійте передню панель. С. 14 (Передня панель)

4

Стосовно Посібника користувача MELCloud, переїдіть на вказаній нижче веб-сайт.

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

### Примітка.

- Перш ніж розпочати настройку цього інтерфейсу Wi-Fi, переконайтесь в тому, що маршрутизатор підтримує шифрування WPA2-AES.
- Перед використанням цього інтерфейсу Wi-Fi кінцевий користувач повинен прочитати умови надання послуги Wi-Fi та погодитися з ними.
- Для завершення підключення цього інтерфейсу Wi-Fi до послуги Wi-Fi може знадобитися маршрутизатор.
- Даний інтерфейс Wi-Fi не розпочне передачу даних щодо функціонування з системи, поки кінцевий користувач не пройде реєстрацію й не погодиться з умовами надання послуги Wi-Fi.
- Не допускається монтаж і підключення даного інтерфейсу Wi-Fi до будь-яких систем Mitsubishi Electric, що забезпечують охолодження чи обігрів критично важливих об'єктів.
- Настройши інтерфейс Wi-Fi, запишіть інформацію про його параметри на останній сторінці цього посібника.
- Перед переміщенням або утилізацією скиньте параметри інтерфейсу Wi-Fi до заводських значень.

Інтерфейс Wi-Fi Mitsubishi Electric призначений для забезпечення обміну даними з послугою Wi-Fi Mitsubishi Electric MELCloud.

Пристрій інтерфейсу Wi-Fi сторонніх виробників не можна підключити до MELCloud.

Mitsubishi Electric не несе відповідальності за (i) недостатній рівень продуктивності будь-якої системи чи виробу; (ii) несправності системи чи виробу; або (iii) втрату чи пошкодження будь-якої системи чи виробу; які були спричинені підключенням до інтерфейсу Wi-Fi виробництва сторонньої організації чи виникли внаслідок цього та/або через використання послуги Wi-Fi стороннього оператора з обладнанням Mitsubishi Electric.

Для отримання найновіших відомостей щодо MELCloud від Mitsubishi Electric Corporation завітайте на веб-сторінку [www.melcloud.com](http://www.melcloud.com).

# ЯКЩО ЗДАЄТЬСЯ, ЩО ПРИЛАД НЕСПРАВНИЙ

Якщо навіть після виконання цих перевірок прилад не повністю відновить нормальну роботу, припиніть його експлуатацію та зверніться до дилера.

Симптом	Пояснення та пункти для перевірки
<b>Внутрішній блок</b>	
Блок не працює.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи увімкнено вимикач?</li> <li>Чи вставлено штепсель шнура живлення в мережеву розетку?</li> <li>Чи задано таймер увімкнення? <b>C. 12</b></li> </ul>
Горизонтальна заслінка не рухається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи встановлено горизонтальну й вертикальну заслінки правильно?</li> <li>Чи деформована захисна решітка вентилятора?</li> <li>Якщо увімкнено перемикач, положення горизонтальних заслінок буде скинуто приблизно за хвилину. Після скидання відновиться нормальнна робота горизонтальних заслінок. Тє саме відбувається під час аварійного охолодження.</li> </ul>
Після повторного запуску блок не може працювати впродовж приблизно 3 хвилин.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це захищає прилад згідно з інструкціями мікро-процесора. Зачекайте.</li> </ul>
З повітровіпусківих отворів внутрішнього приладу виходить легкий туман.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прохолодне повітря, що надходить із приладу, швидко охолоджує вологу повітря всередині приміщення, і утворюється туман.</li> </ul>
Режим гайдання ГОРІЗОНТАЛЬНОЇ ЗАСЛІНКИ призупиняється на деякий час, після чого поновлюється.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це необхідно для нормального гайдання ГОРІЗОНТАЛЬНОЇ ЗАСЛІНКИ.</li> </ul>
Коли в режимі COOL/DRY/FAN вибрано SWING (гайдання), нижня горизонтальна заслінка не рухається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли в режимі COOL/DRY/FAN обрано SWING (гайдання), є цілком нормальним, що нижня горизонтальна заслінка не рухається.</li> </ul>
Під час роботи змінюються напрямок повітряного потоку. Напрямок горизонтальної заслінки неможливо регулювати за допомогою пульта дистанційного керування.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо в режимах COOL або DRY видування повітря триває 0,5–1 год., напрямок повітряного потоку автоматично встановлюється у верхнє положення, щоб запобігти утворенню конденсату та його капання.</li> <li>Якщо під час нагрівання температура повітряного потоку занизька або виконується розморожування, горизонтальна заслінка автоматично приймає горизонтальне положення.</li> </ul>
У режимі обігріву прилад зупиняється приблизно на 10 хвилин.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зовнішній блок виконує розморожування. Оскільки ця операція триватиме не більше 10 хвилин, зачекайте. (Якщо температура назовні занизька, а вологість зависока, утворюється інш.)</li> </ul>
Після подачі живлення прилад автоматично починає роботу навіть без сигналу від пульта дистанційного керування.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ці моделі обладнано функцією повторного автозапуску. Якщо увімкнено пульта дистанційного керування, після наступного вимкнення живлення прилад автоматично почне роботу в тому режимі, який був установленний за допомогою пульта дистанційного керування на момент вимкнення живлення. Див. «Функція автоматичного повторного запуску». <b>C. 18</b></li> </ul>
Дві горизонтальні заслінки стикаються. Горизонтальні заслінки знаходяться в незвичному положенні. Горизонтальні заслінки не повертаються в правильне «положення закривання».	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виконайте будь-яку з таких дій.</li> <li>Вимкніть і ввімкніть вимикач. Переконайтесь, що горизонтальні заслінки встановлено в правильне «положення закривання».</li> <li>Активійте та припиніть аварійне охолодження та переконайтесь, що горизонтальні заслінки встановлено в правильне «положення закривання».</li> </ul>
У режимі COOL/DRY, коли температура в приміщенні наближається до встановленої, зовнішній блок зупиняється, потім внутрішній блок починає працювати на малій швидкості.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли температура в приміщенні відрізняється від заданої температури, вентилятор внутрішнього блока починає працювати згідно зі значеннями параметрів пульта дистанційного керування.</li> </ul>
Внутрішній блок згодом змінює колір.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хоча через вплив деяких факторів, наприклад ультрафіолету та температури, пластик жовтіє, це не впливає на функціонування виробу.</li> </ul>
Індикаторна лампочка роботи тьмяна. Пристрій не видає звуковий сигнал.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи встановлено режим NIGHT MODE (нічний режим)?</li> </ul>
<b>Мультисистема</b>	
Один із внутрішніх блоків, що не використовується, нагрівається, при цьому може бути звук, схожий на звук потоку води.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Невелика кількість холодаагенту продовжує надходити у внутрішній блок, навіть якщо він у цей момент не працює.</li> </ul>
Коли вибрано режим обігріву, функціонування починається не відразу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо розпочати роботу, коли виконується розморожування зовнішнього блока, до початку видування теплого повітря може пройти кілька хвилин (максимум 10 хвилин).</li> </ul>
<b>Зовнішній блок</b>	
Вентилятор зовнішнього блока не обертається, хоча компресор працює. Навіть якщо вентилятор починає обертатися, він швидко зупиняється.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо під час охолоджування температура зовні буде низькою, вентилятор працює з перервами, щоб зберегти належну потужність охолодження.</li> </ul>
З зовнішнього блока витікає вода.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Під час охолодження та сушки труби та трубні сполучки охолоджуються, що призводить до створення конденсату.</li> <li>Під час нагрівання водний конденсат, що утворився в теплообміннику, капає вниз.</li> <li>Під час нагрівання виконується розморожування, при цьому лід, що утворився в зовнішньому блоці, тане та капає.</li> </ul>
З зовнішнього блока виходить білий дим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Під час нагрівання пара, що утворюється в результаті розморожування, має вигляд білого диму.</li> </ul>

Симптом	Пояснення та пункти для перевірки
<b>Пульт дистанційного керування</b>	
Дисплей пульта дистанційного керування не вимикається або погано відображається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи не розряджені елементи живлення. <b>C. 5</b></li> <li>Чи дотримано полярність (+, -) елементів живлення? <b>C. 5</b></li> <li>Чи натиснуто якісь кнопки на пультах дистанційного керування інших електрических приладів?</li> </ul>
<b>Не охолоджує або не гріє</b>	
Неможливо змінити режим роботи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи правильно вказано температуру? <b>C. 7</b></li> <li>Чи правильно налаштовано вентилятор? Змініть швидкість вентилятора з високої на надвисоку. <b>C. 8</b></li> <li>Чи чисті фільтри? <b>C. 14</b></li> <li>Чи чисті вентилятор і теплообмінник внутрішнього блока чужорідними предметами?</li> <li>Чи не заблоковані повітrozабірний або повітропускний отвори внутрішнього або зовнішнього блоків чужорідними предметами?</li> <li>Для досягнення заданої температури може потребуватися певний час, окрім того досягнення заданої температури може відмінитися через розмір приміщення, температуру навколо середовища тощо.</li> <li>Чи встановлено режим NIGHT MODE (нічний режим)?</li> </ul>
Неможливо належним чином охолодити приміщення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо в приміщенні використовується вентилятор або газова плита, навантаження під час охолодження збільшується, в результаті охолодження виявляється недостатнім.</li> <li>Якщо температура зовні висока, охолодження може виявлятися недостатнім.</li> </ul>
Неможливо належним чином прогріти приміщення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо температура зовні низька, обігрів може виявлятися недостатнім.</li> </ul>
При роботі в режимі обігріву повітря видувається не відразу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зачекайте, доки прилад підготується до видування теплого повітря.</li> </ul>
<b>Потік повітря</b>	
Повітря, що виходить з внутрішнього блока, має дивний запах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи чисті фільтри? <b>C. 14</b></li> <li>Чи чисті вентилятор і теплообмінник внутрішнього блока?</li> <li>Прилад може всмоктувати запах стін, килима, меблів, текстиль тощо і видувати його разом із повітрям.</li> </ul>
<b>Звук</b>	
Чути потріскування.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Потріскування пояснюється розширенням/звуженням передньої панелі та інших деталей приладу внаслідок змін температури.</li> </ul>
Чути «булькотіння».	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цей звук виникає, коли зовнішнє повітря всмоктується з дренажного шланга після ввімкнення витяжного пристрою або вентилятора, що викликає викид струменя води з дренажного шланга. Цей звук також може виникнути при силовому вітрі, коли зовнішнє повітря з силою потрапляє в дренажний шланг.</li> </ul>
З внутрішнього блока чути механічний звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цей звук з'являється при вмиканні/вимиканні вентилятора або компресора.</li> </ul>
Чути звук потоку води.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Це звук холодаагента або водяного конденсату, що тече всередині приладу.</li> </ul>
Іноді чути шиплячий звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цей звук чути під час зміни потоку холодаагента всередині приладу.</li> </ul>
<b>Таймер</b>	
Тижневий таймер не працює так, як його було настроено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи налаштовано таймер увімкнення/вимкнення? <b>C. 12</b></li> <li>Че раз передайте значення параметрів тижневого таймера на внутрішній блок. Коли відомості будуть успішно отримані, внутрішній блок подастє довгий звуковий сигнал. Якщо відомості не було отримано, пропонують з короткі звукові сигнали. Переконайтесь, що відомості отримано успішно. <b>C. 13</b></li> <li>Коли відмовляє та вимикається живлення, показання будованого годинника внутрішнього блока стають хибними. У результаті тижневий таймер може не працювати належним чином. Пульт дистанційного керування повинен знаходитися в місці, де внутрішній блок може сприяти його сигнал. <b>C. 5</b></li> </ul>
Прилад довільно починає/припиняє працювати.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чи налаштовано тижневий таймер? <b>C. 13</b></li> </ul>
<b>Інтерфейс Wi-Fi</b>	
Помилка під час налаштування чи роботи модуля.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Див. ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ. Стосовно ПОСІБНИКА З НАСТРОЙКИ, перейдіть на вказаний нижче веб-сайт. <a href="http://www.melcloud.com/Support">http://www.melcloud.com/Support</a></li> </ul>

# ЯКІЩО ЗДАЄТЬСЯ, ЩО ПРИЛАД НЕСПРАВНИЙ

У випадках, описаних нижче, необхідно припинити користуватися кондиціонером і звернутися до дилера.

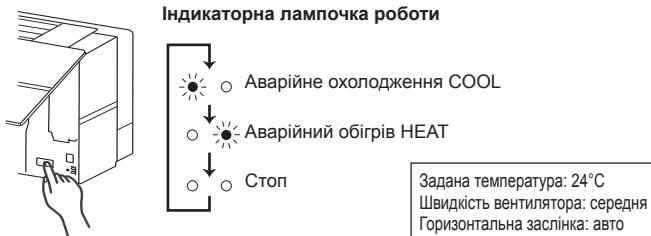
- Спостерігається витік або капання води з внутрішнього блока.
- Блимає індикаторна лампочка роботи.
- Часто спрацьовує вимикач.
- Сигнал пульта дистанційного керування не приймається в приміщенні, де працює флуоресцентна лампа типу ВІМК./УВІМК. (інверторна флуоресцентна лампа).
- Робота кондиціонера перешкоджає прийому радіо або ТБ. Можливо, для такого радіо- або ТБ-приймача знадобиться підсилювач.
- Чути незвичайні звуки.
- Коли виявлено витік холодаагенту.

## АВАРИЙНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

### Ситуації, в яких не можна користуватися пультом дистанційного керування

Щоб активувати аварійну експлуатацію, можна натиснути перемикач аварійної експлуатації (Е.О. SW) на внутрішньому блоці.

Кожне натискання перемикача Е.О. SW змінює роботу в такому порядку.



#### Примітка.

- Перші 30 хвилин роботи є тестовим прогоном. Керування температурою не працює, а для швидкості вентилятора встановлено значення High (Висока).
- У режимі аварійного обігріву швидкість вентилятора поступово збільшується для забезпечення видування теплого повітря.
- У режимі аварійного охолодження положення горизонтальних заслінок буде скинуто приблизно за хвилину, після чого вони почнуть роботу.

## ЯКЩО КОНДИЦІОНЕР ПЛАНУЄТЬСЯ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ТРИВАЛЬЙ ЧАС

**1** Встановіть режим COOL на найвищий температурі або режим FAN на 3–4 години. **C. 7**

- Це дозволить висушити блок зсередини.
- Волога всередині кондиціонера сприяє розмноженню грибків, наприклад плісняви.

**2** Щоб припинити роботу, натисніть .

**3** Вимкніть вимикач та/або від'єднайте від мережевої розетки штепсель шнура живлення.

**4** Витягніть усі елементи живлення з пульта дистанційного керування.

### Під час повторного використання кондиціонера

**1** Очищте повітряний фільтр. **C. 14**

**2** Переконайтесь, що повітrozабірний та повітровипускний отвори внутрішнього та зовнішнього блоків не заблоковано.

**3** Переконайтесь, що заземлення підключено належним чином.

**4** Див. «ПІДГОТОВКА ПРИЛАДУ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ» та виконуйте наведені інструкції. **C. 5**

## ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ПОВТОРНОГО ЗАПУСКУ

Якщо стався збій живлення або електрохвилення приладу було вимкнено під час його роботи, функція повторного автозапуску автоматично налаштовує прилад на роботу в тому режимі, який було задано за допомогою пульта дистанційного керування до відключення електрохвилення. Якщо установлено таймер, ця установка скасовується і блок починає роботу при відновленні подачі живлення.

Якщо ця функція не потрібна, зверніться до представника сервісної служби, оскільки буде потрібно змінити параметри цього приладу.

## МІСЦЕ ВСТАНОВЛЕННЯ І ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ

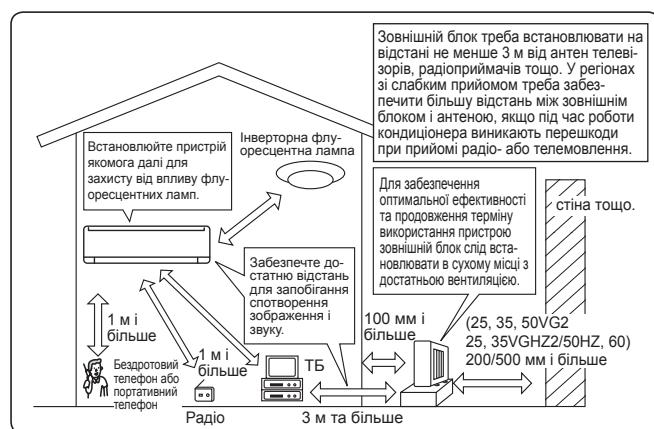
### Місце установки

Намагайтесь не встановлювати кондиціонер у таких місцях.

- У місцях, де багато машинного масла.
- У місцях, де багато солі, наприклад на морському узбережжі.
- У місцях, де утворюється сульфідний газ, наприклад біля гарячих джерел, каналізації, рідких відходів.
- У місцях, де розбризкується масло, або на ділянці з масляним димом (наприклад, у місцях приготування їжі та на фабриках, де пластик може змінити свої властивості або пошкодитися).
- У місцях, де знаходиться обладнання, яке випромінює високі частоти, або обладнання бездротового зв'язку.
- У місцях блокування повітровипускного отвору зовнішнього блока.
- У місцях, де звук роботи або повітря зовнішнього блока створює проблеми для мешканців сусіднього будинку.
- Рекомендована висота встановлення внутрішнього блока складає 1,8–2,3 м. Якщо встановити блок на такій висоті неможливо, зверніться до свого дилера.
- Не користуйтесь кондиціонером повітря під час будівельних і оздоблювальних робіт всередині приміщення, а також під час воочення підлоги. Після таких робіт добре провітріть приміщення, перш ніж вимкніти кондиціонер. В противному разі легкі елементи можуть налипнути всередині кондиціонера, що приведе до витікання або розбризкування води.
- Не використовуйте інтерфейс Wi-Fi поблизу електричного обладнання медичного призначення або поруч із людьми, які використовують медичні пристрії, як-то кардіостимулатори чи імплантовані кардіовертери-дефібрілятори.

Це може привести до нещасного випадку в разі несправності медично-го обладнання або пристрію.

- Це обладнання слід монтувати з урахуванням мінімальної відстані 20 см між пристрієм і користувачем чи сторонньою особою.
- Не допускається експлуатація інтерфейсу Wi-Fi поруч з іншими бездротовими пристроями, мікрохвильовими печами, бездротовими телефонами чи апаратами факсимільного зв'язку.
- Це може привести до несправностей.
- Внутрішній блок має встановлюватися в приміщеннях, площа яких перевищує вказане далі значення. Зверніться за консультацією до дилера.



### Електромонтажні роботи

- Забезпечте окремий контур для живлення кондиціонера.
- Обов'язково дотримуйтесь допустимої потужності вимикача.

У разі виникнення запитань зверніться до дилера.

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутрішній		MSZ-LN18VG2		MSZ-LN25VG2				MSZ-LN35VG2		MSZ-LN50VG2				MSZ-LN60VG2	
	Зовнішній		-		MUZ-LN25VG2		MUZ-LN25VGHZ2		MUZ-LN35VG(HZ)2		MUZ-LN50VG2		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG	
Функція		Охоло- дження	Обігрів	Охоло- дження	Обігрів	Охоло- дження	Обігрів	Охоло- дження	Обігрів	Охоло- дження	Обігрів	Охоло- дження	Обігрів	Охоло- дження	Обігрів	
Живлення																
Потужність	кВт	-	-	2,5	3,2	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	6,8	
На вході	кВт	-	-	0,485	0,60	0,485	0,60	0,82	0,82	1,38	1,48	1,38	1,48	1,79	1,81	
Маса	Внутрішній	кг		14,5 (W) 15,5 (V, R, B)				15 (W) 16 (V, R, B)				15 (W) 16 (V, R, B)				
	Зовнішній	кг	-	33	34	34	34	40	55	55	55	55	55	55	55	
Місткість холодаагенту (R32)	кг	-		0,80	0,85	0,85	0,85	1,25	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	
Код IP	Внутрішній							IP 20								
	Зовнішній		-					IP 24								
Дозволений макси- мальний робочий тиск	Низький тиск	МПа	-					2,77								
	Високий тиск	МПа						4,17								
Рівень шуму (SPL)	Внутрішній (надвисокий/ високий/ середній/ низький/ безшумний режим)	дБ(А)	42/36/29/ 23/19	45/38/29/ 24/19	42/36/29/ 23/19	45/38/29/ 24/19	42/36/29/ 23/19	45/38/29/ 24/19	43/36/29/ 24/19	45/38/29/ 24/19	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	49/45/41/ 37/29	49/45/41/ 37/29
	Зовнішній	дБ(А)	-	-	46	49	46	49	49	50	51	54	51	54	55	

## Гарантований робочий діапазон

		Внутрішній	Зовнішній	
			MUZ-LN25/35/50VG2	MUZ-LN25/35VGHZ2
Охо- лоджен- ня	Верхня межа	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Нижня межа	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Обігрів	Верхня межа	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Нижня межа	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

DB: сухий термометр  
WB: вологий термометр

## Примітка.

- Номінальні умови експлуатації  
Охолодження — Внутрішній блок: 27°C DB, 19°C WB  
Зовнішній блок: 35°C DB  
Обігрів — Внутрішній блок: 20°C DB  
Зовнішній блок: 7°C DB, 6°C WB
- MN18 не має технічних характеристик для моноблоку. Ці внутрішні моделі призначені лише для мультисистемних кондиціонерів.  
Щоб дізнатися про технічні характеристики мультисистем, зверніться до дилера та/або див. каталог.

## Інтерфейс Wi-Fi

Модель	MAC-567IFB-E
Напруга на вході	12,7 В постійного струму (від внутрішнього блоку)
Енергоспоживання	Не більше 2 Вт
Розмір В×Ш×Г (мм)	79×44×18,5
Вага (г)	60 (разом із кабелем)
Рівень потужності передавача (не більше)	17,5 дБм при використанні IEEE 802.11b
Радіоканал	Канали 1–13 (2412–2472 МГц)
Протокол радіообміну	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифрування	AES
Автентифікація	WPA2-PSK
Версія програмного забезпечення	XX.00

Стосовно Декларації про відповідність, перейдіть на вказаний нижче веб-сайт.  
<http://www.melcloud.com/Support>



**Wi-Fi interface setting information**

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

**MEMO****Installer contact details**

Name	
Telephone number	

MADE IN THAILAND  
ВИГОТОВЛЕНО В ТАЙЛАНДІ

## MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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

JG79Y450H01