

INSTALLATION MANUAL

English(GB)

INSTALLATIONSHANDBUCH

Deutsch(D)

MANUEL D'INSTALLATION

Français(F)

INSTALLATIEHANDLEIDING

Nederlands
(NL)

MANUAL DE INSTALACIÓN

Español(E)

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Português
(P)

INSTALLATIONS MANUAL

Dansk(DE)

INSTALLATIONS MANUAL

Svenska
(SW)

INSTALLERINGSHÅNDBOK

Norsk(NO)

ASENNUSOPAS

Suomi(FI)

INSTRUKCJA MONTAŻU

Polski(PO)

TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV

Magyar(HU)

PŘÍRUČKA PRO INSTALACI

Český (CZ)

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

Български
(BG)

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Русский
(RU)

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Italiano(I)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ελληνικά
(GR)

MONTAJ ELKİTABI

Türkçe(TK)

ПОСІБНИК ІЗ МОНТАЖУ

Українська
(UK)

Contents

1. Safety precautions	1
2. Product Introduction	5
3. Parts	5
4. Connecting the Wi-Fi interface	6
5. Specifications	8

About Wi-Fi interface

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

- Some indoor units are not compatible with the Wi-Fi interface. Make sure that the indoor unit is compatible with the Wi-Fi interface before attempting to install the Wi-Fi interface.

Note [ATW (Air-to-water) indoor unit only]:

The software of ATW indoor unit needs to be upgraded before using the Wi-Fi interface.

Refer to the website of MELCloud for information about the models that need to be upgraded and the way to obtain and upgrade the software.

1. Safety precautions

- Read all Safety Instructions before installation, setting up, or use of the Wi-Fi interface.
- This installation manual contains important safety information. Be sure to comply with the instructions.
- After installing the Wi-Fi interface, provide this installation manual for the user. Instruct users to store it with their indoor unit instruction manual in a safe location.

[Precautions for installation]



Warning

(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)

- **Do not install the Wi-Fi interface by yourself (user).**
Improper installation may result in fire, electric shock, injury due to fall of the Wi-Fi interface, or water leaks. Consult the dealer from whom you purchased the Wi-Fi interface or professional installer.
- **The Wi-Fi Interface should be securely installed in accordance with this installation manual.**
Improper installation may result in fire, electric shock, or damage, or fall of the Wi-Fi interface.
- **The Wi-Fi interface should be mounted in a location that can support its weight.**
If the Wi-Fi interface is installed in a location that cannot support its weight, the Wi-Fi interface could fall and cause damage.
- **Connect and fasten the electric wires securely so external force on the wires will not apply on the terminals.**
Improper connection and mounting may result in breakdown, heat generation, smoke generation, or fire.
- **Mitsubishi Electric's components or other designated components must be used for installation.**
Improper component may result in fire, electric shock, or damage/water leaks.
- **Electric work must be performed by authorized personnel in accordance with the local regulations and the instructions detailed in the installation manual.**
Inadequate circuit capacity or improper installation may result in electric shock or fire.
- **Do not connect the Wi-Fi interface to earth inside the indoor unit.**
- **Attach the electrical cover to the indoor unit securely.**
If the electrical cover of the indoor units is not attached securely, it could result in a fire or an electric shock due to dust, water, etc.
- **When installing the Wi-Fi interface, use appropriate protective equipment and tools for safety.**
Failure to do so could cause injury.
- **Turn off the breaker or unplug the power supply plug of the indoor unit when connecting the Wi-Fi interface.**
Failure to do so could cause electric shock.
- **Make sure to connect the connector of the Wi-Fi interface to the P.C. board of the indoor unit properly.**
Incomplete connecting or mounting may result in broken wire, heat generation, smoke generation, or fire.
- **Do not install the Wi-Fi interface nearby the automatic control devices such as automatic doors or fire alarms.**
It can cause accidents due to malfunctions.
- **Do not disassemble, modify, or repair by yourself.**
It can cause electric shock, fire, or injury.

Warning

(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)

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

Caution

(Improper handling may have consequences, including injury or damage to building.)

- **To prevent damage from static electricity, touch a nearby metal body to discharge static electricity from yourself before touching the Wi-Fi interface.**
Static electricity from the human body may damage the Wi-Fi interface unit.
- **Do not install the Wi-Fi interface in a place with much steam, such as bathroom.**
Avoid places where water is splashed or where condensation forms on walls. Installing in such places can cause electric shock or breakdown.
- **Do not install the Wi-Fi interface in places with direct sunlight or where the ambient temperature is 40°C or more or is 0°C or less.**
Direct sunlight and high or low temperature environments may cause the Wi-Fi interface to deform or breakdown.
- **Do not use in special environments.**
Use in places with much oil (including machine oil), steam, or sulfuric gas may lead to severe decrease in functionality and damage to parts.
- **Turn off power supply of connected equipment when performing construction or wiring work.**
Failure to turn off the power supply to the connected equipment may lead to malfunction or breakdown of the Wi-Fi interface or connected equipment.
- **The connecting cable must not touch piping directly.**
- **Do not use the Wi-Fi interface nearby other wireless devices, microwaves, cordless phones, or facsimiles.**
It can cause malfunctions.
- **Do not mount the Wi-Fi interface where children can reach.**
It can cause injury.

[Precautions for setting up, or use of the Wi-Fi interface]

■ Meanings of symbols used in this manual

	Be sure not to do.		Be sure to follow the instruction.
	Never touch with wet hand.		Be sure to disconnect the power supply plug from the power outlet.
	Never splash water on the unit.		

Warning

(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)

	■ Do not disassemble, modify, or repair by yourself (user). It can cause electric shock, fire, or injury.		■ Do not touch the Wi-Fi interface with wet hands. It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	■ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.		■ Do not splash water on the Wi-Fi interface or use it in a bathroom. It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	■ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliances.		■ Do not install the Wi-Fi interface by yourself (user). Improper installation may result in fire, electric shock, or injury due to fall of the Wi-Fi interface. Consult the dealer from whom you purchased the Wi-Fi interface or professional installer.
	■ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.		
	■ Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.		■ When the Wi-Fi interface is dropped, or the holder or cable is damaged, disconnect the power supply plug or turn the breaker OFF. It may cause fire or electric shock. In this case, consult your dealer.
	■ Do not use the Wi-Fi interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator. It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device.		■ In case of an abnormal condition (such as a burning smell), stop the indoor unit and disconnect the power supply plug or turn the breaker OFF. A continued operation in the abnormal state may cause a malfunction, fire, or electric shock. In this case, consult your dealer.
	■ Do not install the Wi-Fi interface nearby the automatic control devices such as automatic doors or fire alarms. It can cause accidents due to malfunctions.		

⚠ Caution

(Improper handling may have consequences, including injury or damage to building.)



- **Do not mount the Wi-Fi interface where children can reach.**
It can cause injury.
- **Do not step on unstable stepstool to set up or clean the Wi-Fi interface.**
It may cause injury if you fall down.



- **Do not use the Wi-Fi interface nearby other wireless devices, microwaves, cordless phones, or facsimiles.**
It can cause malfunctions.

[Precautions for installation, setting up, or use of the Wi-Fi interface]

Note

- Please ensure that the Router supports the WPA2-AES encryption setting before commencement of the installation of this Wi-Fi interface.
- The End user should read and accept the terms and conditions of the Wi-Fi service before commencement of the installation of this Wi-Fi interface.
- To complete connection of this Wi-Fi interface to the Wi-Fi service the Router may be required.
- This Wi-Fi interface will not commence transmission of any operational data from the system until the End user registers and accepts the terms and conditions of the Wi-Fi service.
- This Wi-Fi interface should not be installed and connected to any Mitsubishi Electric system which is to provide application critical cooling or heating.
- Please write down the model information and more on the last page "Setting information", when you install this Wi-Fi interface.

Mitsubishi Electric's Wi-Fi Interface is designed for communication to Mitsubishi Electric's MELCloud Wi-Fi service.

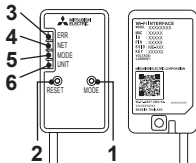
Third party Wi-Fi interfaces cannot be connected to MELCloud.

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

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

2. Product Introduction

No.	Item	Description
1	MODE switch	It selects modes.
2	RESET switch	It resets the system and ALL settings.
3	ERR LED (Orange)	It shows the network error state.
4	NET LED (Green)	It shows the network state.
5	MODE LED (Orange)	It shows the Access point mode state.
6	UNIT LED (Green)	It shows the indoor unit state.



(1) MODE switch

- The MODE switch is used for selecting modes in configurations.

(2) RESET switch

- Hold down the RESET switch for 2 seconds to reboot the system.
- Hold down the RESET switch for 14 seconds to initialize the Wi-Fi interface to the factory default.

When the Wi-Fi interface is reset to the factory default, ALL the configuration information will be lost. Take great care in implementing this operation.

3. Parts

①	Interface unit (with connecting cable)		1	④	Mounting cord clamp		1
②	Fixing screw for ⑥ 3.5×16 mm		2	⑤	Fastener (for bundling the wires)		1
③	Fixing screw for ④ 4×16 mm		1	⑥	Holder		1
				⑦	Clip		1

4. Connecting the Wi-Fi interface

(For details on each system, see the relevant instruction manual.)

Turn off the breaker of the room airconditioner or the ATW unit before connecting the cable to the indoor unit.

Refer to the installation manual of each model for connecting instructions and details.

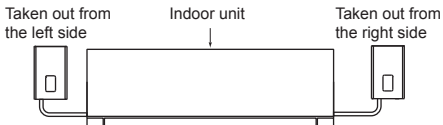
(1) The connecting cable connected to a indoor unit (CN105) should be mounted at the indoor unit or its vicinity.

When mounting the Interface unit ① inside an indoor unit, refer to the installation manual of the indoor unit. Do not mount the Interface unit ① inside the indoor unit, if not mentioned.

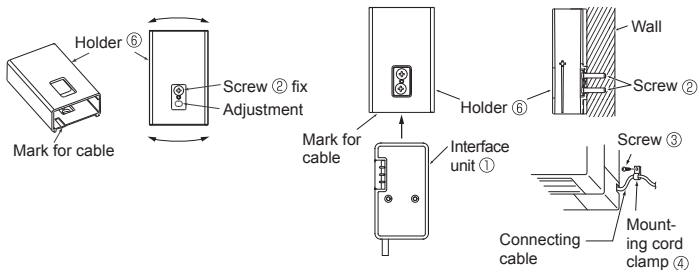
<Room air conditioner>

When mounting on the wall

The cable side of the interface unit ① should face downward.

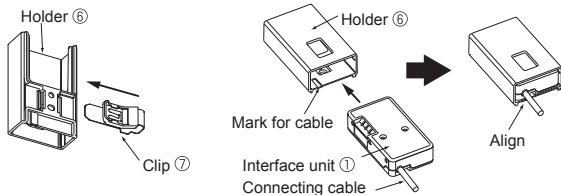


- Mount the holder ⑥ on the wall so its mark for the cable faces downward.
 - Insert the interface unit ① into the holder ⑥ until it clicks.
- Note: Tighten the upper and then the lower screws; adjust and level the holder ⑥ using the elongated hole for the lower screw.

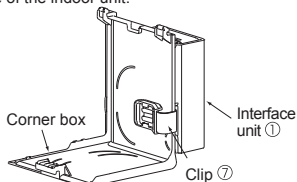


When mounting on the outer side of indoor unit

- Insert the clip ⑦ into the holder ⑥ until it clicks.
 - Insert the interface unit ① into the holder ⑥ until it clicks.
- Note: When inserting the interface unit ① into the holder, align the cable of the Interface unit ① with the mark for the cable on the holder ⑥.
- Otherwise, light leakage or degradation in appearance may result.



- Slip the clip ⑦ over the edge of corner box to fix the interface unit ①.
- Note: Mount the interface unit ① on the underside of the indoor unit if it cannot be mounted on the side of the indoor unit.

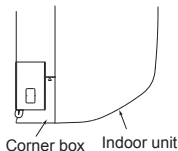
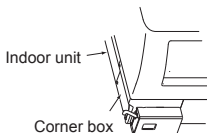


Example of mounting on the left side of indoor unit

Note: Interface unit ① can also be mounted on the right side of the indoor unit.

Underside of the Indoor unit

Side of the Indoor unit



- To check the LED indication after setup, remove the interface unit ① from the holder ⑥.

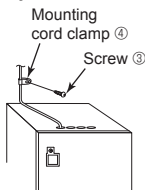


Run the connecting cable in the space on the back of the unit as shown in the above figure. Tuck cabling away and secure it.

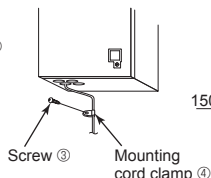
Note: Make sure that the connecting cable will not get caught on or between the installation plate and the wall, or between the indoor unit and the installation plate.

Failure to do so may cause damage to the connecting cable resulting in communication problems.

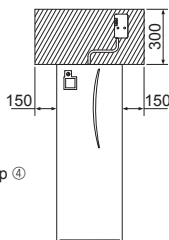
Cylinder unit



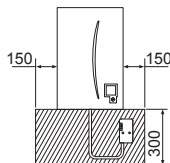
Hydrobox



Connecting to Cylinder unit



Connecting to Hydrobox



Mount in the same procedure for room air conditioner. Please refer to "When mounting on the wall" on page 6.

- (2) Turn on the breaker of the room air conditioner or the ATW unit and check that the LED indication of the Wi-Fi interface enters the initial state shown on right.

Initial State

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Flashing

Setting up

Refer to SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (Included in same package) and SETUP MANUAL to connect to a Router for setting up.

For SETUP MANUAL, please go to the website below.

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

For MELCloud User Manual, please go to the website below.

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

5. Specifications

Input Voltage	DC12.7 V (from indoor unit)
Power consumption	MAX 2 W
Size H×W×D (mm)	79×44×18.5
Weight (g)	110 (including cable)
Transmitter power level (MAX)	17.5 dBm @IEEE 802.11b
RF channel	1ch ~ 13ch (2412~2472 MHz)
Radio protocol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encryption	AES
Authentication	WPA2-PSK
Software Ver	XX.00
Length of cable (mm)	2,040

For Declaration of Conformity, please go to the website below.

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

Inhalt

1. Sicherheitsvorkehrungen	1
2. Produkteinführung	5
3. Teile	5
4. Anschließen der Wi-Fi-Schnittstelle	6
5. Technische Daten	8

Hinweis zur Wi-Fi-Schnittstelle

Dieses Gerät, Wi-Fi-Schnittstelle, wird an ein Innengerät angeschlossen und dient zur Kommunikation von Statusinformationen und Steuerung der Befehle von MELCloud.

- Nicht alle Innengeräte sind mit der Wi-Fi-Schnittstelle kompatibel. Stellen Sie sicher, dass das Innengerät mit der Wi-Fi-Schnittstelle kompatibel ist, bevor Sie versuchen, die Wi-Fi-Schnittstelle anzuschließen.

Hinweis [nur ATW (Luft-Wasser)-Innengerät]:

Die Software des ATW-Innengeräts muss vor Verwendung der Wi-Fi-Schnittstelle aktualisiert werden. Informationen zu den Modellen, die aktualisiert werden müssen, und zu den Möglichkeiten für den Abruf und die Aktualisierung der Software finden Sie auf der Website von MELCloud.

1. Sicherheitsvorkehrungen

- Lesen Sie vor Installation, Einrichtung oder Gebrauch der Wi-Fi-Schnittstelle die Sicherheitsanweisungen.
- Dieses Installationshandbuch enthält wichtige Sicherheitsinformationen. Befolgen Sie die Anweisungen.
- Übergeben Sie dem Benutzer nach Installation der Wi-Fi-Schnittstelle dieses Installationshandbuch. Weisen Sie die Benutzer an, das Handbuch zusammen mit der Gebrauchsanweisung des Innengeräts an einem sicheren Ort aufzubewahren.

[Vorkehrungen für die Installation]



Warnung

(Eine falsche Handhabung kann ernste Folgen haben, einschließlich schweren Verletzungen oder Tod.)

■ Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht selbst (Benutzer).

Eine falsche Installation kann zu Bränden, elektrischen Schlägen, Verletzungen durch Herunterfallen der Wi-Fi-Schnittstelle oder Wasserleckagen führen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie die Wi-Fi-Schnittstelle erworben haben, oder an einen Fachinstallateur.

■ Die Wi-Fi-Schnittstelle muss gemäß diesem Installationshandbuch sicher installiert werden.

Eine falsche Installation kann zu Bränden, elektrischen Schlägen, Beschädigungen oder Herunterfallen der Wi-Fi-Schnittstelle führen.

■ Die Wi-Fi-Schnittstelle muss an einer Stelle angebracht werden, die das Gerätegewicht tragen kann.

Bei Installation an einer Stelle, die die Wi-Fi-Schnittstelle nicht tragen kann, kann die Wi-Fi-Schnittstelle herunterfallen und Schäden verursachen.

■ Die elektrischen Kabel so verbinden und befestigen, dass externe Kräfte an der Verkabelung nicht auf die Anschlüsse wirken.

Ein falscher Anschluss und eine falsche Montage können zu Ausfällen, Wärmeerzeugung, Raucherzeugung oder Bränden führen.

■ Komponenten von Mitsubishi Electric oder andere vorgeschriebene Komponenten müssen für die Installation verwendet werden.

Eine falsche Komponente kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Beschädigungen/Wasserleckagen führen.

■ Elektrische Arbeiten müssen durch Fachpersonal gemäß den regionalen Vorschriften und den im Installationshandbuch enthaltenen Anweisungen ausgeführt werden.

Eine falsche Schaltkreis Kapazität oder eine falsche Installation kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen.

■ Schließen Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an die Erdung im Innengerät an.

■ Bringen Sie die Elektroabdeckung fest am Innengerät an.

Wenn die Elektroabdeckung der Innengeräte nicht fest angebracht ist, können Staub, Feuchtigkeit oder ähnliches Feuer oder einen Kurzschluss auslösen.

■ Verwenden Sie beim Installieren der Wi-Fi-Schnittstelle zu Ihrer Sicherheit geeignete Schutzausrüstung und Werkzeuge.

Wird dies nicht getan, besteht Verletzungsgefahr.

■ Schalten Sie beim Anschließen der Wi-Fi-Schnittstelle den Trennschalter aus oder ziehen Sie den Netzstecker des Innengeräts ab.

Wird dies nicht getan, besteht Stromschlaggefahr.

■ Stellen Sie sicher, dass Sie den Steckverbinder der Wi-Fi-Schnittstelle ordnungsgemäß mit der Leiterplatte des Innengeräts verbinden.

Ein unvollständiger Anschluss oder eine fehlerhafte Montage können zu Kabelbruch, Wärmeerzeugung, Raucherzeugung oder Bränden führen.

■ Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten wie automatischen Türen oder Brandmeldern.

Andernfalls können Fehlfunktionen Unfälle verursachen.

■ Nicht selbst zerlegen, verändern oder reparieren.

Andernfalls besteht Gefahr von elektrischen Schlägen, Bränden oder Verletzungen.

Warnung

(Eine falsche Handhabung kann ernste Folgen haben, einschließlich schweren Verletzungen oder Tod.)

- **Die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von Medizingeräten oder Personen, die ein Medizingerät tragen, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher oder einen implantierbaren Herzdefibrillator, verwenden.**
Andernfalls können Fehlfunktionen des Medizinsystems oder -geräts zu einem Unfall führen.
- **Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und dem Benutzer oder Beobachtern installiert und betrieben werden.**

Vorsicht

(Eine falsche Handhabung kann Folgen haben, einschließlich Verletzungen oder Beschädigungen des Gebäudes.)

- **Um eine Beschädigung durch statische Elektrizität zu vermeiden, berühren Sie ein Metallgehäuse in der Nähe, um Ihre eigene statische Elektrizität zu entladen, bevor Sie die Wi-Fi-Schnittstelle berühren.**
Die statische Elektrizität eines menschlichen Körpers kann das Wi-Fi-Schnittstellengerät beschädigen.
- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an einem Ort mit viel Dampf, wie zum Beispiel einem Badezimmer.**
Vermeiden Sie Orte, an denen Spritzwasser auftritt oder Wasser an Wänden kondensiert. Die Installation an solchen Orten kann zu elektrischen Schlägen oder Ausfällen führen.
- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder mit einer Umgebungstemperatur von 40°C oder mehr oder 0°C oder weniger.**
Durch direkte Sonneneinstrahlung oder Umgebungen mit zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen kann sich die Wi-Fi-Schnittstelle verformen oder sie kann ausfallen.
- **Benutzen Sie das Gerät nicht in Sonderumgebungen.**
Die Verwendung an Orten mit viel Öl (einschließlich Maschinenöl), Dampf oder Schwefelgas kann die Funktionen erheblich beeinträchtigen und Beschädigungen der Teile verursachen.
- **Schalten Sie die Stromversorgung von angeschlossenen Geräten bei Montage- oder Verkabelungsarbeiten stets aus.**
Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Ausfall der Wi-Fi-Schnittstelle oder angeschlossener Geräte kommen.
- **Das Anschlusskabel darf die Rohre nicht direkt berühren.**
- **Verwenden Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe anderer drahtloser Geräte, Mikrowellen, schnurloser Telefone oder Faxgeräte.**
Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- **Bringen Sie die Wi-Fi-Schnittstelle außerhalb der Reichweite von Kindern an.**
Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

[Vorkehrungen für die Einrichtung oder den Gebrauch der Wi-Fi-Schnittstelle]

■ Bedeutung der in diesem Handbuch verwendeten Symbole

<td>Tun Sie dieses auf keinen Fall.</td> <td><td>Befolgen Sie unbedingt diese Anweisung.</td></td>	Tun Sie dieses auf keinen Fall.	<td>Befolgen Sie unbedingt diese Anweisung.</td>	Befolgen Sie unbedingt diese Anweisung.
<td>Niemals mit nassen Händen berühren.</td> <td><td>Achten Sie unbedingt darauf, den Netzstecker von der Netzsteckdose abzuziehen.</td></td>	Niemals mit nassen Händen berühren.	<td>Achten Sie unbedingt darauf, den Netzstecker von der Netzsteckdose abzuziehen.</td>	Achten Sie unbedingt darauf, den Netzstecker von der Netzsteckdose abzuziehen.
<td>Niemals Wasser auf das Gerät spritzen.</td> <td><td></td></td>	Niemals Wasser auf das Gerät spritzen.	<td></td>	

Warnung

(Eine falsche Handhabung kann ernste Folgen haben, einschließlich schweren Verletzungen oder Tod.)

	■ Nicht selbst (Benutzer) zerlegen, verändern oder reparieren. Andernfalls besteht Gefahr von elektrischen Schlägen, Bränden oder Verletzungen.		■ Berühren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden oder es besteht Gefahr von elektrischen Schlägen oder Bränden.
	■ Dieses Gerät darf von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Wissen, erst nach Einweisung und Anleitung zum Gebrauch des Geräts durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person verwendet werden.		■ Spritzen Sie kein Wasser auf die Wi-Fi-Schnittstelle und verwenden Sie sie nicht in einem Badezimmer. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden oder es besteht Gefahr von elektrischen Schlägen oder Bränden.
	■ Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit den Geräten spielen.		■ Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht selbst (Benutzer). Eine falsche Installation kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Verletzungen durch Herunterfallen der Wi-Fi-Schnittstelle führen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie die Wi-Fi-Schnittstelle erworben haben, oder an einen Fachinstallateur.
	■ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Wissen erst nach Einweisung oder Anleitung zum sicheren Gebrauch des Geräts und Kenntnis der möglichen Gefahren bei der Anwendung verwendet werden.		■ Wenn die Wi-Fi-Schnittstelle heruntergefallen oder der Halter oder das Kabel beschädigt ist, ziehen Sie den Netzstecker ab oder schalten Sie den Trennschalter aus. Dies kann zu Bränden oder einem elektrischen Schlag führen. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Fachhändler.
	■ Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte von Kindern nicht ohne Überwachung durchgeführt werden.		■ Bei ungewöhnlichen Erscheinungen während des Betriebs (z. B. Brandgeruch) stoppen Sie das Innengerät und ziehen Sie das Netzkabel ab oder schalten Sie den Trennschalter aus. Ein fortgesetzter Betrieb unter unnormalen Bedingungen kann Brände oder einen elektrischen Schlag auslösen. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Fachhändler.
	■ Die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von Medizingeräten oder Personen, die ein Medizingerät tragen, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher oder einen implantierbaren Herzdefibrillator, verwenden. Andernfalls können Fehlfunktionen des Medizinsystems oder -geräts zu einem Unfall führen.		
	■ Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten wie automatischen Türen oder Brandmeldern. Andernfalls können Fehlfunktionen Unfälle verursachen.		

Vorsicht

(Eine falsche Handhabung kann Folgen haben, einschließlich Verletzungen oder Beschädigungen des Gebäudes.)



- **Bringen Sie die Wi-Fi-Schnittstelle außerhalb der Reichweite von Kindern an.** Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

- **Stellen Sie sich nicht auf einen instabilen Tritthocker, um die Wi-Fi-Schnittstelle einzurichten oder zu reinigen.** Sie könnten sich verletzen, wenn Sie herunterfallen.



- **Verwenden Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe anderer drahtloser Geräte, Mikrowellen, schnurloser Telefone oder Faxgeräte.**

Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

[Vorkehrungen für die Installation, Einrichtung oder den Gebrauch der Wi-Fi-Schnittstelle]

Hinweis

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Router die WPA2-AES-Verschlüsselung unterstützt, bevor Sie mit der Installation dieser Wi-Fi-Schnittstelle beginnen.
- Der Endbenutzer muss die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Wi-Fi-Service vor Beginn der Installation dieser Wi-Fi-Schnittstelle lesen und annehmen.
- Zum Abschließen der Verbindungsherstellung von dieser Wi-Fi-Schnittstelle zum Wi-Fi-Service ist möglicherweise der Router erforderlich.
- Diese Wi-Fi-Schnittstelle beginnt mit der Übertragung von Betriebsdaten des Systems erst, nachdem der Endbenutzer sich registriert und die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Wi-Fi-Service angenommen hat.
- Diese Wi-Fi-Schnittstelle darf nicht an Systemen von Mitsubishi Electric installiert und mit ihnen verbunden werden, die anwendungskritische Kühlung oder Heizung bereitstellen.
- Bitte notieren Sie bei der Installation der Wi-Fi-Schnittstelle die Modellinformationen und weiteres auf der letzten Seite „Setting information (Einstellungsinformationen)“.

Die Wi-Fi-Schnittstelle von Mitsubishi Electric dient zur Kommunikation mit dem Wi-Fi-Service MELCloud von Mitsubishi Electric.

Wi-Fi-Schnittstellen anderer Hersteller können nicht mit MELCloud verbunden werden.

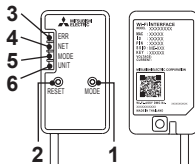
Mitsubishi Electric ist nicht verantwortlich für jegliche (i) Minderleistungen eines Systems oder Produkts;

(ii) Störungen in einem System oder Produkt; oder (iii) Ausfälle oder Beschädigungen eines Systems oder Produkts; falls diese verursacht oder herbeigeführt wurden durch die Verbindung zu und/oder die Verwendung einer Wi-Fi-Schnittstelle eines anderen Herstellers oder die Verwendung des Wi-Fi-Services eines anderen Herstellers in Verbindung mit Geräten von Mitsubishi Electric.

Die neuesten Informationen über MELCloud von Mitsubishi Electric Corporation finden Sie auf www.MELCloud.com.

2. Produkteinführung

Nr.	Element	Beschreibung
1	MODE-Schalter (MODUS)	Wählt Modi aus.
2	RESET-Schalter (RÜCKSTELLUNG)	Setzt das System und ALLE Einstellungen zurück.
3	LED ERR (FEHLER) (Orange)	Zeigt den Status der Netzwerkfehler.
4	LED NET (NETZWERK) (Grün)	Zeigt den Status des Netzwerks.
5	LED MODE (MODUS) (Orange)	Zeigt den Status des Modus des Zugangspunkts.
6	LED UNIT (GERÄT) (Grün)	Zeigt den Status des Innengeräts.



(1) MODE-Schalter (MODUS)

- Der MODE-Schalter (MODUS) wird zur Auswahl von Modi in Konfigurationen verwendet.

(2) RESET-Schalter (RÜCKSTELLUNG)

- Halten Sie den RESET-Schalter (RÜCKSTELLUNG) 2 Sekunden lang gedrückt, um das System neu zu starten.
- Halten Sie den RESET-Schalter (RÜCKSTELLUNG) 14 Sekunden lang gedrückt, um die Wi-Fi-Schnittstelle auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Beim Zurücksetzen der Wi-Fi-Schnittstelle auf die Werkseinstellungen werden ALLE Konfigurationsinformationen gelöscht. Seien Sie vorsichtig beim Anwenden dieser Funktion.

3. Teile

①	Schnittstellengerät (mit Anschlusskabel)		1	④	Kabelklemme zur Befestigung		1
②	Befestigungsschraube für ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Kabelbinder (zum Bündeln der Kabel)		1
③	Befestigungsschraube für ④ 4×16 mm		1	⑥	Halter		1
				⑦	Clip		1

4. Anschließen der Wi-Fi-Schnittstelle

(Weitere Informationen zum jeweiligen System finden Sie in der entsprechenden Gebrauchsanweisung.)

Schalten Sie den Trennschalter der Raumklimaanlage oder des ATW-Geräts aus, bevor Sie das Kabel an das Innengerät anschließen.

Anweisungen und weitere Informationen zum Anschluss finden Sie in der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Modells.

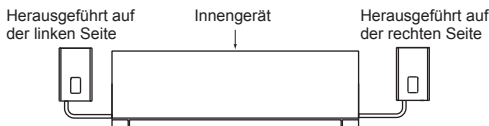
- (1) Das Anschlusskabel, das am Innengerät (CN105) angeschlossen ist, muss am Innengerät oder in seiner Nähe angebracht werden.

Zur Montage des Schnittstellengeräts ① in einem Innengerät siehe das Installationshandbuch des Innengeräts. Bringen Sie das Schnittstellengerät ① nicht in einem Innengerät an, falls nicht erwähnt.

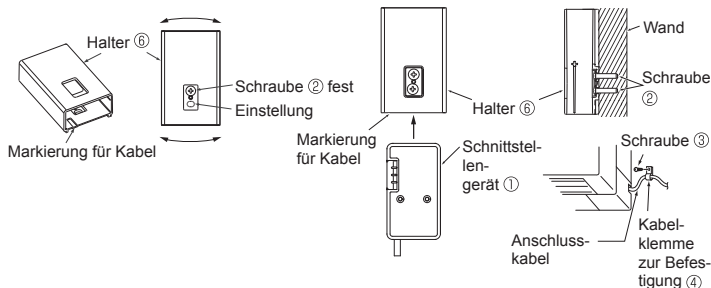
<Raumklimaanlage>

Bei Wandmontage

Die Kabelseite des Schnittstellengeräts ① muss nach unten zeigen.

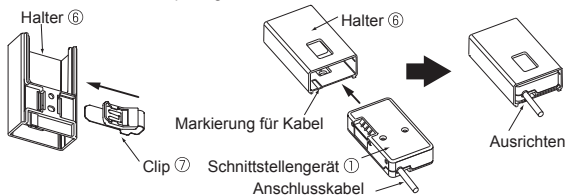


- Befestigen Sie den Halter ⑥ an der Wand, sodass seine Markierung für das Kabel nach unten zeigt.
 - Setzen Sie das Schnittstellengerät ① in den Halter ⑥ ein, bis es klickt.
- Hinweis: Ziehen Sie die obere und dann die untere Schraube an; stellen Sie den Halter ⑥ mit der länglichen Bohrung für die untere Schraube ein und richten Sie ihn aus.

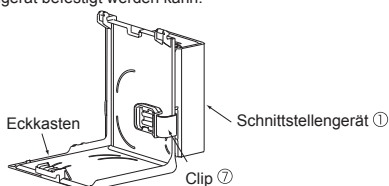


Bei Montage an der Außenseite eines Innengeräts

- Setzen Sie den Clip ⑦ in den Halter ⑥ ein, bis es klickt.
 - Setzen Sie das Schnittstellengerät ① in den Halter ⑥ ein, bis es klickt.
- Hinweis: Richten Sie beim Einsetzen des Schnittstellengeräts ① in den Halter das Kabel des Schnittstellengeräts ① auf die Markierung für das Kabel am Halter ⑥ aus.
- Andernfalls kann es Lichtspalte geben oder sich das Aussehen verschlechtern.



- Schieben Sie den Clip ⑦ über den Rand des Eckkastens, um das Schnittstellengerät ① zu befestigen.
- Hinweis: Befestigen Sie das Schnittstellengerät ① auf der Unterseite des Innengeräts, wenn es nicht seitlich am Innengerät befestigt werden kann.

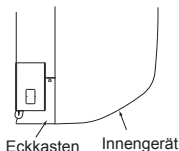
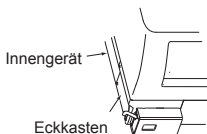


Beispiel für Montage an der linken Seite des Innengeräts

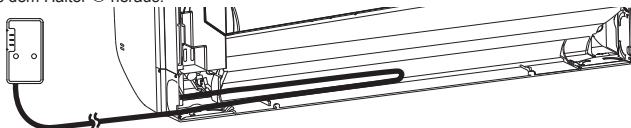
Hinweis: Das Schnittstellengerät ① kann auch an der rechten Seite des Innengeräts befestigt werden.

Unterseite des Innengeräts

Seite des Innengeräts



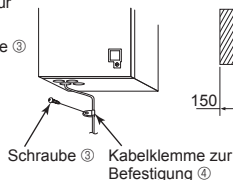
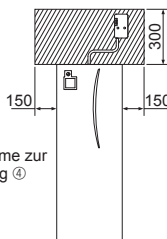
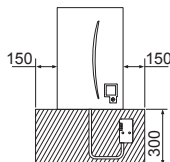
- Um die LED-Anzeige nach der Einrichtung zu kontrollieren, nehmen Sie das Schnittstellengerät ① aus dem Halter ⑥ heraus.



Legen Sie das Anschlusskabel wie in der Abbildung oben gezeigt in den Platz auf der Rückseite des Geräts. Verstauen Sie das Kabel und befestigen Sie es.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel nicht zwischen der Installationsplatte und der Wand oder zwischen dem Innengerät und der Installationsplatte eingeklemmt wird.

Andernfalls kann das Anschlusskabel beschädigt werden und zu Kommunikationsproblemen führen.

Zylindereinheit**Hydrobox****Anschließen an Zylindereinheit****Anschließen an Hydrobox**

Gehen Sie zur Befestigung an einer Raumklimaanlage auf die gleiche Weise vor. Bitte siehe „Bei Wandmontage“ auf Seite 6.

- (2) Schalten Sie den Trennschalter der Raumklimaanlage oder des ATW-Geräts ein und kontrollieren Sie, ob die LED-Anzeige der Wi-Fi-Schnittstelle in den Anfangsstatus wie rechts gezeigt wechseln.

Anfangsstatus

ERR	AUS
NET	AUS
MODE	AUS
UNIT	blinkt

Einrichtung

Informationen zur Verbindung mit einem Router und zur Konfiguration finden Sie im SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (KURZANLEITUNG FÜR DIE KONFIGURATION) (enthalten im selben Paket) und im KONFIGURATIONSHANDBUCH.

Das KONFIGURATIONSHANDBUCH finden Sie auf folgender Website.

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

Das MELCloud User Manual (MELCloud Benutzerhandbuch) finden Sie auf folgender Website.

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

5. Technische Daten

Eingangsspannung	DC 12,7 V (von Innengerät)
Leistungsaufnahme	MAX. 2 W
Größe H×B×T (mm)	79×44×18,5
Gewicht (g)	110 (einschließlich Kabel)
Sendeleistungspegel (MAX.)	17,5 dBm bei IEEE 802.11b
Funkkanal	1ch ~ 13ch (2.412~2.472 MHz)
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Verschlüsselung	AES
Authentifizierung	WPA2-PSK
Software Ver	XX.00
Länge des Kabels (mm)	2.040

Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Website.

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

Table des matières

1. Mesures de précaution	1
2. Introduction au produit	5
3. Pièces	5
4. Connexion de l'interface Wi-Fi	6
5. Spécifications	8

À propos de l'interface Wi-Fi

Cette interface Wi-Fi permet de communiquer les informations d'état et de contrôler les commandes provenant du MELCloud en se connectant à un appareil intérieur.

- Certains appareils intérieurs ne sont pas compatibles avec l'interface Wi-Fi. Veillez à ce que l'appareil intérieur soit compatible avec l'interface Wi-Fi avant de tenter d'installer l'interface Wi-Fi.

Remarque [Appareil intérieur ATW (air-eau) uniquement] :

Le logiciel de l'appareil intérieur ATW doit être mis à niveau avant d'utiliser l'interface Wi-Fi. Reportez-vous au site Web de MELCloud pour plus d'informations sur les modèles qui ont besoin d'être mis à niveau ainsi que sur la façon d'obtenir le logiciel et de le mettre à niveau.

1. Mesures de précaution

- Veuillez lire toutes les consignes de sécurité avant l'installation, la configuration ou l'utilisation de l'interface Wi-Fi.
- Ce manuel d'installation contient des consignes de sécurité importantes. Veillez à suivre rigoureusement les instructions.
- Après avoir installé l'interface Wi-Fi, donnez ce manuel d'installation à l'utilisateur. Dites aux utilisateurs de le ranger avec le manuel d'instruction de leur appareil intérieur dans un endroit sûr.

[Précautions d'installation]



Avertissement

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)

- **N'installez pas l'interface Wi-Fi vous-même (utilisateur).**
Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique, des blessures provoquées par la chute de l'interface Wi-Fi ou des fuites d'eau. Consultez le revendeur qui vous a vendu l'interface Wi-Fi ou un installateur agréé.
- **L'interface Wi-Fi doit être bien fixée lors de son installation conformément aux instructions de ce manuel d'installation.**
Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique, des dommages ou la chute de l'interface Wi-Fi.
- **L'interface Wi-Fi doit être montée à un endroit capable de supporter son poids.**
Si l'interface Wi-Fi est installée dans un endroit qui ne peut pas supporter son poids, l'interface Wi-Fi pourrait tomber et provoquer des dommages.
- **Raccordez et fixez bien les fils électriques de manière à ce qu'aucune force externe ne puisse s'appliquer aux bornes.**
Tout mauvais raccordement ou montage peut provoquer une panne, la génération de chaleur, l'apparition de fumée ou un incendie.
- **Des composants de Mitsubishi Electric ou autres composants désignés doivent être utilisés pour l'installation.**
Tout composant inadéquat peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages/fuites d'eau.
- **Les travaux électriques doivent être effectués par un professionnel agréé conformément aux réglementations locales et aux instructions données dans le manuel d'installation.**
Une capacité inadéquate du circuit ou une mauvaise installation peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- **Ne raccordez pas l'interface Wi-Fi à la terre à l'intérieur de l'appareil intérieur.**
- **Fixez fermement le couvercle du boîtier électrique de l'appareil intérieur.**
Si le couvercle du boîtier électrique des appareils intérieurs est mal fixé, il risque de provoquer un incendie ou un choc électrique provoqués par de la poussière, de l'eau, etc.
- **Lors de l'installation de l'interface Wi-Fi, utilisez l'équipement de protection et les outils adéquats, par mesure de sécurité.**
Le non-respect de ces recommandations peut être à l'origine de blessures.
- **Coupez le disjoncteur ou débranchez la fiche d'alimentation électrique de l'appareil intérieur quand vous connectez l'interface Wi-Fi.**
Le non-respect de ces recommandations peut être à l'origine d'une électrocution.
- **Veillez à brancher correctement le connecteur de l'interface Wi-Fi à la carte P.C. de l'appareil intérieur.**
Tout raccordement ou montage incomplet peut provoquer la cassure d'un fil, la génération de chaleur, l'apparition de fumée ou un incendie.
- **N'installez pas l'interface Wi-Fi à proximité de dispositifs de commande automatiques comme des portes automatiques ou des alarmes d'incendie.**
Ceci pourrait provoquer un accident à cause de dysfonctionnements.
- **Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas par vous-même.**
Ceci pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.



Avertissement

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)

- **N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'un appareil électrique médical ou de personnes portant un dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur automatique implantable.**
Il pourrait provoquer un accident en cas de dysfonctionnement de l'appareil médical ou du dispositif.
- **Cet appareil doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le dispositif et l'utilisateur ou les personnes présentes.**



Attention

(Toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences, y compris des blessures ou des dommages matériels au bâtiment.)

- **Pour éviter tout dommage provoqué par l'électricité statique, touchez un corps métallique se trouvant à proximité pour décharger l'électricité statique de votre corps avant de toucher l'interface Wi-Fi.**
L'électricité statique provenant du corps humain peut endommager l'unité d'interface Wi-Fi.
- **N'installez pas l'interface Wi-Fi dans un endroit soumis à une grande quantité de vapeur, comme dans une salle-de-bain.**
Évitez les endroits où elle pourrait être éclaboussée par de l'eau ou sujette à de la condensation sur les murs. Une installation dans un endroit de ce type peut provoquer des chocs électriques ou une panne.
- **N'installez pas l'interface Wi-Fi dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou soumis à des températures ambiantes supérieures ou égales à 40 °C ou inférieures ou égales à 0 °C.**
Les rayons directs du soleil et les environnements où la température est élevée ou basse peuvent provoquer la déformation ou la panne de l'interface Wi-Fi.
- **N'utilisez pas dans des environnements spéciaux.**
Toute utilisation dans des endroits où se trouve beaucoup d'huile (y compris de l'huile pour machines), de vapeur ou de gaz sulfurique peut provoquer une diminution importante des fonctionnalités et endommager les pièces.
- **Coupez l'alimentation électrique des appareils raccordés quand vous effectuez des travaux de construction ou de câblage.**
Si vous ne coupez pas l'alimentation électrique de l'appareil raccordé, vous pouvez provoquer le dysfonctionnement ou la panne de l'interface Wi-Fi ou de l'appareil raccordé.
- **Le câble de connexion ne doit pas toucher directement la tuyauterie.**
- **N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'autres dispositifs sans fil, de fours à microondes, de téléphones sans fil ou de télécopieurs.**
Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements.
- **Ne montez pas l'interface Wi-Fi à portée des enfants.**
Ceci pourrait provoquer des blessures.

[Précautions de configuration ou d'utilisation de l'interface Wi-Fi]

■ Signification des symboles utilisés dans ce manuel

 À éviter absolument.	 Suivre rigoureusement les instructions.
 Ne jamais toucher avec les mains mouillées.	 Veiller à débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise secteur.
 Ne jamais éclabousser d'eau sur l'appareil.	

Avertissement

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)

	■ Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas par vous-même (utilisateur). Ceci pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.		■ Ne touchez pas l'interface Wi-Fi avec les mains mouillées. Vous pourriez endommager le dispositif ou provoquer un choc électrique ou un incendie.
	■ Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.		■ N'éclaboussez pas d'eau sur l'interface Wi-Fi et ne l'utilisez pas dans une salle-de-bain. Vous pourriez endommager le dispositif ou provoquer un choc électrique ou un incendie.
	■ Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les appareils.		■ N'installez pas l'interface Wi-Fi vous-même (utilisateur). Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures provoquées par la chute de l'interface Wi-Fi. Consultez le revendeur qui vous a vendu l'interface Wi-Fi ou un installateur agréé.
	■ Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités mentales, sensorielles ou physiques sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, dès lors qu'elles sont supervisées ou ont reçu une formation relative à l'utilisation de l'appareil et comprennent les dangers associés à celui-ci.		■ En cas de chute de l'interface Wi-Fi, ou si le support ou le câble est endommagé, débranchez la fiche d'alimentation électrique ou coupez le disjoncteur. Ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Dans ce cas, consulter un revendeur agréé.
	■ Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être effectués par un enfant sans surveillance.		■ En cas d'anomalie (comme une odeur de brûlé, par exemple), arrêtez l'appareil intérieur et débranchez la fiche d'alimentation électrique ou coupez le disjoncteur. Si le climatiseur continue à fonctionner en présence d'une anomalie, une défaillance technique, un risque d'incendie ou d'électrocution ne sont pas à exclure. Si tel est le cas, consultez votre revendeur.
	■ N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'un appareil électrique médical ou de personnes portant un dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur automatique implantable. Il pourrait provoquer un accident en cas de dysfonctionnement de l'appareil médical ou du dispositif.		
	■ N'installez pas l'interface Wi-Fi à proximité de dispositifs de commande automatiques comme des portes automatiques ou des alarmes d'incendie. Ceci pourrait provoquer un accident à cause de dysfonctionnements.		

Attention

(Toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences, y compris des blessures ou des dommages matériels au bâtiment.)

 ■ Ne montez pas l'interface Wi-Fi à portée des enfants. Ceci pourrait provoquer des blessures. ■ Ne montez pas sur un tabouret-es-cabeau instable pour installer ou nettoyer l'interface Wi-Fi. Vous risquez de vous blesser si vous tombez.	 ■ N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'autres dispositifs sans fil, de fours à microondes, de téléphones sans fil ou de télécopieurs. Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements.
--	--

[Précautions d'installation, de configuration ou d'utilisation de l'interface Wi-Fi]

Remarque

- Avant de commencer l'installation de cette interface Wi-Fi, veuillez vous assurer que le routeur prend en charge le réglage de chiffrement WPA2-AES.
- Avant de commencer l'installation de cette interface Wi-Fi, l'utilisateur final doit lire et accepter les termes et conditions du service Wi-Fi.
- Pour finaliser la connexion de cette interface Wi-Fi au service Wi-Fi, il est possible qu'il faille utiliser le routeur.
- Cette interface Wi-Fi ne commencera la transmission d'aucune donnée opérationnelle du système tant que l'utilisateur ne se sera pas inscrit et n'aura pas accepté les Termes et conditions du service Wi-Fi.
- Cette interface Wi-Fi ne doit être installée et connectée à aucun système Mitsubishi Electric supposé fournir un refroidissement ou un chauffage essentiel à l'application.
- Quand vous installez cette interface Wi-Fi, veuillez prendre note du modèle et autres informations sur la dernière page « Setting information (Informations de configuration) ».

L'interface Wi-Fi de Mitsubishi Electric a été conçue pour établir la communication avec le service Wi-Fi MELCloud de Mitsubishi Electric.

Aucune interface Wi-Fi tierce ne peut se connecter à MELCloud.

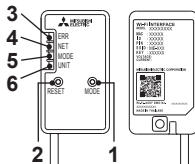
Mitsubishi Electric n'est pas responsable en cas de (i) sous-performance d'un système ou de n'importe quel autre produit ;

(ii) défaillance du système ou du produit ; ou (iii) perte ou dommages occasionnés à n'importe quel système ou produit provoqué(e)s par ou survenant à la suite d'une connexion à et/ou de l'utilisation d'une interface Wi-Fi tierce ou de n'importe quel service Wi-Fi tiers avec un équipement de Mitsubishi Electric.

Pour les toutes dernières informations concernant MELCloud de Mitsubishi Electric Corporation, veuillez consulter le site www.MELCloud.com.

2. Introduction au produit

N°	Point de réglage	Description
1	Commutateur MODE	Permet de sélectionner les modes.
2	Commutateur RESET (Réinitialisation)	Permet de réinitialiser le système et TOUS les réglages.
3	LED ERR (Erreur) (Orange)	Montre l'état d'erreur du réseau.
4	LED NET (Réseau) (Vert)	Montre l'état du réseau.
5	LED MODE (Orange)	Montre l'état du mode du point d'accès.
6	LED UNIT (Unité) (Vert)	Montre l'état de l'appareil intérieur.



(1) Commutateur MODE

- Le commutateur MODE s'utilise pour sélectionner les modes lors des configurations.

(2) Commutateur RESET (Réinitialisation)

- Maintenez le commutateur RESET (Réinitialisation) enfoncé pendant 2 secondes pour redémarrer le système.
- Maintenez le commutateur RESET (Réinitialisation) enfoncé pendant 14 secondes pour initialiser l'interface Wi-Fi selon les réglages par défaut d'usine.

Quand l'interface Wi-Fi est réinitialisée aux valeurs par défaut d'usine, TOUTES les informations de configuration sont perdues. Faites bien attention si vous effectuez cette opération.

3. Pièces

①	Unité d'interface (avec câble de connexion)		1	④	Attache-câble pour la fixation		1
②	Vis de fixation pour ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Fixation (pour attacher les fils ensemble)		1
③	Vis de fixation pour ④ 4×16 mm		1	⑥	Support		1
				⑦	Clip		1

4. Connexion de l'interface Wi-Fi

(Pour plus de détails sur chaque système, consultez le manuel d'instructions adéquat.)

Coupez le disjoncteur du climatiseur de la pièce ou de l'unité ATW avant de raccorder le câble à l'appareil intérieur.

Reportez-vous au manuel d'installation de chaque modèle pour les instructions de connexion et plus de détails.

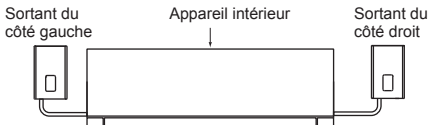
- (1) Le câble de connexion raccordé à un appareil intérieur (CN105) doit être installé sur l'appareil intérieur ou à proximité.

Lors de l'installation de l'unité d'interface ① à l'intérieur d'un appareil intérieur, reportez-vous au manuel d'installation de l'appareil intérieur. Ne montez pas l'unité d'interface ① à l'intérieur de l'appareil intérieur si ceci n'est pas mentionné.

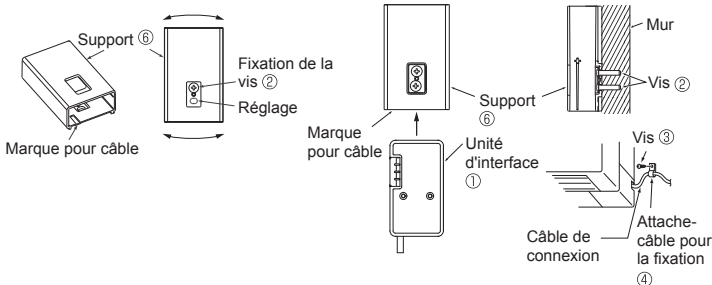
<Climatiseur de pièce>

Montage mural

Le côté câble de l'unité d'interface ① doit être orienté vers le bas.

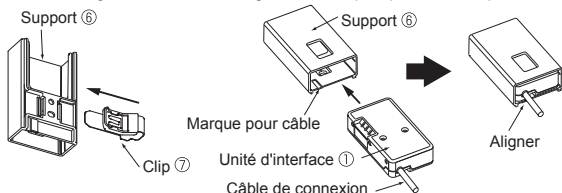


- Montez le support ⑥ sur le mur de sorte que la marque pour les câbles soit orientée vers le bas.
 - Insérez l'unité d'interface ① dans le support ⑥ jusqu'à entendre un déclic.
- Remarque : Serrez les vis supérieures, puis les vis inférieures ; réglez et mettez le support ⑥ de niveau en utilisant l'orifice allongé pour la vis inférieure.

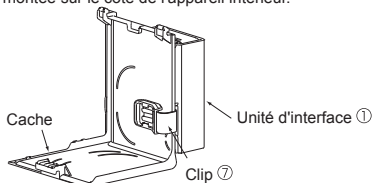


Montage sur le côté externe de l'appareil intérieur

- Insérez le clip ⑦ dans le support ⑥ jusqu'à entendre un déclic.
 - Insérez l'unité d'interface ① dans le support ⑥ jusqu'à entendre un déclic.
- Remarque : Lors de l'insertion de l'unité d'interface ① dans le support, alignez le câble de l'unité d'interface ① sur la marque pour câble située sur le support ⑥.
- Sinon, de légères fuites ou une dégradation d'aspect pourraient se produire.



- Faites glisser le clip ⑦ au dessus du bord du cache pour fixer l'unité d'interface ①.
- Remarque : Montez l'unité d'interface ① sur la face inférieure de l'appareil intérieur si elle ne peut pas être montée sur le côté de l'appareil intérieur.

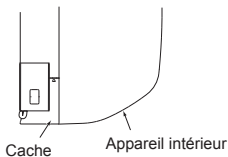
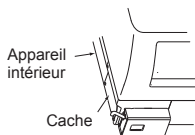


Exemple de montage sur le côté gauche de l'appareil intérieur

Remarque : L'unité d'interface ① peut aussi être montée du côté droit de l'appareil intérieur.

Face inférieure de l'appareil intérieur

Côté de l'appareil intérieur



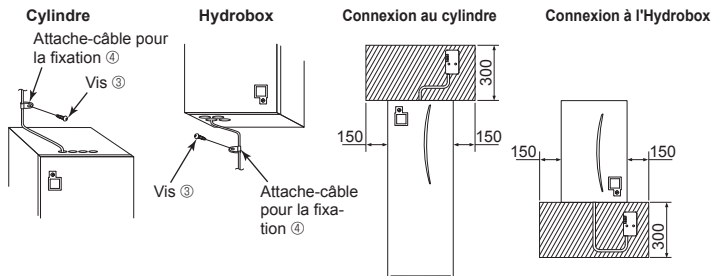
- Pour vérifier l'indication de la LED après configuration, enlevez l'unité d'interface ① du support ⑥.



Acheminez le câble de connexion dans l'espace situé à l'arrière de l'appareil comme illustré sur la figure ci-dessus. Rangez bien le câble et fixez-le.

Remarque : Veillez à ce que le câble de connexion ne se coince pas dans la plaque d'installation ou entre cette dernière et le mur, ou entre l'appareil intérieur et la plaque d'installation. Si ceci se produit, vous pourriez endommager le câble de connexion et provoquer des problèmes de communication.

<Appareil intérieur ATW>



Suivez la même procédure pour monter le climatiseur de pièce. Veuillez vous reporter à la section « Montage mural », page 6.

- (2) Mettez le disjoncteur du climatiseur de pièce ou de l'unité ATW sur Marche et vérifiez que l'indicateur LED de l'interface Wi-Fi passe à l'état initial indiqué à droite.

État initial

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Clignotant

Configuration

Reportez-vous au SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DE CONFIGURATION) (inclus dans le même paquet) et au MANUEL DE CONFIGURATION pour la connexion à un routeur pour la configuration.

Pour le MANUEL DE CONFIGURATION, veuillez consulter le site Web ci-dessous.

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

Pour le manuel de l'utilisateur de MELCloud, veuillez consulter le site Web ci-dessous.

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

5. Spécifications

Tension d'entrée	12,7 V CC (de l'appareil intérieur)
Consommation	2 W MAX
Dimensions H×L×P (mm)	79×44×18,5
Poids (g)	110 (câble compris)
Niveau de puissance de l'émetteur (MAX)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Canal RF	1 can ~ 13 can (2 412~2 472 MHz)
Protocole radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Chiffrement	AES
Authentification	WPA2-PSK
Version logicielle	XX.00
Longueur de câble (mm)	2 040

Pour la Déclaration de conformité, veuillez consulter le site Web ci-dessous.

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

1. Veiligheidsvoorschriften	1
2. Inleiding tot het product	5
3. Onderdelen	5
4. De Wi-Fi interface aansluiten	6
5. Specificaties	8

Over de Wi-Fi interface

Deze Wi-Fi interface wordt verbonden met een binnenuit en communiceert de statusinformatie en de signalen van MELCloud.

- Sommige binneneenheden zijn niet compatibel met de Wi-Fi interface. Controleer of de binnenuit compatibel is met de Wi-Fi interface alvorens de Wi-Fi interface te installeren.

Opmerking [alleen ATW (Lucht-Naar-Water)-binnenuit]:

er moet een upgrade van de software op de ATW-binnenuit worden uitgevoerd, voordat de Wi-Fi interface kan worden gebruikt. Raadpleeg de MELCloud-website voor informatie over de modellen waarvoor een upgrade moet worden uitgevoerd en voor informatie over de manier waarop een upgrade van de software kan worden verkregen en uitgevoerd.

1. Veiligheidsvoorschriften

- Lees alle veiligheidsinstructies alvorens de Wi-Fi interface te installeren, in te stellen en in gebruik te nemen.
- Deze installatiehandleiding bevat belangrijke informatie voor de veiligheid. Volg de aanwijzingen besteld op.
- Geef deze installatiehandleiding aan de gebruiker, nadat u de Wi-Fi interface hebt geïnstalleerd. Raad de gebruikers aan deze handleiding samen met de instructiehandleiding van de binnenuit op een veilige plaats te bewaren.

[Voorzorgsmaatregelen voor installatie]



Waarschuwing

(Onoordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

- **Installeer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf.** Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken, letsel als gevolg van een vallende Wi-Fi interface-unit of waterlekken veroorzaken. Raadpleeg de leverancier van de Wi-Fi interface of een erkende installateur.
- **De Wi-Fi interface moet goed worden geïnstalleerd zoals aangegeven in deze installatiehandleiding.** Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken, schade of val van de Wi-Fi interface-unit veroorzaken.
- **De Wi-Fi interface-unit moet op een plaats worden gemonteerd die sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen.** De Wi-Fi interface-unit kan vallen en schade veroorzaken indien geïnstalleerd op een plaats die de Wi-Fi interface-unit niet kan dragen.
- **De elektrische bekabeling moet zo zijn aangesloten en bevestigd dat er geen externe druk of spanning wordt overgedragen op de aansluitpunten.** Een foutieve aansluiting of montage kan leiden tot uitval, warmteproductie, rookontwikkeling of brand.
- **Voor de installatie moeten onderdelen van Mitsubishi Electric of andere voorgeschreven onderdelen worden gebruikt.** Verkeerde onderdelen kunnen brand, elektrische schokken of schade/waterlekken veroorzaken.
- **Elektrawerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende vakman, in overeenstemming met de plaatselijke regels en de instructies in de installatiehandleiding.** Onvoldoende circuitcapaciteit of een verkeerde installatie kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- **Aard de Wi-Fi interface niet binnen in de binnenuit.**
- **Bevestig de afdekking voor elektrische delen van de binnenuit goed.** Indien de afdekking voor elektrische delen van de binnenuit niet goed is bevestigd, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken als gevolg van stof, water etc.
- **Wanneer u de Wi-Fi interface installeert, gebruik dan voor de veiligheid het juiste beschermingsmateriaal en gereedschap.** Als u dat niet doet, kan dit letsel veroorzaken.
- **Zet de netschakelaar uit of trek de stekker van de binnenuit uit het stopcontact, wanneer u de Wi-Fi interface aansluit.** Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- **Zorg ervoor dat de connector van de Wi-Fi interface goed is aangesloten op de printplaat van de binnenuit.** Een onvolledige aansluiting of montage kan leiden tot draadbreuk, warmteproductie, rookontwikkeling of brand.
- **Installeer de Wi-Fi interface niet in de buurt van automatisch aangestuurde apparaten zoals automatische deuren of brandmelders.** Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storingen.
- **Demonteer, wijzig of repareer de Wi-Fi interface niet zelf.** Dit kan anders leiden tot elektrische schokken, brand of letsel.

Waarschuwing

(Ooordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van medische elektrische apparatuur of mensen met een medisch apparaat zoals een pacemaker of een implanteerbare cardioverter-defibrillator.**
Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storing in de medische apparatuur of het medische apparaat.
- **Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend op minimaal 20 cm afstand van de gebruiker of omstanders.**

Voorzichtig

(Ooordeelkundig gebruik kan gevolgen hebben, met inbegrip van letsel of schade aan het gebouw.)

- **Ter voorkoming van schade door statische elektriciteit raakt u eerst een metalen voorwerp in de buurt aan om uw eigen statische elektriciteit te ontladen, voordat u de Wi-Fi interface aanraakt.**
Statische elektriciteit van het menselijk lichaam kan de Wi-Fi interface-unit beschadigen.
- **Installeer de Wi-Fi interface niet op een plaats waar veel stoom is, zoals een badkamer.**
Vermijd plaatsen waar met water wordt gespat of met condensvorming op de muren. Installatie op dit soort plaatsen kan leiden tot elektrische schokken of uitval.
- **Installeer de Wi-Fi interface niet op plaatsen waar direct zonlicht op valt of waar de omgevingstemperatuur 40°C of hoger of 0°C of lager is.**
Direct zonlicht en een omgeving met hoge of lage temperaturen kunnen leiden tot vervorming of uitval van de Wi-Fi interface.
- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in een buitengewone omgeving.**
Gebruik op plaatsen waar veel olie (inclusief machine-olie), stoom of zwavelgas aanwezig is, kan leiden tot sterk verminderde prestaties en beschadiging van onderdelen.
- **Schakel de stroom van aangesloten apparatuur uit tijdens het uitvoeren van installatie- of bedradingswerk.**
Het niet uitschakelen van de stroom naar aangesloten apparatuur kan leiden tot storingen of uitval van de Wi-Fi interface of de aangesloten apparatuur.
- **De verbindingkabel mag geen direct contact maken met de leidingen.**
- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van andere draadloze apparaten, magnetrons, draadloze telefoons of faxapparatuur.**
Dit kan anders leiden tot storingen.
- **Houd de Wi-Fi interface buiten bereik van kinderen.**
Dit kan anders leiden tot letsel.

[Voorzorgsmaatregelen voor instelling of gebruik van de Wi-Fi interface]

- Betekenis van de pictogrammen in deze handleiding

 Beslist niet doen.	 Volg altijd de aanwijzingen op.
 Nooit aanraken met natte handen.	 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 Nooit water op de unit spatten.	

Waarschuwing

(Onoordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

	■ Demonteer, wijzig of repareer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf. Dit kan anders leiden tot elektrische schokken, brand of letsel.		■ Raak de Wi-Fi interface niet aan met natte handen. Dit kan anders leiden tot schade aan het apparaat, elektrische schokken of brand.
	■ Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring of kennis, tenzij ze bij het gebruik van het apparaat onder toezicht of instructie staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.		■ Spat geen water op de Wi-Fi interface en gebruik de Wi-Fi interface niet in een badkamer. Dit kan anders leiden tot schade aan het apparaat, elektrische schokken of brand.
	■ Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de toestellen gaan spelen.		■ Installeer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf. Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken of letsel als gevolg van een vallende Wi-Fi interface-unit veroorzaken. Raadpleeg de leverancier van de Wi-Fi interface of een erkende installateur.
	■ Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of zijn voorgelicht over het veilig gebruik van het toestel en op de hoogte zijn van de gevaren.		■ Wanneer de Wi-Fi interface-unit is gevallen of de houder of kabel is beschadigd, trek u de stekker uit het stopcontact of zet u de netschakelaar UIT. Dit kan anders leiden tot brand of elektrische schokken. Raadpleeg in dit geval uw leverancier.
	■ Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Laat kinderen nooit zonder toezicht schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.		
	■ Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van medische elektrische apparatuur of mensen met een medisch apparaat zoals een pacemaker of een implanteerbare cardioverter-defibrillator. Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storing in de medische apparatuur of het medische apparaat.		
	■ Installeer de Wi-Fi interface niet in de buurt van automatisch aangestuurde apparaten zoals automatische deuren of brandmelders. Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storingen.		

Voorzichtig

(Onoordeelkundig gebruik kan gevolgen hebben, met inbegrip van letsel of schade aan het gebouw.)



- **Houd de Wi-Fi interface buiten bereik van kinderen.**
Dit kan anders leiden tot letsel.
- **Ga niet op een wankel opstapje staan om de Wi-Fi interface in te stellen of te reinigen.**
U kunt gewond raken als u eraf valt.



- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van andere draadloze apparaten, magnetrons, draadloze telefoons of faxapparatuur.**
Dit kan anders leiden tot storingen.

[Voorzorgsmaatregelen voor installatie, instelling of gebruik van de Wi-Fi interface]

Opmerking

- Controleer of de router de WPA2-AES-coderingsinstelling ondersteunt alvorens te beginnen met de installatie van deze Wi-Fi interface.
- De eindgebruiker moet de voorwaarden en bepalingen van de Wi-Fi service lezen en ermee instemmen alvorens te beginnen met de installatie van deze Wi-Fi interface.
- De router kan nodig zijn om de verbinding van deze Wi-Fi interface met de Wi-Fi service te voltooien.
- Deze Wi-Fi interface zal niet beginnen met het verzenden van operationele gegevens van het systeem tot de eindgebruiker zich registreert en de voorwaarden van de Wi-Fi service aanvaardt.
- Deze Wi-Fi interface mag niet worden geïnstalleerd en verbonden met een systeem van Mitsubishi Electric dat is bestemd voor het koelen en verwarmen onder speciale, kritieke omstandigheden.
- Schrijf de diverse informatie van het model op de laatste pagina bij "Setting information (Informatie m.b.t. installatie)" op tijdens het installeren van deze Wi-Fi interface.

De Wi-Fi interface van Mitsubishi Electric is ontworpen voor communicatie met de Mitsubishi Electric MELCloud Wi-Fi service.

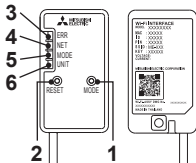
Een Wi-Fi interface van derden kan geen verbinding maken met MELCloud.

Mitsubishi Electric is niet aansprakelijk voor enige (i) onjuiste prestaties van een systeem of product, (ii) systeem- of productfouten of voor (iii) verlies of beschadiging van een systeem of product ten gevolge van of veroorzaakt door een verbinding met en/of het gebruik van een Wi-Fi interface of een Wi-Fi service van derden met apparatuur van Mitsubishi Electric.

Ga voor de laatste informatie over MELCloud van Mitsubishi Electric Corporation naar www.MELCloud.com.

2. Inleiding tot het product

Nr.	Item	Omschrijving
1	MODE-schakelaar (MODUS)	Selecteert standen.
2	RESET-schakelaar	Reset het systeem en ALLE instellingen.
3	LED ERR (FOUT) (oranje)	Toont de foutstatus van het netwerk.
4	LED NET (NETWERK) (groen)	Toont de status van het netwerk.
5	LED MODE (MODUS) (oranje)	Toont de standstatus van het toegangspunt.
6	LED UNIT (groen)	Toont de status van de bin-nenunit.



(1) MODE-schakelaar (MODUS)

- De MODE-schakelaar (MODUS) wordt gebruikt om de standen in de configuratie te selecteren.

(2) RESET-schakelaar

- Houd de RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt om het systeem opnieuw te starten.
- Houd de RESET-schakelaar 14 seconden ingedrukt om de Wi-Fi interface te resetten naar de fabrieksinstellingen.

Wanneer de Wi-Fi interface wordt gereset naar de fabrieksinstellingen, gaan ALLE configuratiegegevens verloren. Wees hier dus heel voorzichtig mee.

3. Onderdelen

①	Interface-unit (met verbindings-kabel)		1	④	Kabelklem voor montage		1
②	Bevestigingsschroef voor ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Klemstrip (om draden te bundelen)		1
③	Bevestigingsschroef voor ④ 4×16 mm		1	⑥	Houder		1
				⑦	Klem		1

4. De Wi-Fi interface aansluiten

(Raadpleeg de betreffende handleiding van elk systeem.)

Zet de netschakelaar van de kamerairconditioner of de ATW-unit uit alvorens de kabel aan te sluiten op de binnenunit.

Raadpleeg de installatiehandleiding van elk model voor aansluitinstructies en -informatie.

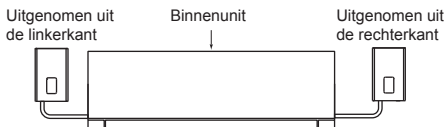
- (1) De verbindingkabel die op een binnenunit (CN105) wordt aangesloten, dient op de binnenunit of in de buurt te zijn bevestigd.

Raadpleeg de installatiehandleiding van de binnenunit wanneer u de interface-unit ① binnen in een binnenunit bevestigt. Bevestig de interface-unit ① niet binnen in de binnenunit, als dit niet expliciet wordt vermeld.

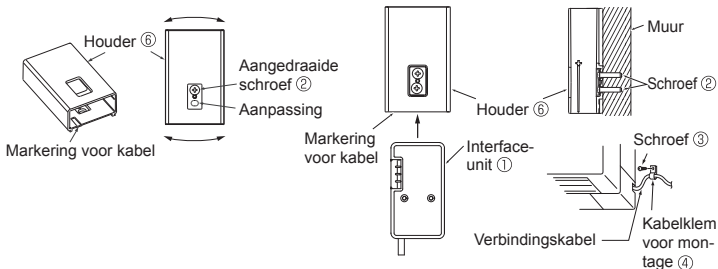
<Kamerairconditioner>

Wandmontage

De kabelzijde van de interface-unit ① moet naar beneden zijn gericht.

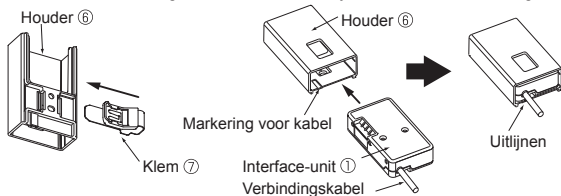


- Monteer de houder ⑥ aan de wand met de markering voor de kabels naar beneden gericht.
 - Steek de interface-unit ① in de houder ⑥ totdat deze vastklikt.
- Opmerking: draai eerst de bovenste en vervolgens de onderste schroef aan. U kunt de positie van de houder ⑥ aanpassen en de houder recht hangen met gebruik van het slobgat voor de onderste schroef.

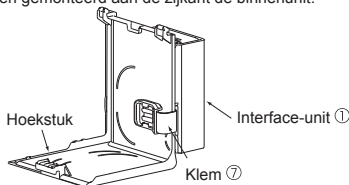


Montage aan de buitenkant van de binnenunit

- Steek de klem ⑦ in de houder ⑥ totdat deze vastklikt.
 - Steek de interface-unit ① in de houder ⑥ totdat deze vastklikt.
- Opmerking: wanneer u de interface-unit ① in de houder steekt, moet de kabel van de interface-unit ① uitgelijnd zijn met de markering voor de kabel op de houder ⑥.
- Anders kan er licht weglekken of kan het uiterlijk voorkomen worden aangetast.



- Schuif de klem ⑦ over de rand van het hoekstuk om de interface-unit ① vast te zetten.
- Opmerking: monteer de interface-unit ① aan de onderkant van de binnenunit als deze niet kan worden gemonteerd aan de zijkant de binnenunit.

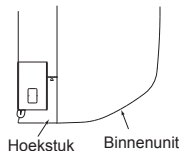
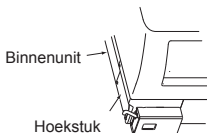


Voorbeeld van montage aan de linkerkant van de binnenunit

Opmerking: de interface-unit ① kan ook worden gemonteerd aan de rechterkant van de binnenunit.

Onderkant van de binnenunit

Zijkant van de binnenunit



- Als u de LED-indicatoren wilt controleren na de instelling, haalt u de interface-unit ① uit de houder ⑥.

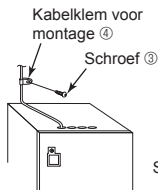
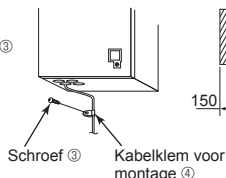
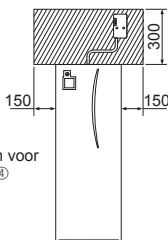
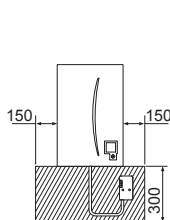


Leid de verbindingskabel via de ruimte aan de achterkant van de unit zoals in de bovenstaande afbeelding is weergegeven.

Werk de bekabeling weg en zet deze vast.

Opmerking: zorg ervoor dat de verbindingskabel niet komt vast te zitten op of tussen de installatieplaat en de wand of tussen de binnenunit en de installatieplaat.

Als u dat niet doet, kan de verbindingskabel beschadigd raken en dit kan leiden tot communicatieproblemen.

Cilinderunit**Hydrobox****Aansluiten op de cilinderunit****Aansluiten op de hydrobox**

Volg voor de montage dezelfde procedure als voor de kamairconditioner. Raadpleeg "Wandmontage" op pagina 6.

- (2) Zet de netschakelaar van kamairconditioner of de ATW-unit aan en controleer of de LED-indicatoren van de Wi-Fi interface de beginstatus aangeven zoals rechts weergegeven.

Beginstatus

ERR	UIT
NET	UIT
MODE	UIT
UNIT	Kniptert

Instellen

Raadpleeg de SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (BEKNOPTTE SETUPHANDLEIDING, meegeleverd in het pakket) en de SETUPHANDLEIDING om verbinding te maken met een router en de setup uit te voeren.

Ga naar de onderstaande website voor de SETUPHANDLEIDING.

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

Ga naar de onderstaande website voor het MELCloud User Manual (Gebruikershandleiding MELCLOUD).

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

5. Specificaties

Ingangsvoltage	12,7 V gelijkspanning (van binnenunit)
Stroomverbruik	MAX 2 W
Afmeting H×B×D (mm)	79×44×18,5
Gewicht (g)	110 (inclusief kabel)
Zendervermogen (MAX)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanaal	1 k~13 k (2.412~2.472 MHz)
Radioprotocol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encryptie	AES
Authenticatie	WPA2-PSK
Softwareversie	XX.00
Kabellengte (mm)	2.040

Ga naar de onderstaande website voor de Declaration of Conformity (Conformiteitsverklaring).
<http://www.melcloud.com/Support>

Contenido

1. Precauciones de seguridad.....	1
2. Presentación del producto.....	5
3. Piezas.....	5
4. Conectar la interfaz Wi-Fi.....	6
5. Características.....	8

Acerca de la interfaz Wi-Fi

Esta interfaz Wi-Fi transmite la información de estado y controla los comandos de MELCloud conectándose a una unidad interior.

- Algunas unidades interiores no son compatibles con la interfaz Wi-Fi. Compruebe que la unidad interior sea compatible con la interfaz Wi-Fi antes de iniciar su instalación.

Nota [solamente para la unidad interior ATW (aire-agua)]:

El software de la unidad interior ATW debe actualizarse antes de utilizar la interfaz Wi-Fi.

Visite el sitio web de MELCloud para más información acerca de los modelos que deben actualizarse y de la forma de obtener y actualizar el software.

1. Precauciones de seguridad

- Lea todas las Instrucciones de seguridad antes de la instalación, la configuración o el uso de la interfaz Wi-Fi.
- Este manual de instalación contiene información de seguridad importante. Siga siempre las instrucciones indicadas.
- Después de instalar la interfaz Wi-Fi, entregue este manual de instalación al usuario. Indique a los usuarios que lo guarden en un lugar seguro junto con el manual de instrucciones de la unidad interior.

[Precauciones para la instalación]

⚠ Atención

(Un manejo inadecuado podría tener consecuencias graves, incluyendo lesiones graves o incluso mortales).

- **No instale la interfaz Wi-Fi por su cuenta (por parte del usuario).**
Una instalación incorrecta podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones debidas a la caída de la interfaz Wi-Fi o fugas de agua. Consulte al distribuidor donde adquirió la interfaz Wi-Fi o a un instalador profesional.
- **La interfaz Wi-Fi debe instalarse de forma segura siguiendo las indicaciones de este manual de instalación.**
Una instalación incorrecta podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, daños o la caída de la interfaz Wi-Fi.
- **La interfaz Wi-Fi debe instalarse en un lugar que pueda soportar su peso.**
Si la interfaz Wi-Fi se instala en un lugar que no pueda soportar su peso, la interfaz Wi-Fi podría caerse y provocar daños.
- **Conecte y sujete los cables eléctricos de forma segura de modo que la fuerza externa sobre los cables no se aplique a los terminales.**
Una conexión o montaje inadecuados pueden provocar averías, generación de calor o de humo, o un incendio.
- **Deben utilizarse componentes de Mitsubishi Electric u otros componentes designados para la instalación.**
La utilización de un componente incorrecto podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños/fugas de agua.
- **Las tareas eléctricas deben realizarlas personal autorizado, de acuerdo con la normativa local y las instrucciones detalladas en el manual de instalación.**
Una capacidad del circuito inadecuada o una instalación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- **No conecte la interfaz Wi-Fi a tierra dentro de la unidad interior.**
- **Coloque la cubierta eléctrica con firmeza en la unidad interior.**
Si no se coloca con firmeza la cubierta eléctrica de las unidades interiores, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica a causa del polvo, el agua, etc.
- **Al instalar la interfaz Wi-Fi, use equipos y herramientas de protección adecuadas para garantizar la seguridad.**
De no hacerlo, podría sufrir daños corporales.
- **Desactive el disyuntor o desconecte el enchufe de alimentación de la unidad interior cuando conecte la interfaz Wi-Fi.**
De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica.
- **Conecte el conector de la interfaz Wi-Fi a la placa de circuito impreso de la unidad interior correctamente.**
Una conexión o montaje inadecuados pueden provocar que se rompa el cable, que se genere calor o humo, o un incendio.
- **No instale la interfaz Wi-Fi cerca de dispositivos de control automático, como puertas automáticas o alarmas contra incendios.**
Podría causar accidentes debido a un funcionamiento incorrecto.
- **No desmonte, modifique ni repare el equipo por su cuenta.**
Podría causar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.

Atención

(Un manejo inadecuado podría tener consecuencias graves, incluyendo lesiones graves o incluso mortales).

- **No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de equipos eléctricos médicos ni de personas que utilicen dispositivos médicos tales como marcapasos o desfibriladores cardioversores implantables.**
Podría provocar un accidente debido a un mal funcionamiento de los equipos o dispositivos médicos.
- **Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el usuario u otras personas.**

Cuidado

(Un manejo inadecuado puede tener consecuencias, incluyendo lesiones o daños en el edificio).

- **Para evitar posibles daños debidos a la electricidad estática, toque algún objeto metálico para descargar la electricidad estática de su cuerpo antes de tocar la interfaz Wi-Fi.**
La electricidad estática del cuerpo humano puede dañar la unidad de la interfaz Wi-Fi.
- **No instale la interfaz Wi-Fi en un lugar con mucho vapor, como por ejemplo un cuarto de baño.**
Evite los lugares donde se produzcan salpicaduras de agua o donde se forme condensación en las paredes. Si la instala en dichos lugares puede provocar una descarga eléctrica o una avería.
- **No instale la interfaz Wi-Fi en lugares expuestos a la luz solar directa, ni con temperaturas superiores a 40 °C o inferiores a 0 °C.**
La luz solar directa y los lugares expuestos a temperaturas muy altas o bajas pueden provocar que la interfaz Wi-Fi se deforme o se averíe.
- **No la utilice en entornos especiales.**
Si la utiliza en lugares con mucha presencia de aceites (incluyendo aceite para máquinas), vapores o gases sulfúricos puede provocar una importante disminución de la funcionalidad y daños en las piezas.
- **Desactive los equipos conectados cuando realice tareas de instalación o de cableado.**
Si no desactiva los equipos conectados puede provocar funcionamientos incorrectos o averías de la interfaz Wi-Fi o de los equipos conectados.
- **El cable de conexión no debe tocar directamente las tuberías.**
- **No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de otros dispositivos inalámbricos, microondas, teléfonos sin código o facsímiles.**
Podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- **No instale la interfaz Wi-Fi en un lugar accesible para los niños.**
Podría provocar lesiones.

m

[Precauciones para configurar o utilizar la interfaz Wi-Fi]

■ Símbolos utilizados en este manual y su significado

	Asegúrese de no hacerlo.		Siga las instrucciones estrictamente.
	No toque con las manos mojadas.		Asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente.
	Nunca vierta agua sobre la unidad.		

Atención

(Un manejo inadecuado podría tener consecuencias graves, incluyendo lesiones graves o incluso mortales).

	■ No desmonte, modifique ni repare el equipo por su cuenta (por parte del usuario). Podría causar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.		■ No toque la interfaz Wi-Fi con las manos húmedas. Podría causar daños en el dispositivo, una descarga eléctrica o un incendio.
	■ Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) que presenten una discapacidad física, sensorial o mental, y tampoco por aquellos que no dispongan de la experiencia o el conocimiento necesario, a menos que lo hagan bajo la supervisión de una persona responsable de la seguridad o que hayan recibido instrucción sobre uso del aparato.		■ No salpique agua sobre la interfaz Wi-Fi ni la utilice en un cuarto de baño. Podría causar daños en el dispositivo, una descarga eléctrica o un incendio.
	■ Los niños deben estar vigilados por personas adultas para impedir que jueguen con los equipos.		■ No instale la interfaz Wi-Fi por su cuenta (por parte del usuario). Una instalación incorrecta podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones debidas a la caída de la interfaz Wi-Fi. Consulte al distribuidor donde adquirió la interfaz Wi-Fi o a un instalador profesional.
	■ Este aparato puede ser utilizado por niños de a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de modo seguro y comprendan los riesgos existentes.		■ Si la interfaz Wi-Fi se ha caído, o el soporte o el cable están dañados, desconecte el enchufe de alimentación o desactive el disyuntor. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. En tal caso, consulte a su distribuidor.
	■ Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben realizarlos los niños sin la debida supervisión.		■ En caso de que se produzca alguna situación anormal (como olor a quemado), pare la unidad interior y desconecte el enchufe de alimentación o desactive el disyuntor. Si se prolonga el funcionamiento en la condición anómala puede producirse un fallo, fuego o una descarga eléctrica. En tal caso, consulte a su distribuidor.
	■ No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de equipos eléctricos médicos ni de personas que utilicen dispositivos médicos tales como marcapasos o desfibriladores cardioversores implantables. Podría provocar un accidente debido a un mal funcionamiento de los equipos o dispositivos médicos.		
	■ No instale la interfaz Wi-Fi cerca de dispositivos de control automático, como puertas automáticas o alarmas contra incendios. Podría causar accidentes debido a un funcionamiento incorrecto.		

Cuidado

(Un manejo inadecuado puede tener consecuencias, incluyendo lesiones o daños en el edificio).

	■ No instale la interfaz Wi-Fi en un lugar accesible para los niños. Podría provocar lesiones. ■ No se suba a un taburete inestable para configurar o limpiar la interfaz Wi-Fi. Si se cayera, podría lesionarse.		■ No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de otros dispositivos inalámbricos, microondas, teléfonos sin código o facsímiles. Podría provocar un funcionamiento incorrecto.
--	---	---	--

[Precauciones para instalar, configurar o utilizar la interfaz Wi-Fi]

Nota

- Compruebe que el router sea compatible con la configuración de cifrado WPA2-AES antes de empezar la instalación de esta interfaz Wi-Fi.
- El usuario final debe leer y aceptar los términos y condiciones del servicio Wi-Fi antes de empezar a instalar esta interfaz Wi-Fi.
- Para completar la conexión de esta interfaz al servicio de Wi-Fi es posible que se necesite el router.
- Esta interfaz Wi-Fi no empezará a transmitir los datos operativos del sistema hasta que el usuario final se registre y acepte los términos y condiciones del servicio Wi-Fi.
- Esta interfaz Wi-Fi no debe instalarse ni conectarse a ningún sistema Mitsubishi Electric destinado a aplicaciones críticas de refrigeración o calefacción.
- Anote la información del modelo, etc., en la última página "Setting information (Información de configuración)" cuando instale esta interfaz Wi-Fi.

La interfaz Wi-Fi de Mitsubishi Electric está diseñada para comunicarse con el servicio Wi-Fi MELCloud de Mitsubishi Electric.

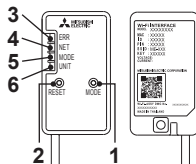
Las interfaces Wi-Fi de otros fabricantes no pueden conectarse a MELCloud.

Mitsubishi Electric no se responsabilizará (i) del rendimiento deficiente de un sistema o producto; (ii) del fallo de un sistema o producto; o (iii) de pérdidas o daños producidos en un sistema o producto que se deriven de la conexión y/o el uso de una interfaz Wi-Fi de terceros o un servicio Wi-Fi de terceros con un equipo de Mitsubishi Electric.

Si desea conocer los últimos detalles acerca de MELCloud de Mitsubishi Electric Corporation, visite www.MELCloud.com.

2. Presentación del producto

N.º	Elemento	Descripción
1	Interruptor MODE (Modo)	Selecciona los modos.
2	Interruptor RESET (Reinicio)	Reinicia el sistema y TODOS los ajustes.
3	LED ERR (Error) (naranja)	Muestra el estado de error de la red.
4	LED NET (Red) (verde)	Muestra el estado de la red.
5	LED MODE (Modo) (naranja)	Muestra el estado del modo del punto de acceso.
6	LED UNIT (Unidad) (verde)	Muestra el estado de la unidad interior.



(1) Interruptor MODE (Modo)

- El interruptor MODE (Modo) se utiliza para seleccionar los modos en las configuraciones.

(2) Interruptor RESET (Reinicio)

- Mantenga pulsado el interruptor RESET (Reinicio) durante 2 segundos para reiniciar el sistema.
- Mantenga pulsado el interruptor RESET (Reinicio) durante 14 segundos para recuperar los valores de fábrica de la interfaz Wi-Fi.

Cuando se recuperan los valores de fábrica de la interfaz Wi-Fi, se perderán TODOS los datos de configuración. Tenga mucho cuidado cuando realice esta operación.

3. Piezas

①	Unidad de interfaz (con cable de conexión)		1	④	Abrazadera de cable para el montaje		1
②	Tornillo de fijación para ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Remache (para agrupar los cables)		1
③	Tornillo de fijación para ④ 4×16 mm		1	⑥	Soporte		1
				⑦	Clip		1

4. Conectar la interfaz Wi-Fi

(Para más detalles acerca de cada sistema, consulte el manual de instrucciones correspondiente).

Desactive el disyuntor del aire acondicionado de la sala o la unidad ATW antes de conectar el cable a la unidad interior.

Consulte los detalles e instrucciones de la conexión en el manual de instalación de cada modelo.

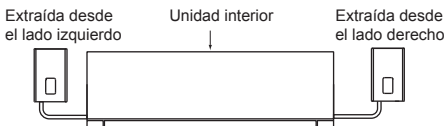
(1) El cable de conexión conectado a una unidad interior (CN105) debe montarse en la unidad interior o cerca de ella.

Cuando monte la unidad de interfaz ① dentro de una unidad interior, consulte el manual de instalación de esta última unidad. Si no se indica, no monte la unidad de interfaz ① dentro de la unidad interior.

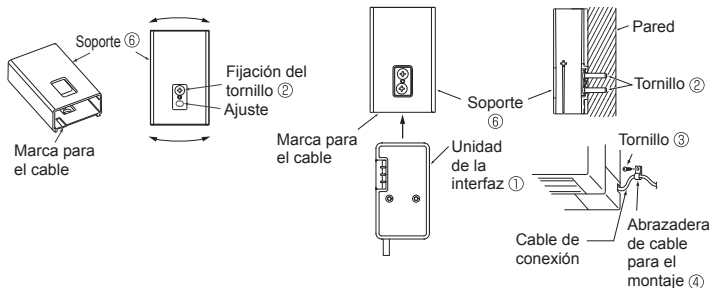
<Acondicionador de aire de la sala>

Cuando se instale en la pared

El lado del cable de la unidad de interfaz ① debe quedar hacia abajo.



- Instale el soporte ⑥ en la pared de modo que su marca para el cable quede hacia abajo.
 - Inserte la unidad de interfaz ① en el soporte ⑥ hasta que haga clic.
- Nota: Apriete los tornillos superiores y luego los inferiores; ajuste y nivele el soporte ⑥ usando el orificio alargado para el tornillo inferior.

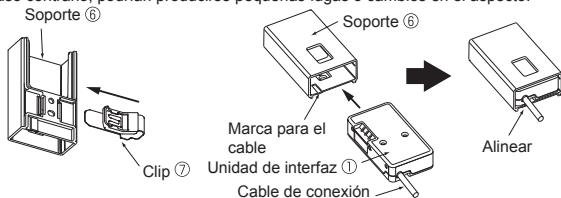


Al montar en el lado exterior de la unidad interior

- Inserte el clip ⑦ en el soporte ⑥ hasta que haga clic.
- Inserte la unidad de interfaz ① en el soporte ⑥ hasta que haga clic.

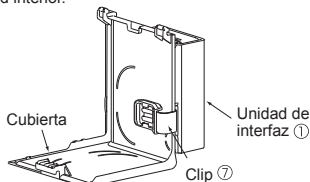
Nota: Cuando inserte la unidad de interfaz ① en el soporte, alinee el cable de la unidad de interfaz ① con la marca para el cable en el soporte ⑥.

En caso contrario, podrían producirse pequeñas fugas o cambios en el aspecto.



- Deslice el clip ⑦ sobre el borde de la cubierta angular para fijar la unidad de interfaz ①.

Nota: Instale la unidad de interfaz ① en la parte inferior de la unidad interior si no puede montarse en el lateral de la unidad interior.

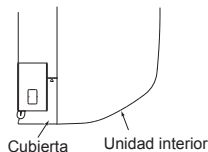
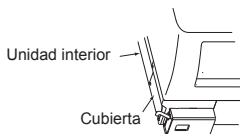


Ejemplo de instalación en el lado izquierdo de la unidad interior

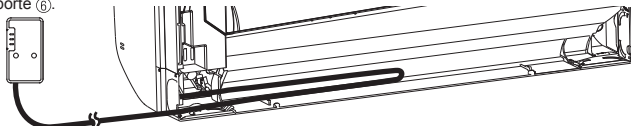
Nota: La unidad de interfaz ① también puede instalarse en el lado derecho de la unidad interior.

Parte inferior de la unidad interior

Lateral de la unidad interior



- Para comprobar la indicación del LED después de la instalación, retire la unidad de interfaz ① del soporte ⑥.

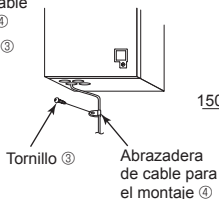
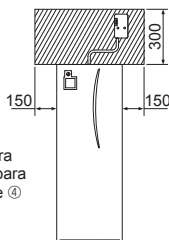
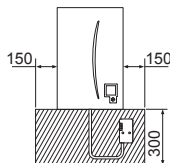


Haga pasar el cable de conexión en el espacio de la parte posterior de la unidad, tal como se indica en la figura anterior.

Agrupe los cables y fíjelos.

Nota: Compruebe que el cable de conexión no quede atrapado entre la placa de instalación y la pared, ni entre la unidad interior y la placa de instalación.

En caso contrario, el cable de conexión podría resultar dañado y ocasionar problemas de comunicación.

Unidad de cilindro**Hydrobox****Conectar a una unidad de cilindro****Conectar a Hydrobox**

Realice la instalación siguiendo el mismo procedimiento que para el acondicionador de aire de la sala. Consulte la sección "Cuando se instale en la pared" en la página 6.

- (2) Active el disyuntor del acondicionador de aire de la sala o la unidad ATW y compruebe que el indicador LED de la interfaz Wi-Fi entre en el estado inicial que se muestra a la derecha.

Estado inicial

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Intermitente

Configuración

Consulte la **SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA DE CONFIGURACIÓN)** (incluida en el mismo paquete) y el **MANUAL DE CONFIGURACIÓN** para conectarse a un router para la configuración.

Puede consultar el **MANUAL DE CONFIGURACIÓN** en este sitio web.
<http://www.melcloud.com/Support>

Puede consultar el Manual del usuario de MELCloud en este sitio web.
<http://www.melcloud.com/Support>

5. Características

Voltaje de entrada	12,7 V CC (desde la unidad interior)
Consumo de energía	MÁX. 2 W
Tamaño Alt. × Anch. × Prof. (mm)	79×44×18,5
Peso (g)	110 (incluyendo el cable)
Nivel de potencia del transmisor (MÁX)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Canal RF	1 canal ~ 13 canales (2412~2472 MHz)
Protocolo de radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Cifrado	AES
Autenticación	WPA2-PSK
Versión de software	XX.00
Longitud del cable (mm)	2.040

Si desea consultar la Declaración de conformidad, visite la siguiente página web.
<http://www.melcloud.com/Support>

1. Precauções de segurança	1
2. Apresentação do produto	5
3. Componentes	5
4. Ligação da interface Wi-Fi	6
5. Especificações	8

Acerca da interface Wi-Fi

Esta interface Wi-Fi transmite informações de estado e permite controlar os comandos a partir do MELCloud estabelecendo ligação com uma unidade interior.

- Algumas unidades interiores não são compatíveis com a interface Wi-Fi. Certifique-se de que a unidade interior é compatível com a interface Wi-Fi antes de tentar instalar a mesma.

Nota [Apenas a unidade interior ATW (Ar-para-água)]:

É necessário atualizar o software da unidade interior ATW antes de poder utilizar a interface Wi-Fi. Consulte o site do MELCloud para obter informações sobre os modelos que é necessário atualizar e sobre a forma como obter e atualizar o software.

1. Precauções de segurança

- Leia todas as instruções de segurança antes de instalar, configurar ou utilizar a interface Wi-Fi.
- Este manual de instalação contém informações importantes relativas à segurança. Certifique-se de que respeita as instruções.
- Depois de instalar a interface Wi-Fi, forneça este manual de Instalação ao utilizador. Dê instruções ao utilizador para que o guarde junto com o manual de instruções da unidade interior num local seguro.

[Precauções para instalação]

Aviso

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências graves, incluindo ferimentos graves ou morte.)

- **Não faça você mesmo (utilizador) a instalação da interface Wi-Fi.**
A instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico, ferimentos devido à queda da interface Wi-Fi ou fugas de água. Consulte o revendedor onde adquiriu a interface Wi-Fi ou um técnico de instalação.
- **A interface Wi-Fi deve ser instalada com segurança, de acordo com este manual de instalação.**
A instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico, danos ou queda da interface Wi-Fi.
- **A interface Wi-Fi deve ser montada num local que possa suportar o respetivo peso.**
Se a interface Wi-Fi for instalada num local que não suporte o respetivo peso, a interface Wi-Fi pode cair e provocar danos.
- **Ligue e aperte firmemente os fios elétricos de modo a que as forças externas exercidas sobre os fios não se transmitam aos terminais.**
A ligação e a montagem incorretas podem resultar em avaria, produção de calor, produção de fumo ou incêndio.
- **Para a instalação, devem ser utilizados componentes da Mitsubishi Electric ou outros componentes indicados pela Mitsubishi.**
A utilização de componentes inadequados pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos/fugas de água.
- **A instalação elétrica deve ser realizada por pessoal autorizado, em conformidade com os regulamentos locais e as instruções detalhadas do manual de instalação.**
A utilização de um circuito de potência inadequada ou a instalação incorreta podem resultar em choque elétrico ou incêndio.
- **Não ligue a interface Wi-Fi à terra no interior da unidade interior.**
- **Feche firmemente a tampa da parte elétrica da unidade interior.**
Se a tampa da parte elétrica da unidade interior não for firmemente fechada, pode resultar num incêndio ou num choque elétrico devido ao pó, água, etc.
- **Quando instalar a interface Wi-Fi, garanta a segurança usando equipamento de proteção e ferramentas adequados.**
Se não o fizer, poderá provocar ferimentos.
- **Desligue o disjuntor ou a ficha de alimentação da unidade interior quando estiver a ligar a interface Wi-Fi.**
O incumprimento desta recomendação pode causar choque elétrico.
- **Certifique-se de que liga corretamente o conector da interface Wi-Fi à placa de circuito impresso da unidade interior.**
Uma ligação ou montagem incompletas podem resultar em fios danificados, produção de calor, produção de fumo ou incêndio.
- **Não instale a interface Wi-Fi próximo de dispositivos de controlo automático como, por exemplo, portas automáticas ou alarmes contra incêndios.**
Poderá provocar acidentes devido a problemas de funcionamento.
- **Não desmonte, não modifique nem efetue reparações sozinho.**
Poderá provocar choque elétrico, incêndio ou ferimentos.

Aviso

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências graves, incluindo ferimentos graves ou morte.)

- **Não utilize a interface Wi-Fi próximo de equipamento médico elétrico ou de pessoas portadoras de um dispositivo médico como, por exemplo, um pacemaker cardíaco ou um cardioversor-desfibrilador implantável.**
Poderá provocar um acidente devido a um mau funcionamento do equipamento ou dispositivo médico.
- **Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ou pessoas que se encontrem nas proximidades.**

Cuidado

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências, incluindo ferimentos ou danos nas instalações.)

- **Para evitar a ocorrência de danos devido a eletricidade estática, toque num corpo de metal situado nas proximidades para descarregar a eletricidade estática do seu corpo antes de tocar na interface Wi-Fi.**
A eletricidade estática do corpo humano pode danificar a interface Wi-Fi.
- **Não instale a interface Wi-Fi num local com demasiado vapor como, por exemplo, numa casa de banho.**
Evite locais onde ocorram salpicos de água ou onde se forme condensação nas paredes. A instalação nesses locais pode provocar um choque elétrico ou avaria.
- **Não instale a interface Wi-Fi em locais sujeitos à luz direta do sol ou onde a temperatura ambiente seja igual ou superior a 40 °C ou igual ou inferior a 0 °C.**
Os ambientes expostos à luz direta do sol e a temperaturas altas ou baixas podem provocar a deformação ou avaria da interface Wi-Fi.
- **Não utilize em ambientes especiais.**
A utilização em locais com demasiado óleo (incluindo óleo da máquina), vapor ou gás sulfúrico pode provocar uma diminuição acentuada da funcionalidade e danos nos componentes.
- **Desligue a fonte de alimentação do equipamento ligado quando realizar trabalhos de montagem ou ligação.**
Se não desligar a fonte de alimentação do equipamento ligado, pode provocar um mau funcionamento ou avaria da interface Wi-Fi ou do equipamento ligado.
- **O cabo de ligação não deve ficar em contacto direto com a tubagem.**
- **Não utilize a interface Wi-Fi próximo de outros dispositivos sem fios, micro-ondas, telefones sem fios ou aparelhos de fax.**
Poderá provocar problemas de funcionamento.
- **Não monte a interface Wi-Fi num local ao qual as crianças consigam aceder.**
Poderá provocar ferimentos.

[Precauções para a montagem ou utilização da interface Wi-Fi]

■ Significado dos símbolos utilizados neste manual

 Não faça isso de maneira alguma.	 Certifique-se de que segue a instrução.
 Nunca toque com as mãos molhadas.	 Certifique-se de que desliga a ficha de alimentação da tomada.
 Nunca borrife água para a unidade.	

Aviso

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências graves, incluindo ferimentos graves ou morte.)

	■ Não desmonte, não modifique nem efetue reparações sozinho (utilizador). Poderá provocar choque elétrico, incêndio ou ferimentos.		■ Não toque na interface Wi-Fi com as mãos molhadas. Poderá provocar danos no dispositivo, choque elétrico ou incêndio.
	■ Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas sem experiência e conhecimentos, salvo se as mesmas forem supervisionadas ou tiverem recebido instruções relativamente à utilização do aparelho pela pessoa responsável pela sua segurança.		■ Nunca borrife água para a interface Wi-Fi nem a utilize numa casa de banho. Poderá provocar danos no dispositivo, choque elétrico ou incêndio.
	■ Deve ser prestada especial atenção às crianças, para que não brinquem com os aparelhos.		■ Não faça você mesmo (utilizador) a instalação da interface Wi-Fi. A instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico ou ferimentos devido à queda da interface Wi-Fi. Consulte o revendedor onde adquiriu a interface Wi-Fi ou um técnico de instalação.
	■ Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimentos, se forem supervisionadas ou tiverem recebido instruções relativamente à utilização do aparelho em segurança e compreendam os perigos envolvidos.		■ Se a interface Wi-Fi cair, ou o suporte ou cabo ficar danificado, desligue a ficha de alimentação ou o disjuntor. Poderá provocar um incêndio ou choque elétrico. Neste caso, consulte o seu revendedor.
	■ As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.		■ No caso de uma situação anormal (como cheiro a queimado), interrompa o funcionamento da unidade interior e desligue a ficha de alimentação ou o disjuntor. Manter o funcionamento numa situação anormal pode provocar uma avaria, um incêndio ou choque elétrico. Neste caso, consulte o seu revendedor.
	■ Não utilize a interface Wi-Fi próximo de equipamento médico elétrico ou de pessoas portadoras de um dispositivo médico como, por exemplo, um pacemaker cardíaco ou um cardioversor-desfibrilador implantável. Poderá provocar um acidente devido a um mau funcionamento do equipamento ou dispositivo médico.		
	■ Não instale a interface Wi-Fi próximo de dispositivos de controlo automático como, por exemplo, portas automáticas ou alarmes contra incêndios. Poderá provocar acidentes devido a problemas de funcionamento.		

Cuidado

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências, incluindo ferimentos ou danos nas instalações.)



- **Não monte a interface Wi-Fi num local ao qual as crianças consigam aceder.**
Poderá provocar ferimentos.
- **Não suba para umas escadas (ou semelhante) instáveis para montar ou limpar a interface Wi-Fi.**
Poderá provocar ferimentos se cair.



- **Não utilize a interface Wi-Fi próximo de outros dispositivos sem fios, micro-ondas, telefones sem fios ou aparelhos de fax.**
Poderá provocar problemas de funcionamento.

[Precauções para a instalação, configuração ou utilização da interface Wi-Fi]

Observação

- Antes de iniciar a instalação desta interface Wi-Fi, certifique-se de que o encaminhador (router) suporta a definição de encriptação WPA2-AES.
- O utilizador final deve ler e aceitar os termos e condições do serviço Wi-Fi antes de iniciar a instalação desta interface Wi-Fi.
- Para concluir a ligação desta interface Wi-Fi ao serviço Wi-Fi pode ser necessário o encaminhador (router).
- Esta interface Wi-Fi não inicia a transmissão de dados operacionais a partir do sistema enquanto o utilizador final não se registar e aceitar os termos e condições do serviço Wi-Fi.
- Esta interface Wi-Fi não deve ser instalada e ligada a nenhum sistema Mitsubishi Electric concebido para fornecer arrefecimento e aquecimento crucial à aplicação.
- Registe as informações sobre o modelo e outros aspetos na última página "Setting information (Informações sobre definições)" quando instalar esta interface Wi-Fi.

A interface Wi-Fi da Mitsubishi Electric foi concebida para estabelecer comunicação com o serviço Wi-Fi MELCloud da Mitsubishi Electric.

Interfaces Wi-Fi de outros fabricantes não podem ser ligadas ao MELCloud.

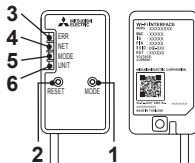
A Mitsubishi Electric não se responsabiliza por qualquer (i) desempenho inferior ao esperado por parte de um sistema ou qualquer produto;

(ii) falha de um sistema ou produto; ou (iii) perdas ou danos ocorridos em qualquer sistema ou produto; que sejam causados ou resultantes da ligação a e/ou utilização de uma interface Wi-Fi de qualquer outro fabricante ou serviço Wi-Fi de qualquer outro fabricante com equipamento Mitsubishi Electric.

Para obter as informações mais recentes sobre o MELCloud da Mitsubishi Electric Corporation, aceda a www.MELCloud.com.

2. Apresentação do produto

N.º	Item	Descrição
1	Interruptor MODE (MODO)	Permite selecionar os modos.
2	Interruptor RESET (REINICIAR)	Reinicializa o sistema e TODAS as configurações.
3	LED ERR (ERRO) (Laranja)	Indica o estado de erro da rede.
4	LED NET (REDE) (Verde)	Indica o estado da rede.
5	LED MODE (MODO) (Laranja)	Indica o estado do modo de ponto de acesso.
6	LED UNIT (UNIDADE) (Verde)	Indica o estado da unidade interior.



(1) Interruptor MODE (MODO)

- O interruptor MODE (MODO) deve ser utilizado para selecionar os modos nas configurações.

(2) Interruptor RESET (REINICIAR)

- Prima o interruptor RESET (REINICIAR) durante 2 segundos para reiniciar o sistema.
- Prima o interruptor RESET (REINICIAR) durante 14 segundos para repor as predefinições de fábrica da interface Wi-Fi.

Quando as predefinições de fábrica da interface Wi-Fi são repostas, TODAS as informações das configurações são perdidas. Tenha muito cuidado na realização desta operação.

3. Componentes

①	Unidade de interface (com cabo de ligação)		1	④	Braçadeira para fixação de cabo		1
②	Parafuso de fixação para ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Presilha (para unir os fios)		1
③	Parafuso de fixação para ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Suporte		1
				⑦	Grampo		1

4. Ligação da interface Wi-Fi

(Para obter informações detalhadas relativas a cada sistema, consulte o manual de instruções relevante.)

Desligue o disjuntor do aparelho de ar condicionado de quarto ou da unidade ATW antes de ligar o cabo à unidade interior.

Consulte o manual de instalação de cada modelo para obter instruções de ligação e mais detalhes.

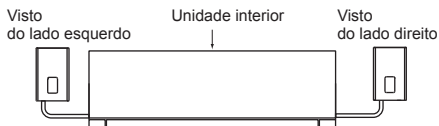
(1) O cabo de ligação ligado a uma unidade interior (CN105) deve ser montado na unidade interior ou próximo desta.

Quando montar a unidade de interface ① no interior de uma unidade interior, consulte o manual de instalação da unidade interior. Não monte a unidade de interface ① no interior da unidade interior, se tal não for indicado.

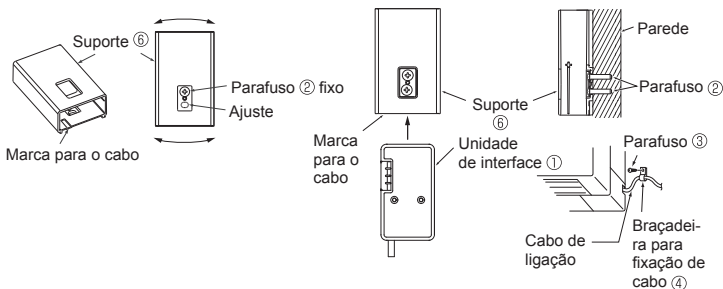
<Aparelho de ar condicionado de quarto>

Quando montar na parede

A parte da unidade de interface ① destinada ao cabo deve ficar virada para baixo.



- Monte o suporte ⑥ na parede de forma a que a marca destinada ao cabo fique virada para baixo.
 - Insira a unidade de interface ① no suporte ⑥ até ouvir um clique.
- Nota: Aperte os parafusos superior e inferior, por esta ordem e, em seguida, ajuste e nivele o suporte ⑥ utilizando o orifício alongado destinado ao parafuso inferior.

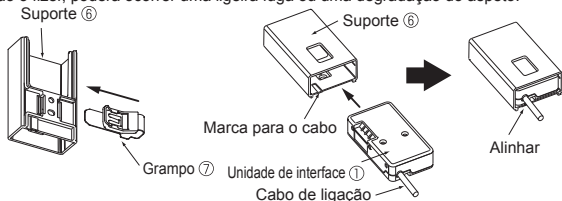


Quando montar na parte externa da unidade interior

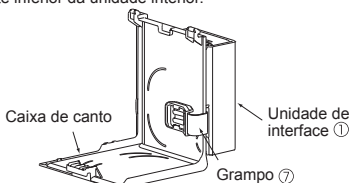
- Insira o grampo ⑦ no suporte ⑥ até ouvir um clique.
- Insira a unidade de interface ① no suporte ⑥ até ouvir um clique.

Nota: Quando estiver a inserir a unidade de interface ① no suporte, alinhe o cabo da unidade de interface ① com a marca destinada ao cabo existente no suporte ⑥.

Se não o fizer, poderá ocorrer uma ligeira fuga ou uma degradação do aspeto.



- Faça deslizar o grampo ⑦ ao longo da extremidade da caixa de canto para fixar a unidade de interface ①.
- Nota: Se não for possível montar a unidade de interface ① na parte lateral da unidade interior, monte-a na parte inferior da unidade interior.

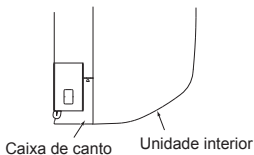


Exemplo de montagem no lado esquerdo da unidade interior

Nota: A unidade de interface ① pode também ser montada no lado direito da unidade interior.

Parte inferior da unidade interior

Parte lateral da unidade interior



- Para verificar os indicadores LED após a configuração, retire a unidade de interface ① do suporte ⑥.

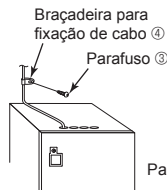


Passa o cabo de ligação no espaço existente na parte posterior da unidade tal como mostrado na figura precedente. Encaminhe o cabo para o ocultar e fixe.

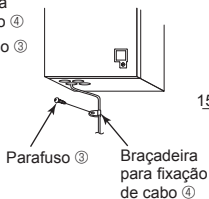
Nota: Certifique-se de que o cabo de ligação não fica preso pela nem entre a placa de instalação e a parede, ou entre a unidade interior e a placa de instalação.

O incumprimento desta recomendação pode provocar danos no cabo de ligação que causam, por sua vez, problemas de comunicação.

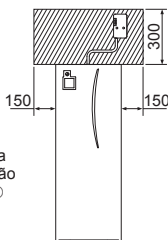
Unidade do cilindro



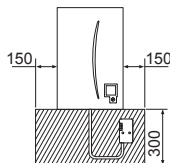
Hydrobox



Ligação à unidade de cilindro



Ligação à Hydrobox



Monte a unidade seguindo o mesmo processo do aparelho de ar condicionado de quarto. Consulte "Quando montar na parede" na página 6.

- (2) Ligue o disjuntor do aparelho de ar condicionado de quarto ou da unidade ATW e verifique se os indicadores LED da interface Wi-Fi mudam para o estado inicial mostrado à direita.

Estado inicial

ERR	Desligado
NET	Desligado
MODE	Desligado
UNIT	Intermitente

Configuração

Consulte o **SETUP QUICK REFERENCE GUIDE** (GUIA DE CONSULTA RÁPIDA PARA CONFIGURAÇÃO) (fornecido na mesma embalagem) e o **MANUAL DE CONFIGURAÇÃO** para saber como estabelecer ligação com um encaminhador (router) e efetuar a configuração.

Para obter o **MANUAL DE CONFIGURAÇÃO**, aceda ao site indicado em seguida.

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

Para obter o Manual do Utilizador do MELCloud, aceda ao site indicado em seguida.

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

5. Especificações

Tensão de entrada	12,7 V CC (fornecidos pela unidade interior)
Consumo de energia	MÁX. 2 W
Dimensões A x L x P (mm)	79 x 44 x 18,5
Peso (g)	110 (incluindo o cabo)
Potência do transmissor (MÁX.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Canal de RF	1 canal ~ 13 canais (2.412~2.472 MHz)
Protocolo de rádio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encriptação	AES
Autenticação	WPA2-PSK
Versão do software	XX.00
Extensão do cabo (mm)	2.040

Para obter a Declaração de Conformidade, aceda ao site indicado em seguida.

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

Indholdsfortegnelse

1. Sikkerhedsforanstaltninger	1
2. Produktbeskrivelse	5
3. Dele	5
4. Tilslutning af Wi-Fi-interfacet	6
5. Specifikationer	8

Om Wi-Fi-interfacet

Dette Wi-Fi-interface videregiver statusoplysninger og kontrollerer kommandoerne fra MELCloud, når det er tilsluttet en indendørsenhed.

- Visse indendørsenheder er ikke kompatible med Wi-Fi-interfacet. Kontrollér, at indendørsenheden er kompatibel med Wi-Fi-interfacet, før Wi-Fi-interfacet forsøges installeret.

Bemærk [kun ATW (luft til vand) indendørsenhed]:

ATW-indendørsenhedens software skal opgraderes, før Wi-Fi-interfacet anvendes.

Se MELClouds hjemmeside for oplysninger om, hvilke modeller skal opgraderes og om, hvordan softwaren kan hentes og opgraderes.

1. Sikkerhedsforanstaltninger

- Læs alle sikkerhedsanvisningerne før installation, opsætning eller anvendelse af Wi-Fi-interfacet.
- Denne installationsmanual indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger. Sørg for at følge instruktionerne.
- Giv denne installationsmanual til brugeren efter installation af Wi-Fi-interfacet. Instruér brugeren i at opbevare den på et sikkert sted sammen med instruktionsmanualen til indendørsenheden.

[Forholdsregler ved installation]



Advarsel

(Forkert håndtering kan have alvorlige konsekvenser, herunder alvorlig personskade eller dødsfald).

- **Wi-Fi-interfacet må ikke installeres på egen hånd (bruger).**
Forkert montering kan medføre brand, elektrisk stød, personskade, hvis Wi-Fi-interfacet falder ned eller vandudsivning. Henvend dig til forhandleren, hvor du købte Wi-Fi-interfacet eller en autoriseret installatør.
- **Wi-Fi-interfacet skal monteres sikkert i overensstemmelse med denne installationsmanual.**
Forkert installation kan medføre brand, elektrisk stød, beskadigelse eller at Wi-Fi-interfacet falder ned.
- **Wi-Fi-interfacet skal monteres på et sted, der kan bære dets vægt.**
Hvis Wi-Fi-interfacet monteres på et sted, der ikke kan bære dets vægt, kan Wi-Fi-interfacet falde ned og medføre beskadigelse.
- **Tilslut og fastgør de elektriske ledninger sikkert, så eksterne påvirkninger af ledningerne ikke overføres til terminalforbindelserne.**
Forkert tilslutning og montering kan medføre ødelæggelse, varmeudvikling, røgudvikling eller brand.
- **Mitsubishi Electrics komponenter eller andre tilsvarende komponenter skal anvendes til installationen.**
Forkerte komponenter kan medføre brand, elektrisk stød eller beskadigelse/vandudsivning.
- **El-arbejde skal udføres af autoriseret personale i overensstemmelse med den lokale lovgivning og anvisningerne i installationsmanualen.**
Utilstrækkelig kredsløbskapacitet eller forkert installation kan medføre elektrisk stød eller brand.
- **Tilslut ikke Wi-Fi-interfacet til jord inden i indendørsenheden.**
- **Fastgør omhyggeligt den elektriske afskærmning til indendørsenheden.**
Hvis indendørsenhedens elektriske afskærmning ikke fastgøres korrekt kan det medføre brand eller elektrisk stød pga. støv, vand osv.
- **Ved installation af Wi-Fi-interfacet skal der af sikkerhedshensyn anvendes passende beskyttelsesudstyr og værktøjer.**
Hvis der ikke gøres det, kan det forårsage personskader.
- **Sluk på afbryderen eller tag stikket ud af indendørsenheden, når Wi-Fi-interfacet tilsluttes.**
Ellers kan det medføre elektrisk stød.
- **Sørg for at slutte Wi-Fi-interfacets stik korrekt til indendørsenhedens printkort.**
Forkert tilslutning eller montering kan medføre knækkede ledninger, varmeudvikling, røgudvikling eller brand.
- **Wi-Fi-interfacet må ikke installeres i nærheden af automatiske styreenheder, som f.eks. automatiske døre eller brandalarmer.**
Dette kan medføre ulykker pga. fejlfunktion.
- **Må ikke adskilles, modificeres eller repareres på egen hånd.**
Dette kan medføre elektrisk stød, brand eller personskade.

Advarsel

(Forkert håndtering kan have alvorlige konsekvenser, herunder alvorlig personskade eller dødsfald).

- **Wi-Fi-interfacet må ikke anvendes i nærheden af medicinsk, elektrisk udstyr eller personer med medicinske enheder, som f.eks. en pacemaker eller implanteret defibrillator.** Dette kan medføre en ulykke pga. fejlfunktion i det medicinske udstyr.
- **Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem enheden og brugeren eller andre omkringstående personer.**

Forsigtig

(Forkert håndtering kan have følger, der omfatter person- eller bygningsskade).

- **For at undgå beskadigelse på grund af statisk elektricitet skal du berøre en metalgenstand i nærheden for at aflade dig for statisk elektricitet, før du berører Wi-Fi-interfacet.** Statisk elektricitet fra kroppen kan beskadige Wi-Fi-interfaceenheden.
- **Wi-Fi-interfacet må ikke installeres på et sted, hvor der forekommer meget damp, f.eks. på et badeværelse.** Undgå steder med vandstænk eller hvor der dannes kondens på væggene. Installation på sådanne steder kan medføre elektrisk stød eller ødelæggelse.
- **Undlad at montere Wi-Fi-interfacet på steder med direkte sollys eller hvor den omgivende temperatur er højere end 40 °C eller lavere end 0 °C.** Direkte sollys og høje eller lave temperaturer kan medføre, at Wi-Fi-interfacet deformeres eller ødelægges.
- **Må ikke anvendes i specielle omgivelser.** Anvendelse på steder med meget olie (herunder maskinolie), damp eller svovlholdige gasser kan medføre stærkt nedsat funktionsevne og beskadigelse af delene.
- **Sluk for strømmen til det tilsluttede udstyr, når der udføres konstruktions- eller kabelføringsarbejde.** Hvis der ikke slukkes for strømmen til det tilsluttede udstyr kan dette medføre fejlfunktion eller at Wi-Fi-interfacet eller det tilsluttede udstyr ødelægges.
- **Tilslutningskablet må ikke røre direkte ved rørføringen.**
- **Wi-Fi-interfacet må ikke anvendes i nærheden af andre trådløse enheder, mikrobølgeovne, trådløse telefoner eller faxmaskiner.** Dette kan medføre fejlfunktion.
- **Wi-Fi-interfacet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.** Dette kan medføre personskade.

[Forholdsregler ved opsætning eller anvendelse af Wi-Fi-interfacet]

■ De anvendte symbols betydning i denne manual

 Må ikke gøres.	 Følg vejledningen.
 Berør aldrig med våde hænder.	 Husk at tage netstikket ud af stikkontakten.
 Sprøjt aldrig vand på enheden.	

Advarsel

(Forkert håndtering kan have alvorlige konsekvenser, herunder alvorlig personskade eller dødsfald).

	■ Adskil, modificér eller reparer ikke interfacet på egen hånd (bruger). Dette kan medføre elektrisk stød, brand eller personskade.		■ Berør ikke Wi-Fi-interfacet med våde hænder. Dette kan medføre beskadigelse af enheden, elektrisk stød eller brand.
	■ Dette apparat er ikke beregnet til anvendelse af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre det sker under overvågning eller efter vejledning i anvendelsen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.		
	■ Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparaterne.		■ Wi-Fi-interfacet må ikke installeres på egen hånd (bruger). Forkert installation kan medføre brand, elektrisk stød eller personskade, hvis Wi-Fi-interfacet falder ned. Henvend dig til forhandleren, hvor du købte Wi-Fi-interfacet eller en autoriseret installatør.
	■ Dette apparat kan bruges af børn på 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis det sker under overvågning eller efter vejledning i sikker brug af apparatet og hvis de forstår de medfølgende risici.		■ Hvis Wi-Fi-interfacet tabes eller holderen eller kablet beskadiges, skal strømforsyningsstikket tages ud af stikkontakten eller afbryderen sættes på OFF. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød. Henvend dig i så tilfælde til forhandleren.
	■ Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden overvågning.		
	■ Wi-Fi-interfacet må ikke anvendes i nærheden af medicinsk, elektrisk udstyr eller personer med medicinske enheder, som f.eks. en pacemaker eller implanteret defibrillator. Dette kan medføre en ulykke pga. fejlfunktion i det medicinske udstyr.		
	■ Wi-Fi-interfacet må ikke installeres i nærheden af automatiske styreenheder, som f.eks. automatiske døre eller brandalarmer. Dette kan medføre ulykker pga. fejlfunktion.		

Forsigtig

(Forkert håndtering kan have følger, der omfatter person- eller bygningsskade).



- **Wi-Fi-interfacet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.**
Dette kan medføre personskaade.

- **Træd ikke op på en ustabil trappestige for at opsætte eller rengøre Wi-Fi-interfacet.**
Dette kan medføre personskaade, hvis du falder ned.



- **Wi-Fi-interfacet må ikke anvendes i nærheden af andre trådløse enheder, mikrobølgeovne, trådløse telefoner eller faxmaskiner.**
Dette kan medføre fejlfunktion.

[Forholdsregler for installation, opsætning eller anvendelse af Wi-Fi-interfacet]

Bemærk

- Kontrollér, at routeren understøtter WPA2-AES krypteringsindstillingen, før installationen af dette Wi-Fi-interface påbegyndes.
- Slutbrugeren skal læse og godkende Wi-Fi-tjenestens betingelser og vilkår, før installationen af dette Wi-Fi-interface påbegyndes.
- Routeren kan være nødvendig for at udføre tilslutningen af dette Wi-Fi-interface til Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-interfacet begynder ikke at transmitere driftsdata fra systemet, før slutbrugeren registrerer sig og godkender Wi-Fi-tjenestens betingelser og vilkår.
- Dette Wi-Fi-interface må ikke installeres og tilsluttes et Mitsubishi Electric-system, som har til formål at levere applikationskritisk afkøling eller opvarmning.
- Skriv modellens navn og yderligere oplysninger ned på den sidste side i "Setting information (Indstillingsoplysninger)", når du installerer dette Wi-Fi-interface.

Mitsubishi Electrics Wi-Fi-interface er udformet til kommunikation med Mitsubishi Electrics MELCloud Wi-Fi-tjeneste.

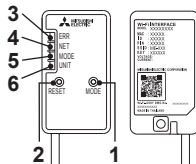
Wi-Fi-interfaces fra tredjeparter kan ikke tilsluttes MELCloud.

Mitsubishi Electric er ikke ansvarlig for (i) underpræstation af noget system eller produkt, (ii) system- eller produktfejl, eller (iii) tab eller beskadigelse af noget system eller produkt, som forårsages af eller opstår under forbindelse til og/eller brug af et tredjeparts Wi-Fi-interface eller en tredjeparts Wi-Fi-tjeneste med udstyr fra Mitsubishi Electric.

Se www.MELCloud.com for de seneste oplysninger om MELCloud fra Mitsubishi Electric Corporation.

2. Produktbeskrivelse

Nr.	Element	Beskrivelse
1	Kontakten MODE (TILSTAND)	Denne vælger tilstande.
2	Kontakten RESET (NULSTILLING)	Denne nulstiller systemet og ALLE indstillinger.
3	ERR-LED (FEJL) (orange)	Dette viser fejlstatus for netværket.
4	NET-LED (NET) (grøn)	Dette viser status for netværket.
5	MODE-LED (TILSTAND) (orange)	Dette viser status for adgangspunktets tilstand.
6	UNIT-LED (ENHED) (grøn)	Dette viser status for indendørsenheden.



(1) Kontakten MODE (TILSTAND)

- Kontakten MODE (TILSTAND) anvendes til valg af tilstande i konfigurationer.

(2) Kontakten RESET (NULSTILLING)

- Hold kontakten RESET (NULSTILLING) nede i 2 sekunder for at genstarte systemet.
- Hold kontakten RESET (NULSTILLING) nede i 14 sekunder for at initialisere Wi-Fi-interfacet til fabriksstandarden.

Når Wi-Fi-interfacet nulstilles til fabriksstandarden går ALLE konfigurationsoplysninger tabt. Vær meget omhyggelig under denne handling.

3. Dele

①	Interfaceenhed (med tilslutningskabel)		1	④	Kabelmonteringsklemme		1
②	Fastgørelsesskrue til ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Beslag (til samling af ledningerne)		1
③	Fastgørelsesskrue til ④ 4×16 mm		1	⑥	Holder		1
				⑦	Klips		1

4. Tilslutning af Wi-Fi-interfaceset

(Se den relevante instruktionsmanual vedrørende de enkelte systemer).

Sluk på kontakten til rumklimaanlægget eller ATW-enheden, før tilslutning af kablet til indendørsenheden.

Se installationsmanualen for hver model vedrørende forbindelsesansvisninger og -oplysninger.

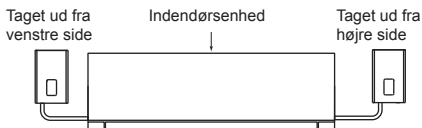
- (1) Forbindelseskablet, der sluttes til en indendørsenhed (CN105) skal monteres på indendørsenheden eller i dens nærhed.

Se installationsmanualen for indendørsenheden ved montering af interfaceenheden ① i en indendørsenhed. Monter ikke interfaceenheden ① inden i indendørsenheden, hvis det ikke er nævnt.

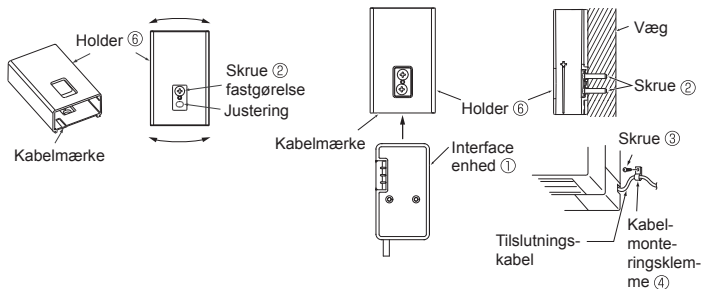
<Rumklimaanlæg>

Ved vægmontering

Kabelsiden af interfaceenheden ① skal vende nedad.



- Monter holderen ⑥ på væggen, så dens kabelmærke vender nedad.
 - Sæt interfaceenheden ① ind i holderen ⑥, til der høres en kliklyd.
- Bemærk: Spænd de øvre og derefter de nedre skruer, og justér og niveller holderen ⑥ vha. det lange hul til den nederste skrue.

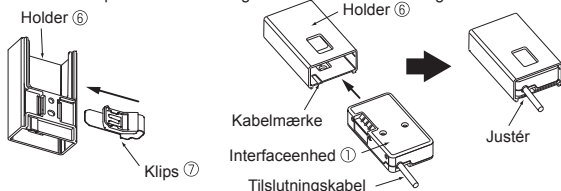


Ved montering på ydersiden af indendørsenheden

- Sæt klipsen ⑦ ind i holderen ⑥, til der høres en kliklyd.
- Sæt interfaceenheden ① ind i holderen ⑥, til der høres en kliklyd.

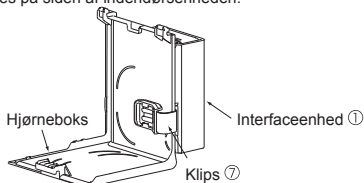
Bemærk: Når interfaceenheden ① sættes i holderen skal interfaceenhedens kabel ① justeres efter kabelmærket på holderen ⑥.

Ellers kan der opstå en let udsivning eller udseendet kan forringes.



- Skyd klipsen ⑦ hen over kanten af hjørneboksen for at fastgøre interfaceenheden ①.

Bemærk: Monter interfaceenheden ① på undersiden af indendørsenheden, hvis den ikke kan monteres på siden af indendørsenheden.

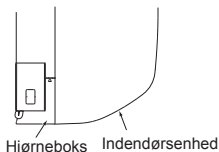
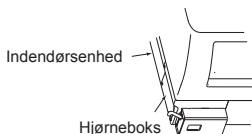


Eksempel på montering i venstre side af indendørsenheden

Bemærk: Interfaceenheden ① kan også monteres i højre side af indendørsenheden.

Undersiden af indendørsenheden

Siden af indendørsenheden



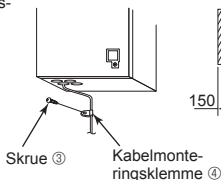
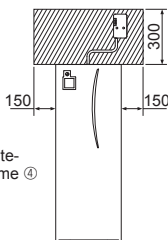
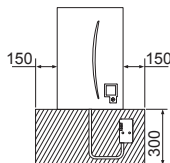
- For at kontrollere LED-indikatoren efter opsætning skal interfaceenheden fjernes ① fra holderen ⑥.



Før tilslutningskablet ind i rummet på bagsiden af enheden som vist i ovenstående illustration. Gem kablet væk, og fastgør det.

Bemærk: Kontrollér, at tilslutningskablet ikke kommer i klemme mellem installationspladen og væggen eller mellem indendørsenheden og installationspladen.

Ellers kan tilslutningskablet blive beskadiget med kommunikationsproblemer til følge.

Cylinderenhed**Hydroboks****Tilslutning til cylinderenhed****Tilslutning til hydroboks**

Monter på samme måde for rumklimaenlægget. Se "Ved vægmontering" på side 6.

- (2) Tænd på afbryderen til rumklimaenlægget eller ATW-enheden og kontroller, at LED-indikatoren på Wi-Fi-interfacet skifter til begyndelsesstatusen vist til højre.

Begyndelsesstatus

ERR	OFF (SLUKKET)
NET	OFF (SLUKKET)
MODE	OFF (SLUKKET)
UNIT	Blinker

DE

Opsætning

Se **SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (HURTIG REFERENCEVEJLEDNING TIL OPSÆTNING)** (medfølger i samme pakke) og **OPSÆTNINGSMANUAL** for tilslutning til en router med henblik på opsætning.

OPSÆTNINGSMANUALEN findes ved at gå ind på hjemmesiden herunder.

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

MELCloud brugermanualen findes ved at gå ind på hjemmesiden herunder.

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

5. Specifikationer

Indgangsspænding	DC12,7 V (fra indendørsenhed)
Strømforbrug	MAKS. 2 W
Størrelse H×B×D (mm)	79×44×18,5
Vægt (g)	110 (inkl. kabel)
Senderens effektniveau (MAKS.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 kanal ~ 13 kanaler (2412~2472 MHz)
Radioprotokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Godkendelse	WPA2-PSK
Softwareversion	XX.00
Kabellængde (mm)	2.040

Overensstemmelseserklæringen findes ved at gå ind på hjemmesiden herunder.

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

Innehåll

1. Säkerhetsföreskrifter	1
2. Produktintroduktion	5
3. Delar	5
4. Ansluta Wi-Fi-gränssnittet	6
5. Specifikationer	8

Om Wi-Fi-gränssnittet

Detta Wi-Fi-gränssnitt kommunicerar statusinformationen och styr kommandona från MELCloud genom anslutning till en inomhusenhet.

- Vissa inomhusenheter är inte kompatibla med Wi-Fi-gränssnittet. Se till så att inomhusenheten är kompatibel med Wi-Fi-gränssnittet innan du försöker installera Wi-Fi-gränssnittet.

Obs [ATW (Luft-till-vatten) -inomhusenhet endast]:

Programvaran till ATW-inomhusenheter behöver uppdateras innan Wi-Fi-gränssnittet används. Se MELClouds webbplats för information om de modeller som behöver uppdateras och hur man får tag på och uppdaterar programvaran.

1. Säkerhetsföreskrifter

- Läs alla säkerhetsinstruktioner innan du installerar, ställer in eller använder Wi-Fi-gränssnittet.
- Den här installationshandboken innehåller viktig säkerhetsinformation. Följ alla instruktioner.
- Överlämna den här installationshandboken till användaren efter att Wi-Fi-gränssnittet installerats. Be användarna förvara den tillsammans med inomhusenhetens bruksanvisning på en säker plats.

[Försiktighet vid installation]

! Varning

(Felaktig hantering kan få allvariga påföljder, däribland allvarlig personskada eller dödsfall.)

- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet själv (kunden).**
Felaktig installation kan resultera i brand, elstöt, personskada till följd av att Wi-Fi-gränssnittet faller ner, eller vattenläckor. Rådfråga den återförsäljare som du köpte Wi-Fi-gränssnittet av eller en yrkesmässig installatör.
- **Wi-Fi-gränssnittet skall installeras ordentligt enligt denna installationshandbok.**
Felaktig installation kan resultera i brand, elstöt, skada, eller att Wi-Fi-gränssnittet faller ner.
- **Wi-Fi-gränssnittet skall monteras på ett ställe som kan bära upp dess vikt.**
Om Wi-Fi-gränssnittet installeras på en plats där dess vikt inte kan stödjas kan Wi-Fi-gränssnittet falla ner och orsaka skada.
- **Anslut och fäst de elektriska ledningarna säkert så att yttre kraft på ledningarna inte påfrestar uttagen.**
Felaktig anslutning och montering kan leda till haveri, värme- och rökutveckling, eller brand.
- **Mitsubishi Electric-komponenter eller andra avsedda komponenter måste användas för installation.**
Felaktig komponent kan resultera i brand, elstöt eller skada/vattenläckor.
- **Elarbeten måste utföras av auktoriserad personal enligt lokala regler och riktlinjer samt instruktionerna i installationshandboken.**
Otillräcklig kretskapacitet eller felaktig installation kan leda till elstöt eller brand.
- **Jordanslut inte Wi-Fi-gränssnittet inuti inomhusenheten.**
- **Fäst skyddet över de elektriska delarna korrekt på inomhusenheten.**
Om skyddet över de elektriska delarna på inomhusenheten inte är fäst korrekt, kan detta orsaka brand eller elektriska stötar på grund av damm, vatten osv.
- **Använd lämplig skyddsutrustning och verktyg för att garantera säkerheten när Wi-Fi-gränssnittet installeras.**
Du kan skadas om du inte följer dessa anvisningar.
- **Slå från strömbrytaren eller dra ur nätsladden för inomhusenheten när du ansluter Wi-Fi-gränssnittet.**
I annat fall kan du få en elektrisk stöt.
- **Se till att ansluta Wi-Fi-gränssnittets anslutningsdel till inomhusenhetens kretskort ordentligt.**
Ofullständig anslutning eller montering kan leda till trasig ledning, värme- och rökutveckling, eller brand.
- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet nära automatiska styrenheter som automatiska dörrar eller brandlarm.**
Det kan resultera i olyckor pga. funktionsstörningar.
- **Demontera, modifiera eller reparera inte på egen hand.**
Det kan orsaka elstöt, brand eller personskada.

Varning

(Felaktig hantering kan få allvariga påföljder, däribland allvarlig personskada eller dödsfall.)

- **Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära elektrisk medicinsk utrustning eller personer som har någon medicinsk apparat, som t.ex. en pacemaker eller en ICD (implanterbar defibrillator).**
Det kan resultera i en olycka pga. funktionsstörningar i den medicinska utrustningen eller apparaten.
- **Denna utrustning skall installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan enheten och användaren eller andra i närheten.**

Försiktighet

(Felaktig hantering kan få påföljder, däribland personskada eller skada på byggnaden.)

- **För att förhindra att statisk elektricitet orsakar skador, rör vid ett metallföremål i omgivningen för att ladda ur statisk elektricitet från dig själv innan du rör Wi-Fi-gränssnittet.**
Statisk elektricitet från kroppen kan skada Wi-Fi-gränssnittsenheten.
- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet på en plats med mycket ånga, till exempel i badrum.**
Undvik platser där det förekommer vattenstänk eller där det bildas kondensering på väggarna. Installation på sådana platser kan leda till elchock eller haveri.
- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet på platser med direkt solljus eller där omgivningstemperaturen är 40°C eller mer eller är 0°C eller mindre.**
Direkt solljus och omgivningar med höga eller låga temperaturer kan leda till att Wi-Fi-gränssnittet deformeras eller havererar.
- **Använd ej i särskilda miljöer.**
Användande i miljöer där mycket olja (även maskinolja), ånga eller svavelhaltig gas förekommer kan leda till betydande funktionsnedsättningar och skador på delar.
- **Stäng av strömförsörjningen till ansluten utrustning vid konstruktions- eller ledningsarbete.**
Om strömförsörjningen till den anslutna utrustningen ej stängs av kan detta göra att Wi-Fi-gränssnittet eller den anslutna utrustningen fungerar felaktigt eller havererar.
- **Anslutningskabeln får inte komma i direkt kontakt med rörledningen.**
- **Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära andra trådlösa enheter, mikrovågsugnar, bärbara telefoner, eller telefaxmaskiner.**
Det kan orsaka funktionsstörningar.
- **Montera inte Wi-Fi-gränssnittet där barn kan nå det.**
Det kan orsaka personskador.

[Försiktighet vid inställning av, eller användning av Wi-Fi-gränssnittet]

- Symbolerna som används i denna handbok och deras betydelse

 Gör ej.	 Följ instruktionerna.
 Vidrör aldrig med våta händer.	 Se till att du drar ut nätsladden ur vägguttaget.
 Stänk aldrig vatten på enheten.	

Varning

(Felaktig hantering kan få allvariga påföljder, däribland allvarlig personskada eller dödsfall.)

	■ Demontera, modifiera eller reparera inte på egen hand (kunden). Det kan orsaka elstöt, brand eller personskada.		■ Vidrör inte Wi-Fi-gränssnittet med våta händer. Det kan orsaka skada på enheten, elstöt eller brand.
	■ Enheten får inte användas av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller personer som saknar vana och kunskaper, om de inte övervakas av en ansvarig eller instrueras hur enheten används.		■ Stänk inte vatten på Wi-Fi-gränssnittet och använd det inte i ett badrum. Det kan orsaka skada på enheten, elstöt eller brand.
	■ Barn måste hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaterna.		■ Installera inte Wi-Fi-gränssnittet själv (kunden). Felaktig installation kan resultera i brand, elstöt, eller personskada till följd av att Wi-Fi-gränssnittet faller ner. Rådfråga den återförsäljare som du köpte Wi-Fi-gränssnittet av eller en yrkesmässig installatör.
	■ Apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller personer som saknar vana och kunskaper om det sker under överinseende eller om de instruerats i hur apparaten används på ett säkert sätt och har förstått de risker som detta bruk medför.		■ Om Wi-Fi-gränssnittet tappas, eller hållaren eller kabeln skadas, ska du dra ur nätsladden eller slå FRÅN strömbrytaren. Det kan orsaka brand eller elektriska stöt. Kontakta din återförsäljare om detta inträffar.
	■ Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte hålls under uppsikt.		■ Vid onormala omständigheter (exempelvis om det luktar bränt), stoppa inomhusenheten och dra ut nätsladden eller slå FRÅN strömbrytaren. Fortsatt drift vid onormala omständigheter kan ge upphov till funktionsstörning, brand eller elektriska stöt. Kontakta din återförsäljare om detta inträffar.
	■ Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära elektrisk medicinsk utrustning eller personer som har någon medicinsk apparat, som t.ex. en pacemaker eller en ICD (implanterbar defibrillator). Det kan resultera i en olycka pga. funktionsstörningar i den medicinska utrustningen eller apparaten.		
	■ Installera inte Wi-Fi-gränssnittet nära automatiska styrenheter som automatiska dörrar eller brandlarm. Det kan resultera i olyckor pga. funktionsstörningar.		

Försiktighet

(Felaktig hantering kan få påföljder, däribland personskada eller skada på byggnaden.)

	■ Montera inte Wi-Fi-gränssnittet där barn kan nå det. Det kan orsaka personskador.		■ Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära andra trådlösa enheter, mikrovågsugnar, bärbara telefoner, eller telefax-maskiner. Det kan orsaka funktionsstörningar.
	■ Kliv inte på en instabil köksstege för att ställa in eller rengöra Wi-Fi-gränssnittet. Du kan skadas om du ramlar.		

[Försiktighet vid installation, inställning, eller användning av Wi-Fi-gränssnittet]

Obs

- Se till så att Routern stöder WPA2-AES-krypteringsinställning innan installationen av detta Wi-Fi-gränssnitt påbörjas.
- Slut användaren skall läsa och godkänna villkoren för Wi-Fi-tjänsten innan installationen av detta Wi-Fi-gränssnitt påbörjas.
- För att slutföra anslutningen av detta Wi-Fi-gränssnitt till Wi-Fi-tjänsten kan Routern behövas.
- Detta Wi-Fi-gränssnitt påbörjar inte överföring av några användningsdata från systemet förrän slutanvändaren registrerar och godkänner villkoren för Wi-Fi-tjänsten.
- Detta Wi-Fi-gränssnitt får inte installeras eller anslutas till något Mitsubishi Electric-system som är ämnat att förse någon applikation med nödvändig uppvärmning eller kylning.
- Skriv ner modellinformation och mer på den sista sidans "Setting information (Inställningsinformation)" när du installerar detta Wi-Fi-gränssnitt.

Mitsubishi Electrics Wi-Fi-gränssnitt är utformat för kommunikation med Mitsubishi Electrics MELCloud Wi-Fi-tjänst.

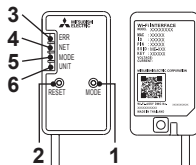
Tredje parts Wi-Fi-gränssnitt kan inte anslutas till MELCloud.

Mitsubishi Electric är ej ansvarigt för (i) någon underprestanda för något system eller någon produkt; (ii) något system- eller produktfel; eller (iii) förlust eller skada på något system eller produkt som orsakas av eller uppkommer vid anslutning till och/eller användning av något Wi-Fi-gränssnitt från tredje part eller någon Wi-Fi-tjänst från tredje part med Mitsubishi Electric-utrustning.

För den senaste informationen om MELCloud från Mitsubishi Electric Corporation, gå in på www.MELCloud.com.

2. Produktintroduktion

Nr.	Objekt	Beskrivning
1	MODE (LÄGES)-växel	Den väljer lägen.
2	RESET (ÅTERSTÄLL)-växel	Den återställer systemet och ALLA inställningar.
3	ERR (FEL)-LED (Orange)	Den visar statusen för nät-verksfel.
4	NET (NÄT)-LED (Grön)	Den visar statusen för nät-verket.
5	MODE (LÄGES)-LED (Orange)	Den visar statusen för åtkomst-punktläget.
6	UNIT (ENHETS)-LED (Grön)	Den visar statusen för inom-husenheten.



(1) MODE (LÄGES)-växel

- MODE (LÄGES)-växeln används för att välja lägen i konfigurationer.

(2) RESET (ÅTERSTÄLL)-växel

- Håll ner RESET (ÅTERSTÄLL)-växeln i 2 sekunder för att starta om systemet.
- Håll ner RESET (ÅTERSTÄLL)-växeln i 14 sekunder för att återställa Wi-Fi-gränssnittet till fabriksinställningen.

När Wi-Fi-gränssnittet återställs till fabriksinställningen förloras ALL konfigurationsinformation. Vidtag denna åtgärd med stor försiktighet.

3. Delar

①	Gränssnittsenhet (med anslutningskabel)		1	④	Monteringssladdklämma		1
②	Fästskruv för ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Fäste (för att sätta samman ledningarna)		1
③	Fästskruv för ④ 4×16 mm		1	⑥	Hållare		1
				⑦	Fästklämma		1

4. Ansluta Wi-Fi-gränssnittet

(För detaljer om varje system, se aktuell instruktionshandbok.)

Slå av strömbrytaren för luftkonditioneringen i rum eller ATW-enheten innan du ansluter kabeln till inomhusenheten.

Se installationshandboken för varje modell för anslutningsinstruktioner och detaljer.

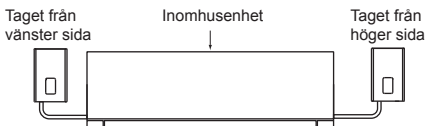
(1) Anslutningskabeln som är ansluten till en inomhusenhet (CN105) skall vara monterad vid inomhusenheten eller dess närhet.

Se installationshandboken för inomhusenheten när du ska montera gränssnittsenheten ① inuti en inomhusenhet. Montera inte gränssnittsenheten ① inuti inomhusenheten om inget nämns om det.

<Luftkonditionering i rum>

Vid montering på väggen

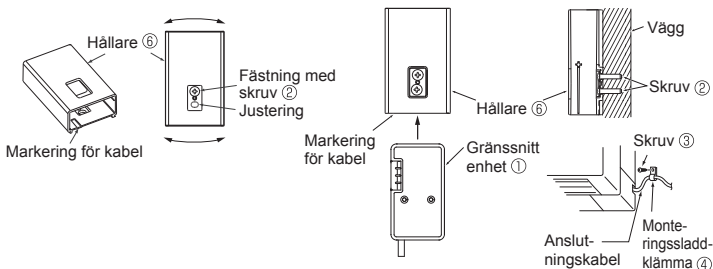
Gränssnittsenhetens ① kabelsida skall vara vänd neråt.



- Montera hållaren ⑥ på väggen så att dess markering för kabeln är vänd neråt.

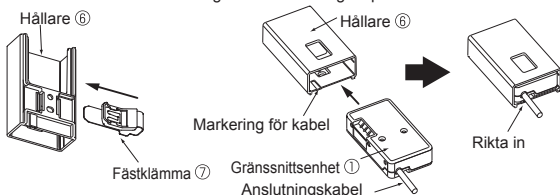
- För in gränssnittsenheten ① i hållaren ⑥ tills det klickar.

Obs: Dra åt de övre och sedan de undre skruvarna, justera hållaren och se till så den sitter rakt ⑥ med hjälp av det långa hålet för den undre skruven.

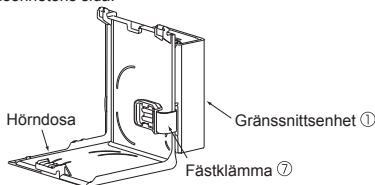


Vid montering på inomhusenhetens ytersida

- För in fästklämma ⑦ i hållaren ⑥ tills det klickar.
 - För in gränssnittsenheten ① i hållaren ⑥ tills det klickar.
- Obs: När du för in gränssnittsenheten ① i hållaren, rikta in gränssnittsenhetens ① kabel med markeringen för kabeln på hållaren ⑥.
- Annars kan det resultera i lätt läckage eller försämring av prestandan.

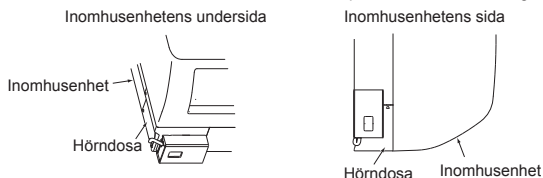


- För fästklämma ⑦ över hörndosa kant för att fästa gränssnittsenheten ①.
- Obs: Montera gränssnittsenheten ① på inomhusenhetens undersida om den inte kan monteras på inomhusenhetens sida.



Exempel på montering på inomhusenhetens vänstra sida

Obs: Gränssnittsenheten ① kan även monteras på inomhusenhetens högra sida.



- För att kolla LED-indikeringen efter inställning, ta bort gränssnittsenheten ① från hållaren ⑥.



För in anslutningskabeln i utrymmet baktill på enheten så som visas på bilden ovan.
Led undan kabeln och se till så den sitter fast.

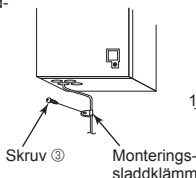
Obs: Se till så att anslutningskabeln inte blir fast på eller mellan installationsplattan och väggen, eller mellan inomhusenheten och installationsplattan.

Om denna anvisning inte följs kan det orsaka skada på anslutningskabeln, vilket resulterar i kommunikationsproblem.

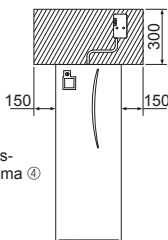
Cylinderenhet



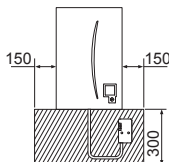
Hydrobox



Ansluta till cylinderenhet



Ansluta till hydrobox



Montera enligt samma förfarande för luftkonditionering i rum. Se "Vid montering på väggen" på sidan 6.

- (2) Slå på strömbrytaren för luftkonditioneringen i rummet eller ATW-enheten och kolla så att Wi-Fi-gränssnittets LED-indikering är ursprungsstatusen som visas till höger.

Utgångsstatus

ERR	AV
NET	AV
MODE	AV
UNIT	Blinkar

Ställa in

Se SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (INSTÄLLNINGSGUIDE MED SNABBREFERENS) (inkluderad i samma förpackning) och INSTÄLLNINGSMANUAL för att se hur du ställer in om du ansluter till en router.

Gå till webbplatsen nedan för att läsa INSTÄLLNINGSMANUALEN.

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

För användarhandbok för MELCloud, gå till webbplatsen nedan.

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

5. Specifikationer

Ingående spänning	DC 12,7 V (från inomhusenhet)
Effektförbrukning	MAX 2 W
Storlek H×B×D (mm)	79×44×18,5
Vikt (g)	110 (inklusive kabel)
Effektnivå för sändare (MAX)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 kanal - 13 kanaler (2 412 - 2 472 MHz)
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Autentisering	WPA2-PSK
Programvaruver	XX.00
Kabellängd (mm)	2 040

För Försäkrans om överensstämmelse, gå till webbplatsen nedan.

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

Innhold

1. Sikkerhetsforholdsregler	1
2. Introduksjon til produktet	5
3. Deler	5
4. Tilkoble Wi-Fi-enheten	6
5. Spesifikasjoner	8

Om Wi-Fi-enheten

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

- Enkelte innendørsenheter er ikke kompatible med Wi-Fi-enheten. Kontroller at innendørsenheten er kompatibel med Wi-Fi-enheten før du prøver å installere Wi-Fi-enheten.

Merknad [kun for ATW (luft-til-vann)-innendørsenhet]:

Programvaren til ATW-innendørsenheten må oppgraderes før Wi-Fi-enheten brukes.

Se på nettstedet til MELCloud for informasjon om hvilke modeller som må oppgraderes, og hvordan du skaffer og oppgraderer programvaren.

1. Sikkerhetsforholdsregler

- Les alle sikkerhetsinstruksjonene før du installerer, konfigurerer eller bruker Wi-Fi-enheten.
- Denne installasjonshåndboken inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. Pass på å følge instruksene.
- Når du har installert Wi-Fi-enheten, gir du brukeren denne installasjonshåndboken. Be brukeren oppbevare den på et trygt sted sammen med innendørsenhetens instruksjonshåndbok.

[Forholdsregler ved installering]



Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

- **Brukeren skal ikke installere Wi-Fi-enheten selv.**
Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt, personskade hvis Wi-Fi-enheten faller ned, eller vannlekkasje. Ta kontakt med forhandleren der du kjøpte Wi-Fi-enheten, eller en profesjonell montør.
- **Wi-Fi-enheten skal installeres forsvarlig i henhold til denne installasjonshåndboken.**
Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt, skader eller at Wi-Fi-enheten faller ned.
- **Wi-Fi-enheten skal installeres på et sted som kan bære vekten.**
Hvis Wi-Fi-enheten installeres på et sted som ikke kan bære vekten, kan Wi-Fi-enheten falle ned og forårsake skader.
- **Tilkoble og fest elektriske ledninger skikkelig slik at ytre belastning på ledningene ikke påvirker tilkoblingspunktene.**
Feilaktig tilkobling og installering kan føre til maskinskade, varmeutvikling, røykutvikling eller brann.
- **Det må brukes Mitsubishi Electric's komponenter eller andre angitte komponenter til installeringen.**
Feil komponent kan føre til brann, elektrisk støt eller skade/vannlekkasje.
- **Elektrisk arbeid må utføres av autorisert personell i henhold til lokale forskrifter og instruksjonene i installasjonshåndboken.**
Utilstrekkelig kretskapasitet eller feilmontering kan føre til elektriske støt eller brann.
- **Wi-Fi-enheten må ikke kobles til jord inne i innendørsenheten.**
- **Fest strømdekselet godt til innendørsenheten.**
Hvis strømdekselet ikke er festet skikkelig til innendørsenheten, kan det føre til brann eller elektrisk støt på grunn av støv, vann osv.
- **Av sikkerhetsmessige årsaker skal du bruke egnet verneutstyr og verktøy når du installerer Wi-Fi-enheten.**
Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til personskade.
- **Slå av strømbryteren eller trekk ut støpselet til innendørsenheten når du tilkobler Wi-Fi-enheten.**
Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til elektrisk støt.
- **Wi-Fi-enhetens koblingsstykke skal kobles skikkelig til innendørsenhetens kretskort.**
Feilaktig tilkobling eller installering kan føre til maskinskade, varmeutvikling, røykutvikling eller brann.
- **Wi-Fi-enheten skal ikke installeres i nærheten av automatiske styringsenheter som automatiske døråpnere eller brannalarmer.**
Det kan føre til ulykker pga. funksjonsfeil.
- **Du skal ikke demontere, endre eller reparere enheten selv.**
Det kan føre til elektrisk støt, brann eller personskade.

Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

- **Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator.**
Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.
- **Dette utstyret skal installeres og betjenes med en minimumsavstand på 20 cm mellom enheten og brukeren eller tilskuerne.**

Forsiktig

(Feilaktig håndtering kan få konsekvenser, bl.a. personskader eller skader på bygningen.)

- **Du bør forhindre skader fra statisk elektrisitet ved å berøre en nærliggende metallgjenstand for å lade ut den statiske elektrisiteten før du berører Wi-Fi-enheten.**
Statisk elektrisitet fra mennesker kan skade Wi-Fi-enheten.
- **Ikke installer Wi-Fi-enheten på steder med mye damp, slik som på badet.**
Unngå steder der det spruter vann, eller der det finnes kondens på veggene. Installering på slike steder kan føre til elektriske støt, eller funksjonssvikt.
- **Ikke installer Wi-Fi-enheten på steder med direkte sollys eller der omgivelsestemperaturen er 40 °C eller mer, eller 0 °C eller under.**
Direkte sollys og høye eller lave omgivelsestemperaturer kan føre til at Wi-Fi-enheten blir deformert eller ødelagt.
- **Skal ikke brukes i spesielle miljøer.**
Bruk på steder med mye olje (inkludert maskinolje), damp, eller svovelsyregass kan føre til alvorlige reduksjoner i funksjonaliteten, samt skade på delene.
- **Slå av strømtilkoblet utstyr når du utfører bygge- eller elektriske monteringsarbeider.**
Hvis du ikke slår av strømtilførselen til det tilkoblede utstyret, kan det føre til funksjonsfeil eller svikt i Wi-Fi-enheten eller tilkoblet utstyr.
- **Tilkoblingskabelen må ikke være i direkte kontakt med rørene.**
- **Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner.**
Det kan føre til funksjonsfeil.
- **Ikke installer Wi-Fi-enheten der hvor barn kan nå den.**
Det kan føre til personskade.

[Forholdsregler når du konfigurerer eller bruker Wi-Fi-enheten]

- Betydningen av symbolene i denne håndboken

 Ikke gjør dette.	 Følg bruksanvisningen.
 Skal aldri berøres med våte hender.	 Trekk støpselet ut av støpselet.
 Du skal aldri sprute vann på enheten.	



Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

	■ Brukeren skal ikke demontere, endre eller reparere enheten selv. Det kan føre til elektrisk støt, brann eller personskade.		■ Du skal ikke berøre Wi-Fi-enheten med våte hender. Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.
	■ Dette apparatet er ikke beregnet på å brukes av personer (herunder barn) med reduserte fysiske eller mentale evner, eller nedsatte sanseevner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har vært under oppsyn eller fått opplæring av bruk av apparatet av en person som med ansvar for deres sikkerhet.		■ Du skal ikke sprute vann på Wi-Fi-enheten eller bruke den på badet. Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.
	■ Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med utstyret.		■ Brukeren skal ikke installere Wi-Fi-enheten selv. Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt eller personskader hvis Wi-Fi-enheten faller ned. Ta kontakt med forhandleren der du kjøpte Wi-Fi-enheten, eller en profesjonell montør.
	■ Dette utstyret kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring eller kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått instruksjon i sikker bruk av utstyret og forstår farene som er involvert.		■ Hvis Wi-Fi-enheten faller ned eller hvis holderen eller kabelen er blitt skadet, skal du trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren. Det kan føre til brann eller elektrisk støt. Kontakt forhandleren.
	■ Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke gjøres av barn uten tilsyn.		■ Hvis det skjer noe unormalt (slik som røyklukt), må du stanse innendørsenheten og trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren. Hvis du fortsetter å bruke enheten hvis noe unormalt har oppstått, kan det føre til funksjonsfeil, brann eller elektrisk støt. I slike tilfeller skal du ta kontakt med forhandleren.
	■ Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator. Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.		
	■ Wi-Fi-enheten skal ikke installeres i nærheten av automatiske styringsenheter som automatiske døråpnere eller brannalarmer. Det kan føre til ulykker pga. funksjonsfeil.		

Forsiktig

(Feilaktig håndtering kan få konsekvenser, bl.a. personskader eller skader på bygningen.)

 ■ Ikke installer Wi-Fi-enheten der hvor barn kan nå den. Det kan føre til personskade.	 ■ Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner. Det kan føre til funksjonsfeil.
■ Du skal ikke stå på en ustødig gar-dintrapp når du skal konfigurere eller rengjøre Wi-Fi-enheten. Det kan føre til personskade hvis du faller ned.	

[Forholdsregler når du installerer, konfigurerer eller bruker Wi-Fi-enheten]

Merk

- Kontroller at ruterer støtter innstillingen for WPA2-AES-kryptering før du begynner å installere Wi-Fi-enheten.
- Sluttbrukeren skal lese gjennom og godta vilkårene for Wi-Fi-tjenesten før installering av Wi-Fi-enheten.
- Det kan være behov for en ruter for å fullføre tilkoblingen av Wi-Fi-enheten til Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-enheten vil ikke starte overføringen av driftsdata fra systemet før sluttbrukeren har registrert seg og godtatt vilkårene for Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-enheten skal ikke installeres og kobles til et Mitsubishi Electric-system som skal gi driftsnødvendig kjøling eller oppvarming.
- Skriv ned modellinformasjon og annet på siste side, «Setting information (Informasjon om innstilling)», når du installerer Wi-Fi-enheten.

Mitsubishi Electrics Wi-Fi-enhet er konstruert for å kommunisere med Mitsubishi Electrics MELCloud Wi-Fi-tjeneste.

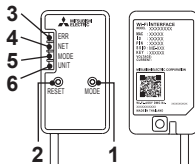
Tredjeparts Wi-Fi-enheter kan ikke kobles til MELCloud.

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

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

2. Introduksjon til produktet

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



(1) MODE (MODUS)-knapp

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

(2) RESET (TILBAKESTILLING)-knapp

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

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

3. Deler

①	Enhet (med tilkoblingskabel)		1	④	Monteringsklemme til ledning		1
②	Festeskrue for ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Feste (til bunting av ledninger)		1
③	Festeskrue for ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Holder		1
				⑦	Klemme		1

4. Tilkoble Wi-Fi-enheten

(For detaljer om hvert system, se den relevante bruksanvisningen.)

Slå av strømbryteren til klimaanlegget eller ATW-enheten før du kobler kabelen til innendørsenheten. Du finner mer informasjon og instruksjoner om tilkoblingen i installasjonshåndboken for hver modell.

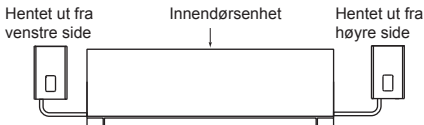
- (1) Tilkoblingskabelen for innendørsenheten (CN105) skal monteres på eller rett ved siden av innendørsenheten.

Se i installasjonshåndboken til innendørsenheten hvis du skal installere enheten ① inni en innendørsenhet. Du må ikke installere enheten ① inni innendørsenheten hvis dette ikke er nevnt.

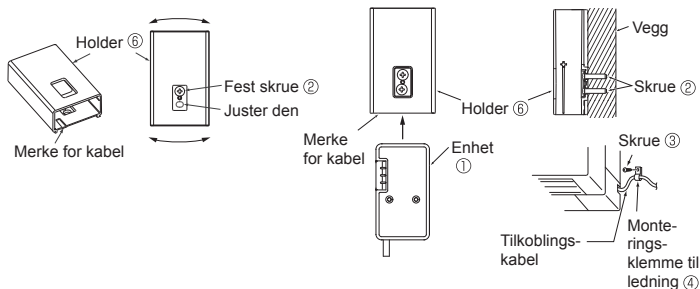
<Klimaanlegg for rom>

Ved veggmontering

Kabelsidene på enheten ① skal vende nedover.

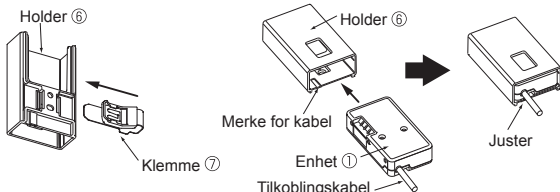


- Monter holderen ⑥ på veggen slik at merket for kablene vender nedover.
 - Plasser enheten ① i holderen ⑥ til den klikker på plass.
- Merk: Stram den øverste og deretter den nederste skruen. Plasser holderen ⑥ i vater ved hjelp av det avlange hullet for den nederste skruen.

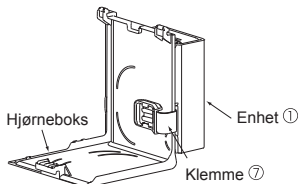


Ved montering utvendig på innendørsenheten

- Plasser klemmen ⑦ i holderen ⑥ til den klikker på plass.
 - Plasser enheten ① i holderen ⑥ til den klikker på plass.
- Merk: Når du plasserer enheten ① i holderen, skal du justere enhetens ① kabel etter merket for kablen på holderen ⑥.
- Ellers kan det føre til lyslekkasje eller svekket synlighet.



- Dra klemmen ⑦ over kanten på hjørneboksen for å feste enheten ①.
- Merk: Monter enheten ① på undersiden av innendørsenheten hvis den ikke kan monteres på siden.

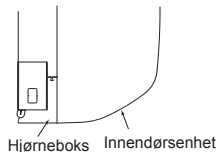
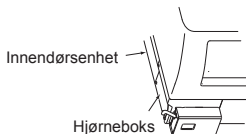


Eksempel på montering på venstre side av innendørsenheten

Merk: Enheten ① kan også monteres på høyre side av innendørsenheten.

Undersiden av innendørsenheten

Siden av innendørsenheten



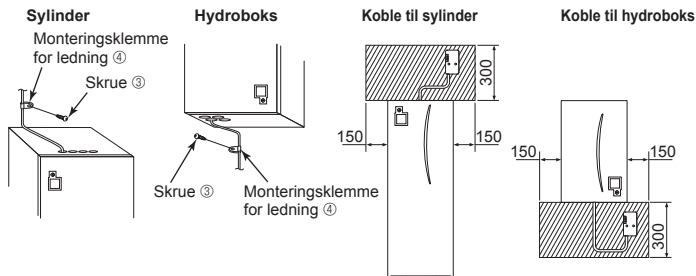
- Når du skal kontrollere LED-indikasjonen etter konfigurering, fjerner du enheten ① fra holderen ⑥.



Plasser tilkoblingskabelen i rommet bak på enheten, som vist på tegningen over. Skyv inn kablen, og fest den godt.

Merk: Pass på at tilkoblingskabelen ikke blir sittende fast på eller mellom installasjonsplaten og veggen, eller mellom innendørsenheten og installasjonsplaten.

Ellers kan tilkoblingskabelen bli skadet slik at det oppstår kommunikasjonsproblemer.



Monteres på samme måte som klimaanlegg for rom. Se «Ved veggmontering» på side 6.

- (2) Slå på strømbryteren til klimaanlegget eller ATW-enheten, og kontroller at LED-indikasjonen til Wi-Fi-enheten går over til opprinnelig status, som vist til høyre.

Opprinnelig status

ERR	AV
NET	AV
MODE	AV
UNIT	Blinker

Konfigurere

Se i SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (KONFIGURASJONSVEILEDNING) (følger med i samme eske) og KONFIGURASJONSHÅNDBOK om hvordan du konfigurerer for å koble til ruten. Du finner KONFIGURASJONSHÅNDBOKEN på nettsiden nedenfor.
<http://www.melcloud.com/Support>

Du finner Brukerhåndbok for MELCloud på nettsiden nedenfor.
<http://www.melcloud.com/Support>

5. Spesifikasjoner

Inngangsspenning	DC 12,7 V (fra innendørsenhet)
Strømforbruk	MAKS. 2 W
Mål H×B×D (mm)	79 × 44 × 18,5
Vekt (g)	110 (inkl. kabel)
Effektnivå for sender (MAKS.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 ch ~ 13 ch (2412~2472 MHz)
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Autentisering	WPA2-PSK
Programvareversjon	XX.00
Kabellengde (mm)	2 040

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

Sisältö

1. Turvallisuusohjeet	1
2. Tuotteen esittely	5
3. Osat	5
4. Wi-Fi-liitännän kytkeminen	6
5. Tekniset tiedot	8

Tietoja Wi-Fi-liitännästä

Tämä Wi-Fi-liitäntä on yhteydessä sisäyksikköön ja viestittää siten tilatietoja ja hallitsee MELCloud-palvelusta saapuvia komentoja.

- Jotkin sisäyksiköt eivät ole yhteensopivia Wi-Fi-liitännän kanssa. Varmista, että sisäyksikkö on yhteensopiva Wi-Fi-liitännän kanssa ennen kuin yrität asentaa Wi-Fi-liitännän.

Huomautus [Vain ATW:n (ulkoilma-vesilämpöpumppu) sisäyksikkö]:

ATW:n sisäyksikön ohjelmisto pitää päivittää ennen Wi-Fi-liitännän käyttöä.

Katso MELCloud-verkkosivuilta tietoja siitä, mitkä mallit pitää päivittää ja kuinka ohjelmiston päivitys on saatavissa ja kuinka päivitys suoritetaan.

1. Turvallisuusohjeet

- Lue kaikki turvallisuusohjeet ennen Wi-Fi-liitännän asennusta, asetusten määrittämistä tai käyttöä.
- Tämä asennusopas sisältää tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja. Noudata ohjeita.
- Wi-Fi-liitännän asennuksen jälkeen anna tämä asennusopas käyttäjälle. Neuvo käyttäjiä säilyttämään opas sisäyksikön käyttöoppaan kanssa varmassa paikassa.

[Asennusta koskevia varoituksia]



Varoitus

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla vakavia seurauksia, mukaan lukien vakava loukkaantuminen tai kuolema.)

- **Käyttäjien ei tule itse asentaa Wi-Fi-liitäntää.**
Virheellisen asennuksen seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai henkilövahinko, jos Wi-Fi-liitäntä putoaa tai jos esiintyy vesivuoto. Ota yhteys Wi-Fi-liitännän jälleenmyyjään tai ammattiasentajaan.
- **Wi-Fi-liitäntä tulee asentaa turvallisesti tämän asennusoppaan mukaisesti.**
Virheellisen asennuksen seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai Wi-Fi-liitännän putoaminen.
- **Wi-Fi-liitäntä tulee asentaa paikkaan, joka kestää sen painon.**
Jos Wi-Fi-liitännän asennuspaikka ei kestä sen painoa, Wi-Fi-liitäntä voi pudota ja aiheuttaa vahinkoa.
- **Kytke ja kiinnitä sähköjohdot turvallisesti siten, että johtoihin kohdistuva ulkoinen voima ei välity liittimiin.**
Virheellisen kytkennän ja asennuksen seurauksena voi olla rikkoutuminen, lämmönkehitys, savun muodostuminen tai tulipalo.
- **Asennuksessa on käytettävä Mitsubishi Electricin komponentteja tai muita soveltuvia osia.**
Virheelliset komponentit voivat aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vaurioita/vesivuotoja.
- **Valtuutettujen henkilöiden pitää suorittaa sähköasennus paikallisten määräysten ja tämän asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.**
Riittämätön piirien mitoitus tai virheellinen asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- **Älä kytke Wi-Fi-liitäntää sisäyksikön sisäpuoliseen maadoitukseen.**
- **Kiinnitä sähkökomponenttien suojaus kunnolla sisäyksikköön.**
Jos sisäyksikön sähkökomponenttien suojusta ei kiinnitetä paikalleen tukevasti, seurauksena saattaa olla esimerkiksi pölyn tai veden aiheuttama sähköisku tai tulipalo.
- **Käytä turvallisuusyistyä Wi-Fi-liitännän asennuksen aikana asianmukaisia suojavarusteita ja työkaluja.**
Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinko.
- **Käännä katkaisin OFF-asentoon tai irrota sisäyksikön sähköjohtojen pistoke pistorasiasta liittäessä Wi-Fi-liitäntää.**
Muutoin seurauksena voi olla sähköisku.
- **Varmista, että Wi-Fi-liitännän liitin on kytketty kunnolla sisäyksikön piirilevyyn.**
Virheellisen kytkennän ja asennuksen seurauksena voi olla johtojen rikkoutuminen, lämmönkehitys, savun muodostuminen tai tulipalo.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää automaattisten hallintalaitteiden, kuten automaattiovien tai palohälyttimien läheisyyteen.**
Se saattaa johtaa toimintavien aiheuttamiin onnettomuuksiin.
- **Älä pura, muuta tai korjaa itse.**
Se saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai henkilövahinkoon.

Varoitus

(Väärällä käsittelyllä voi olla vakavat seuraukset, kuten vakava vamma tai kuolema.)

- **Älä käytä Wi-Fi-liitäntää lääkinnallisten sähkölaitteiden tai sellaisten henkilöiden läheisyydessä, jotka käyttävät lääketieteellistä laitetta, kuten pysyvää sydämentahdistinta tai implantoitua defibrillaattoria.**
Se saattaa johtaa onnettomuuteen lääkinnallisen laitteen toimintavian takia.
- **Tämän laitteen käytössä ja asennuksessa pitää huomioida, että laitteen ja käyttäjän ja muiden henkilöiden väliin jää vähintään 20 cm etäisyyttä.**

Huomio

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla seurauksia, mukaan lukien henkilövahingot tai rakennuksen vahingot.)

- **Estä staattisen sähkön aiheuttamat vauriot koskettamalla lähellä olevaa metalliesinettä staattisen sähkön purkamiseksi kehostasi, ennen kuin kosketat Wi-Fi-liitäntää.**
Ihmiskehon staattinen sähkö voi vaurioittaa Wi-Fi-liitäntää.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää paikkaan, jossa on runsaasti höyryä, kuten kylpyhuoneeseen.**
Vältä asentamista paikkaan, jossa roiskuu vettä tai seinille tiivistyy vettä. Tällaisiin paikkoihin asentaminen saattaa johtaa sähköiskuun tai laitteen rikkoutumiseen.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää paikkaan, jossa laitteeseen kohdistuu suora auringonvalo tai ympäristön lämpötila on yli 40 °C tai alle 0 °C.**
Suora auringonvalo sekä äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat voivat aiheuttaa Wi-Fi-liitäntään muodonmuutoksia tai rikkoutumisen.
- **Älä käytä erikoisolosuhteissa.**
Laitteen käyttäminen paljon öljyä (moottoriöljy mukaan lukien), höyryä tai rikkipitoista kaasua sisältävissä tiloissa voi heikentää laitteen toimintaa vakavasti ja vaurioittaa sen osia.
- **Katkaise laitteiston virransyöttö, kun työskentelet rakenteiden tai sähkökytkentöjen parissa.**
Jos laitteiston virransyöttöä ei katkaista, Wi-Fi-liitäntä tai siihen kytketyt laitteet voivat rikkoutua tai niissä voi ilmetä toimintahäiriöitä.
- **Yhteyskaapeli ei saa olla suorassa kosketuksessa putkistoon.**
- **Älä käytä Wi-Fi-liitäntää muiden langattomien laitteiden, mikroaaltouunien, langattomien puhelinten tai faksien läheisyydessä.**
Se saattaa aiheuttaa toimintavian.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää lasten ulottuville.**
Se saattaa aiheuttaa henkilövahingon.

Wi-Fi-liitännän asetuksia ja käyttöä koskevia varoituksia

■ Ohjekirjassa käytettyjen kuvakkeiden merkitykset

	Vältä tekemästä.		Seuraa ohjeita.
	Älä koskaan kosketa märin käsin.		Muista irrottaa virtajohdon pistoke pistorasiasta.
	Älä koskaan roiskuta yksikköön vettä.		

Varoitus

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla vakavia seurauksia, mukaan lukien vakava loukkaantuminen tai kuolema.)

	■ Käyttäjien ei tule itse purkaa, muuttaa tai korjata liitäntää. Se saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai henkilövahinkoon.		■ Älä koske Wi-Fi-liitäntään märillä käsillä. Se saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.		
	■ Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaan lukien), joilla on rajoittuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai käyttöosaamista, paitsi jos heitä on opettanut tai ohjannut laitteen käytössä tällaisten henkilöiden turvallisuudesta vastuussa oleva henkilö.		■ Älä roiskuta vettä Wi-Fi-liitäntään, äläkä käytä sitä kylpyhuoneessa. Se saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.		
	■ Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.			■ Käyttäjien ei tule itse asentaa Wi-Fi-liitäntää. Virheellisen asennuksen seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai henkilövahinko, jos Wi-Fi-liitäntä putoaa. Ota yhteys Wi-Fi-liitännän jälleenmyyjään tai ammattiasentajaan.	
	■ Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole käyttöosaamista ja kokemusta, jos heitä on opetettu tai ohjattu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät olemassa olevat vaarat.			■ Kun Wi-Fi-liitäntä on pudonnut tai kannatin tai kaapeli on vaurioitunut, irrota virtajohdon pistoke tai kytke katkaisin OFF-asentoon. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran. Ota tässä tapauksessa yhteyttä laitteen toimittajaan.	
	■ Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa.				■ Jos havaitset sisäyksikön toiminnassa jotakin poikkeavaa (jos esimerkiksi haisee palaneelta), sammuta laite ja irrota virtajohdon pistoke pistorasiasta tai käännä katkaisin OFF-asentoon. Jos laitteen käyttöä jatketaan poikkeavasta tilasta huolimatta, seurauksena saattaa olla laitteen virhetoiminta, tulipalo tai sähköisku. Ota tässä tapauksessa yhteyttä laitteen toimittajaan.
	■ Älä käytä Wi-Fi-liitäntää lääkinällisten sähkölaitteiden tai sellaisten henkilöiden läheisyydessä, jotka käyttävät lääketieteellistä laitetta, kuten pysyvää sydämentahdistinta tai implantoitua defibrillaattoria. Se saattaa johtaa onnettomuuteen lääkinnällisen laitteen toimintavian takia.				
	■ Älä asenna Wi-Fi-liitäntää automaattisten hallintalaitteiden, kuten automaattiovien tai palohälyttimien läheisyyteen. Se saattaa johtaa toimintavian aiheuttamiin onnettomuuksiin.				

⚠️ Huomio

(Virheelliselä käsittelyllä saattaa olla seurauksia, mukaan lukien henkilövahingot tai rakennuksen vahingot.)

 ■ Älä asenna Wi-Fi-liitäntää lasten ulottuville. Se saattaa aiheuttaa henkilövahingon. ■ Älä seiso epävakaa porrasjakkaran päällä asentaessasi tai puhdistaussasi Wi-Fi-liitäntää. Saatat loukkaantua, jos putoat.	 ■ Älä käytä Wi-Fi-liitäntää muiden langattomien laitteiden, mikroaaltouunien, langattomien puhelinten tai faksien läheisyydessä. Se saattaa aiheuttaa toimintavian.
--	--

[Wi-Fi-liitännän asennusta, asetuksia ja käyttöä koskevia varotoimia]

Huomautus

- Varmista, että reititin tukee WPA2-AES-salausasetusta, ennen kuin aloitat Wi-Fi-liitännän asennuksen.
- Loppukäyttäjän tulee lukea ja hyväksyä Wi-Fi-palvelun käyttöehdot ennen Wi-Fi-liitännän asennuksen aloittamista.
- Tämän Wi-Fi-liitännän liittämiseksi Wi-Fi-palveluun saatetaan tarvita reititin.
- Tämä Wi-Fi-liitäntä ei välitä mitään toimintatietoja järjestelmästä, ennen kuin loppukäyttäjä rekisteröityy ja hyväksyy Wi-Fi-palvelun käyttöehdot.
- Tätä Wi-Fi-liitäntää ei pidä asentaa tai kytkeä mihinkään Mitsubishi Electricin järjestelmään, jonka on määrä tuottaa käyttökohteen kriittinen jäähdytys tai lämmitys.
- Kirjoita mallin tiedot ja muita tietoja muistiin viimeisen sivun kohtaan "Setting information (Asetustiedot)", kun asennat tämän Wi-Fi-liitännän.

Mitsubishi Electricin Wi-Fi-liitäntä on suunniteltu tietoliikenteeseen Mitsubishi Electricin MELCloud Wi-Fi -palvelun kanssa.

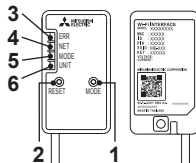
Kolmannen osapuolen Wi-Fi-liitäntä ei voi muodostaa yhteyttä MELCloud-palveluun.

Mitsubishi Electric ei ole vastuussa mistään (i) järjestelmän tai tuotteen tehon heikentymisestä, (ii) järjestelmän tai tuotteen viasta tai (iii) minkään järjestelmän tai tuotteen menetyksestä tai vahingoittumisesta, joka aiheutuu kolmannen osapuolen Wi-Fi-liitännän tai Wi-Fi-palvelun yhteydestä Mitsubishi Electricin laitteeseen ja/tai käytöstä sen kanssa.

Viimeisimmät tiedot Mitsubishi Electric Corporationin MELCloud-palvelusta ovat osoitteessa www.MELCloud.com.

2. Tuotteen esittely

Nro	Kohde	Kuvaus
1	MODE (tila) -kytkin	Valitsee tilan.
2	RESET (nollaus) -kytkin	Nollaa järjestelmän ja KAIKKI asetukset.
3	ERR (virhe) -merkkivalo (Oranssi)	Osoittaa verkon vikatilaa.
4	NET (verkko) -merkkivalo (Vihreä)	Osoittaa verkon tilan.
5	MODE (tila) -merkkivalo (Oranssi)	Osoittaa liitännäspisteen tilan.
6	UNIT (yksikkö) -merkkivalo (Vihreä)	Osoittaa sisäyksikön tilan.



(1) MODE (tila) -kytkin

- MODE (tila) -kytkimellä valitaan asetusten tilat.

(2) RESET (nollaus) -kytkin

- Paina RESET (nollaus) -kytkintä 2 sekuntia järjestelmän uudelleenkäynnistystä varten.
- Pidä RESET (nollaus) -kytkintä painettuna 14 sekuntia, niin Wi-Fi-liitäntä käynnistyy tehdasasetuksin.

Kun Wi-Fi-liitäntä nollataan tehdasasetuksiin, KAIKKI konfiguraatietiedot menetetään. Ole erittäin huolellinen, kun teettämän toimenpiteen.

3. Osat

①	Liitännäslaitte (ja yhteyskaapeli)		1	④	Asennusjohdon pidike		1
②	Kiinnitysruuvi tuotteelle ⑥ 3,5 x 16 mm		2	⑤	Kiinnitin (johtojen niputtamiseksi)		1
③	Kiinnitysruuvi tuotteelle ④ 4 x 16 mm		1	⑥	Kannatin		1
				⑦	Klipsi		1

4. Wi-Fi-liitännän kytkeminen

(Katso lisätietoja kustakin järjestelmästä vastaavasta asennusoppaasta.)

Käännä huoneen ilmastointilaitteen tai ATW:n katkaisin OFF-asentoon, ennen kuin liität kaapelin sisäyksikköön.

Katso kunkin mallin asennusoppaasta yksityiskohtaiset tiedot ja liitântäohjeet.

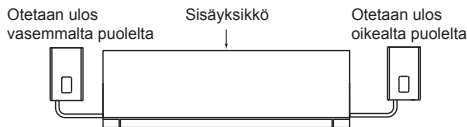
(1) Sisäyksikköön (CN105) kytketty yhteyskaapeli pitää asentaa sisäyksikköön tai sen läheisyyteen.

Kun liitântälaite ① asennetaan sisäyksikön sisään, tutustu sisäyksikön asennusoppaaseen. Älä asenna liitântälaite ① sisäyksikön sisään, jos siitä ei ole mainintaa.

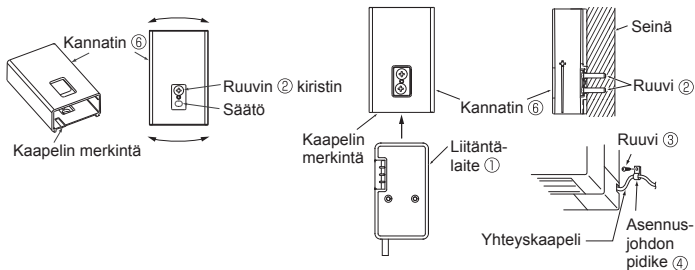
<Huoneen ilmastointilaite>

Asennus seinään

Liitântälaitteen ① kaapelipuolen pitää osoittaa alaspäin.

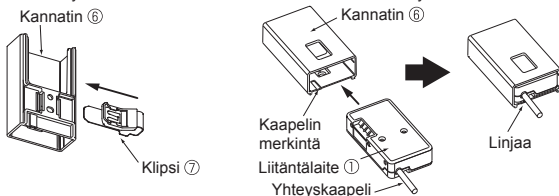


- Asenna kannatin ⑥ seinään niin, että kaapelin merkinnät osoittavat alaspäin.
 - Työnnä liitântälaite ① kannattimeen ⑥, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
- Huomautus: Kiristä ylemmät ja alemmat ruuvit. Säädä ja linjaa kannatin ⑥ käyttämällä alemmalle ruuville tarkoitettua pitkittäistä reikää.

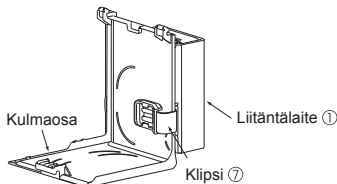


Asennettaessa sisäyksikön ulkoreunaan

- Työnnä klipsi ⑦ kannattimeen ⑥, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
 - Työnnä liitäntälaite ① kannattimeen ⑥, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
- Huomautus: Kun liitäntälaite ① asetetaan kannattimeen, liitäntälaitteen ① kaapeli pitää linjata kannattimessa olevan kaapelin merkinnän kanssa ⑥.
- Muuten yksikön ulkonäkö saattaa kärsiä tai saattaa esiintyä vähäistä vuotoa.

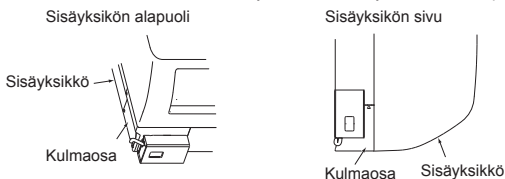


- Työnnä klipsi ⑦ rasian reunan yli kiinnittääksesi liitäntälaitteen ①.
- Huomautus: Asenna liitäntälaite ① sisäyksikön alapuolelle, jos sitä ei voida asentaa sisäyksikön sivuun.



Esimerkki asennuksesta sisäyksikön vasemmalle puolelle

Huomautus: Liitäntälaite ① voidaan myös asentaa sisäyksikön oikealle puolelle.



- Tarkista LED-valon tila asennuksen jälkeen poistamalla liitäntälaite ① kannattimesta ⑥.



Johda yhteyskaapeli yksikön takana olevaan tilaan yllä olevan kuvan mukaisesti.

Työnnä kaapeli pois näkyvistä ja kiinnitä se paikoilleen.

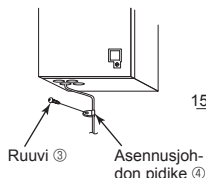
Huomautus: Varmista, että yhteyskaapeli ei jää jumiin asennuslevyyn tai levyyn ja seinän väliin tai sisäyksikön ja asennuslevyn väliin.

Muuten yhteyskaapeli saattaa vaurioitua, mikä johtaa tiedonsiirto-ongelmiin.

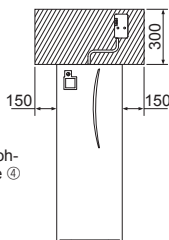
Säiliöyksikkö



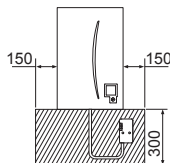
Hydrobox



Kytkeminen säiliöyksikköön



Kytkeminen hydroboxiin



Asennus suoritetaan samalla tavoin kuin asennettaessa ilmastointilaitteeseen. Katso tietoja kohdasta "Asennus seinään" sivulla 6.

- (2) Kytke huoneen ilmastointilaitteen tai ATW:n katkaisin päälle ja tarkista, että Wi-Fi-liitännän LED-merkkivalot syttyvät oikealla esitetyllä tavalla.

Alkutila

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Vilkkuu

Asennus

Katso lisätietoja reitittimen kytkemisestä SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (PIKA-ASENNUSOPAS) -OPPAASTA (sisältyy samaan pakkaukseen) ja ASETUSOPPAASTA.

ASETUSOPAS on alla mainitussa osoitteessa.

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

MELCloud-käyttöopas on alla mainitussa osoitteessa.

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

5. Tekniset tiedot

Syöttöjännite	DC 12,7 V (sisäyksiköstä)
Virrankulutus	MAX 2 W
Koko K × L × S (mm)	79 × 44 × 18,5
Paino (g)	110 (mukaan lukien kaapeli)
Lähtetimen tehotaso (MAX)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanava	1 kanava ~ 13 kanavaa (2 412~2 472 MHz)
Radioprotokolla	IEEE 802.11b/g/n (20)
Salaus	AES
Todennus	WPA2-PSK
Ohjelmistoversio	XX.00
Kaapelin pituus (mm)	2 040

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on alla mainitussa osoitteessa.

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

Spis treści

1. Zalecenia bezpieczeństwa.....	1
2. Prezentacja produktu.....	5
3. Części.....	5
4. Podłączanie interfejsu Wi-Fi.....	6
5. Dane techniczne.....	8

Informacje o interfejsie Wi-Fi

Niniejszy interfejs Wi-Fi przekazuje informacje o stanie i steruje poleceniami z sieci MELCloud, łącząc się z jednostką wewnętrzną.

- Niektóre jednostki wewnętrzne nie są kompatybilne z interfejsem Wi-Fi. Przed przystąpieniem do montażu interfejsu Wi-Fi należy upewnić się, że jednostka wewnętrzna jest z nim kompatybilna.

Uwaga [tylko jednostki wewnętrzne ATW (powietrze-woda)]:

Przed użyciem interfejsu Wi-Fi wymagana jest aktualizacja oprogramowania jednostki wewnętrznej ATW.

Informacje na temat modeli, które wymagają aktualizacji oraz sposobu uzyskania i aktualizacji oprogramowania można znaleźć na stronie internetowej MELCloud.

1. Zalecenia bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do instalacji, konfiguracji lub eksploatacji interfejsu Wi-Fi należy przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.
- Niniejsza instrukcja montażu zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy się do nich bezwzględnie stosować.
- Po zamontowaniu interfejsu Wi-Fi należy przekazać instrukcję montażu użytkownikowi. Poinstruować użytkowników, aby przechowali ją w bezpiecznym miejscu razem z instrukcją obsługi jednostki wewnętrznej.

[Środki ostrożności podczas montażu]

Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

- **Użytkownik nie powinien samodzielnie instalować interfejsu Wi-Fi.**
Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym, obrażenia z powodu upadku interfejsu Wi-Fi lub wyciek wody. Należy skontaktować się ze sprzedawcą interfejsu Wi-Fi lub profesjonalnym instalatorem.
- **Interfejs Wi-Fi należy starannie zainstalować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.**
Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym, uszkodzenie lub upadek interfejsu Wi-Fi.
- **Interfejs Wi-Fi należy zamontować w miejscu, które utrzyma jego masę.**
Jeśli interfejs Wi-Fi zostanie zainstalowany w miejscu, które nie utrzyma jego masy, może spaść i wyrządzić szkody.
- **Przewody elektryczne należy starannie podłączyć i zamocować, aby działająca na nie siła zewnętrzna nie była przenoszona na zaciski.**
Nieprawidłowe podłączenie i montaż mogą spowodować awarię, nagrzewanie się, wydzielanie dymu lub pożar.
- **Do montażu należy wykorzystać podzespoły firmy Mitsubishi Electric lub inne wskazane podzespoły.**
Nieprawidłowe podzespoły mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie/ wyciek wody.
- **Prace elektryczne muszą zostać wykonane przez autoryzowany personel zgodnie z lokalnymi przepisami i zaleceniami podanymi w instrukcji montażu.**
Nieodpowiednia wydajność obwodu lub nieprawidłowy montaż mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- **Nie podłączaj interfejsu Wi-Fi do uziemienia wewnątrz jednostki wewnętrznej.**
- **Starannie przymocować pokrywę części elektrycznych do jednostki wewnętrznej.**
Jeśli pokrywa części elektrycznej jednostki wewnętrznej nie zostanie starannie przymocowana, może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym w wyniku kontaktu z kurzem, wodą itp.
- **Ze względów bezpieczeństwa podczas instalacji interfejsu Wi-Fi należy używać odpowiedniego sprzętu ochronnego i narzędzi.**
W przeciwnym razie można odnieść obrażenia ciała.
- **Przed podłączeniem interfejsu Wi-Fi należy wyłączyć bezpiecznik lub odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego jednostki wewnętrznej.**
W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- **Należy prawidłowo podłączyć złącze interfejsu Wi-Fi do karty jednostki wewnętrznej.**
Nieodkładne podłączenie i montaż mogą spowodować pęknięcie przewodu, nagrzewanie się, wydzielanie dymu lub pożar.
- **Nie instalować interfejsu Wi-Fi w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, takich jak bramy automatyczne czy alarmy pożarowe.**
Ryzyko wypadków z powodu nieprawidłowego działania.
- **Nie rozbierać, nie modyfikować ani nie naprawiać samodzielnie urządzenia.**
Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała.

Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

- **Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu elektrycznego sprzętu medycznego ani osób z urządzeniami medycznymi, takimi jak rozrusznik serca lub wszczepialny kardiowerter-defibrylator serca.**
Ryzyko wypadków w wyniku wadliwego działania sprzętu lub urządzenia medycznego.
- **Urządzenie powinno zostać zainstalowane i być użytkowane przy zachowaniu minimum 20 cm odległości między nim i użytkownikiem lub osobami postronnymi.**

Przestroga

(Nieprawidłowa obsługa może mieć pewne konsekwencje, w tym spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne).

- **Aby zapobiec uszkodzeniu przez elektryczność statyczną, przed dotknięciem interfejsu Wi-Fi należy dotknąć pobliskiego metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.**
Elektryczność statyczna z ciała człowieka może uszkodzić interfejs Wi-Fi.
- **Nie instalować interfejsu Wi-Fi w miejscach występowania dużych ilości pary wodnej, na przykład w łazience.**
Unikać miejsc, gdzie pryska woda lub gdzie dochodzi do skraplania się pary wodnej na ścianach. Montaż w takich miejscach może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.
- **Nie instalować interfejsu Wi-Fi w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub gdzie temperatura otoczenia wynosi 40°C lub więcej albo 0°C lub mniej.**
Bezpośrednie działanie promieni słonecznych i miejsca o wysokiej lub niskiej temperaturze mogą spowodować odkształcenie lub uszkodzenie interfejsu Wi-Fi.
- **Nie używać w warunkach szczególnych.**
Użytkowanie w miejscach, w którym występują duże ilości oleju (w tym oleju maszynowego), pary wodnej lub gazu siarkowego, może prowadzić do poważnego ograniczenia funkcjonalności i uszkodzenia części.
- **Na czas prowadzenia prac budowlanych lub instalacji okablowania należy wyłączyć zasilanie podłączonych urządzeń.**
Niewyłączenie zasilania podłączonych urządzeń może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie interfejsu Wi-Fi lub podłączonych urządzeń.
- **Kabel połączeniowy nie może bezpośrednio dotykać przewodów rurowych.**
- **Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych, telefonów bezprzewodowych lub faksów.**
Ryzyko nieprawidłowego działania.
- **Nie należy montować interfejsu Wi-Fi w zasięgu dzieci.**
Ryzyko wystąpienia obrażeń.

[Środki ostrożności podczas konfigurowania lub eksploatacji interfejsu Wi-Fi]

■ Znaczenie symboli użytych w niniejszej instrukcji

	Nie wolno tego robić.		Postępować zgodnie z instrukcją.
	Nie dotykać mokrymi rękami.		Odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda zasilania.
	Chronić urządzenie przed spryskaniem wodą.		

Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

	■ Użytkownikowi nie wolno rozbierać, modyfikować i naprawiać samodzielnie urządzenia. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała.		■ Nie dotykać interfejsu Wi-Fi mokrymi rękami. Ryzyko uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
	■ Niniejsze urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, albo nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod opieką lub zostały przeszkolone w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.		■ Interfejsu Wi-Fi nie należy spryskiwać wodą ani używać w łazience. Ryzyko uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
	■ Należy zadbać o to, aby dzieci nie używały urządzenia do zabawy.		■ Użytkownik nie powinien samodzielnie instalować interfejsu Wi-Fi. Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia z powodu upadku interfejsu Wi-Fi. Należy skontaktować się ze sprzedawcą interfejsu Wi-Fi lub profesjonalnym instalatorem.
	■ Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej oraz nie mające doświadczenia i wiedzy na temat jego obsługi, jeśli będą nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użycia oraz jeśli będą rozumiały niebezpieczeństwo związane z jego używaniem.		■ W razie upuszczenia interfejsu Wi-Fi albo uszkodzenia uchwytu lub kabla, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyłączyć bezpiecznik. Ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	■ Urządzenie nie powinno służyć dzieciom do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.		■ W razie nietypowej sytuacji (na przykład zapachu spalenizny) należy wyłączyć jednostkę wewnętrzną i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyłączyć bezpiecznik. Dalsza praca w nietypowej sytuacji może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem elektrycznym. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	■ Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu elektrycznego sprzętu medycznego ani osób z urządzeniami medycznymi, takimi jak rozrusznik serca lub wszczepialny kardiowerter-defibrylator serca. Ryzyko wypadków w wyniku wadliwego działania sprzętu lub urządzenia medycznego.		
	■ Nie instalować interfejsu Wi-Fi w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, takich jak bramy automatyczne czy alarmy pożarowe. Ryzyko wypadków z powodu nieprawidłowego działania.		

⚠ Przestroga

(Nieprawidłowa obsługa może mieć pewne konsekwencje, w tym spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne).



- **Nie należy montować interfejsu Wi-Fi w zasięgu dzieci.**
Ryzyko wystąpienia obrażeń.

- **Nie wchodzić na niestabilny stół w celu konfiguracji lub czyszczenia interfejsu Wi-Fi.**
Upadek może spowodować obrażenia ciała.



- **Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych, telefonów bezprzewodowych lub faksów.**
Ryzyko nieprawidłowego działania.

[Środki ostrożności podczas montażu, konfigurowania lub eksploatacji interfejsu Wi-Fi]

Uwaga

- Przed przystąpieniem do montażu interfejsu Wi-Fi należy upewnić się, że router obsługuje szyfrowanie WPA2-AES.
- Przed przystąpieniem do montażu interfejsu Wi-Fi użytkownik końcowy powinien przeczytać i zaakceptować warunki korzystania z sieci Wi-Fi.
- Podłączenie interfejsu Wi-Fi do sieci Wi-Fi może wymagać routera.
- Interfejs Wi-Fi nie rozpocznie transmisji jakichkolwiek danych eksploatacyjnych z systemu, dopóki użytkownik końcowy nie zarejestruje i nie zaakceptuje warunków korzystania z sieci Wi-Fi.
- Nie należy instalować ani podłączać tego interfejsu Wi-Fi do jakichkolwiek systemów firmy Mitsubishi Electric, które zapewniają chłodzenie lub ogrzewanie kluczowe dla danego zastosowania.
- Podczas instalowania interfejsu Wi-Fi należy zapisać dane modelu i inne ważne informacje na ostatniej stronie zatytułowanej "Setting information (Informacje techniczne)".

Interfejs Wi-Fi firmy Mitsubishi Electric jest zaprojektowany do komunikacji z siecią Wi-Fi MELCloud firmy Mitsubishi Electric.

Do sieci MELCloud nie można podłączyć interfejsów Wi-Fi innych firm.

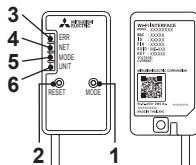
Firma Mitsubishi Electric nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek (i) nieprawidłowe działanie systemu lub dowolnego produktu;

(ii) usterkę systemu lub produktu; ani za (iii) utratę lub uszkodzenie dowolnego systemu lub produktu; spowodowane lub będące wynikiem podłączenia i/lub użytkowania interfejsu Wi-Fi innej firmy lub sieci Wi-Fi innej firmy ze sprzętem firmy Mitsubishi Electric.

Najnowsze informacje na temat sieci MELCloud firmy Mitsubishi Electric Corporation można znaleźć na stronie internetowej www.MELCloud.com.

2. Prezentacja produktu

Nr	Pozycja	Opis
1	Przełącznik MODE (TRYB)	Służy do wyboru trybu.
2	Przełącznik RESET	Resetuje system i WSZYSTKIE ustawienia.
3	Dioda LED ERR (BŁĄD) (pomarańczowa)	Informuje o stanie błędu sieci.
4	Dioda LED NET (SIEĆ) (zielona)	Informuje o stanie sieci.
5	Dioda LED MODE (TRYB) (pomarańczowa)	Informuje o stanie trybu punktu dostępu.
6	Dioda LED UNIT (JEDN.) (zielona)	Informuje o stanie jednostki wewnętrznej.



(1) Przełącznik MODE (TRYB)

- Przełącznik MODE (TRYB) służy do wyboru trybów w konfiguracjach.

(2) Przełącznik RESET

- Przytrzymaj wciśnięty przełącznik RESET przez 2 sekundy, aby uruchomić system ponownie.
- Przytrzymaj wciśnięty przełącznik RESET przez 14 sekund, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne interfejsu Wi-Fi.

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych interfejsu Wi-Fi spowoduje utratę WSZYSTKICH danych konfiguracyjnych. Należy zachować ostrożność podczas korzystania z tej funkcji.

3. Części

①	Interfejs (z kablem połączeniowym)		1	④	Zacisk na przewody		1
②	Śruba mocująca do ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Mocowanie (do wiązania przewodów)		1
③	Śruba mocująca do ④ 4×16 mm		1	⑥	Uchwyt		1
				⑦	Zacisk		1

4. Podłączanie interfejsu Wi-Fi

(Szczegółowy opis poszczególnych systemów można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi).

Przed podłączeniem kabla do jednostki wewnętrznej należy wyłączyć bezpiecznik klimatyzatora pokojowego lub urządzenia ATW.

Instrukcje i szczegółowe informacje na temat podłączania zawiera instrukcja montażu danego modelu.

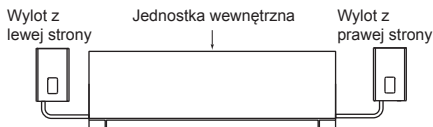
(1) Kabel połączeniowy podłączony do jednostki wewnętrznej (CN105) należy zamocować obok jednostki wewnętrznej lub w jej pobliżu.

Podczas instalacji interfejsu ① wewnątrz jednostki wewnętrznej należy odnieść się do instrukcji montażu jednostki wewnętrznej. Nie instalować interfejsu ① wewnątrz jednostki wewnętrznej, jeśli nie jest to zalecane.

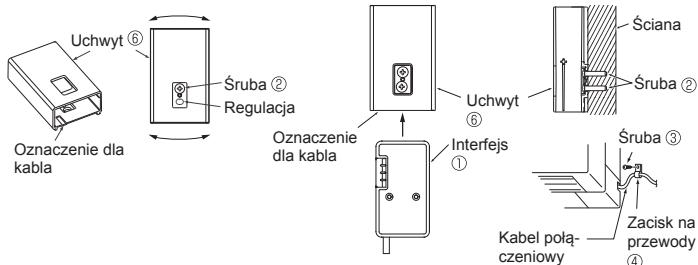
<Klimatyzator pokojowy>

Montaż na ścianie

Strona z kablem interfejsu ① powinna być skierowana w dół.



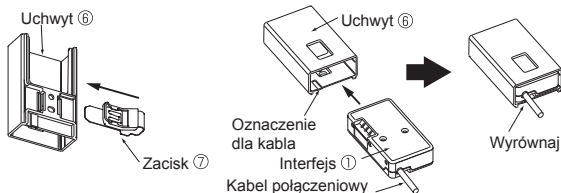
- Zamontuj uchwyt ⑥ na ścianie oznaczeniem dla kabli skierowanym w dół.
 - Umieść interfejs ① w uchwycie ⑥, aż usłyszysz kliknięcie.
- Uwaga: Dokręć śruby górną i dolną; wyreguluj i wypoziomuj uchwyt ⑥, wykorzystując podłużny otwór na dolną śrubę.



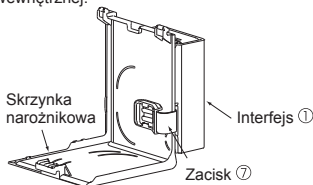
Montaż na zewnątrz jednostki wewnętrznej

- Umieścić zacisk ⑦ w uchwycie ⑥, aż usłyszysz kliknięcie.
 - Umieścić interfejs ① w uchwycie ⑥, aż usłyszysz kliknięcie.
- Uwaga: Umieszczając interfejs ① w uchwycie, wyrównaj kabel interfejsu ① z oznaczeniem dla kabla na uchwycie ⑥.

W przeciwnym razie może dojść do niewielkiego upływu prądu lub pogorszenia wyglądu.



- Nasuń zacisk ⑦ na krawędź skrzynki narożnikowej, aby zamocować interfejs ①.
- Uwaga: Zamontuj interfejs ① na spodzie jednostki wewnętrznej, jeśli nie można go zamontować z boku jednostki wewnętrznej.

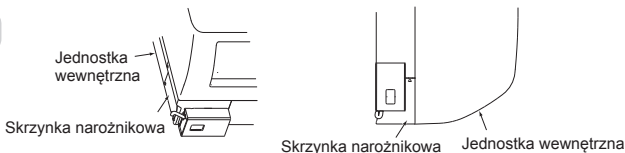


Przykładowy montaż po lewej stronie jednostki wewnętrznej

Uwaga: Interfejs ① można także zamontować po prawej stronie jednostki wewnętrznej.

Spód jednostki wewnętrznej

Bok jednostki wewnętrznej



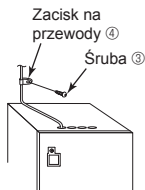
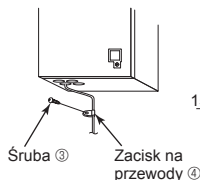
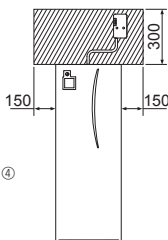
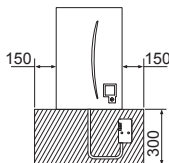
- Aby sprawdzić diodę LED po konfiguracji, należy wyjąć interfejs ① z uchwytu ⑥.



Poprowadzić kabel połączeniowy w przestrzeni z tyłu urządzenia, zgodnie z rysunkiem powyżej. Zwinąć kabel i zamocować.

Uwaga: Należy dopilnować, aby kabel połączeniowy nie został przycięty ani między płytą montażową i ścianą, a także między jednostką wewnętrzną i płytą montażową.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia kabla połączeniowego oraz problemów z komunikacją.

Jednostka z zasobnikiem**Hydrobox****Podłączenie do jednostki z zasobnikiem****Podłączenie do jednostki hydrobox**

Zamontuj, wykorzystując tę samą procedurę dla klimatyzatora pokojowego. Patrz "Montaż na ścianie" na stronie 6.

- (2) Włącz bezpiecznik klimatyzatora pokojowego lub jednostkę ATW i sprawdź, czy dioda LED interfejsu Wi-Fi przejdzie w stan wyjściowy pokazany po prawej.

Stan wyjściowy

ERR	WYŁ.
NET	WYŁ.
MODE	WYŁ.
UNIT	Pulsuje

Konfiguracja

Przed podłączeniem do routera w celu konfiguracji patrz SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (SKRÓCONA INSTRUKCJA KONFIGURACJI) (dostarczona w tym samym zestawie) i INSTRUKCJA KONFIGURACJI.

INSTRUKCJĘ KONFIGURACJI można znaleźć na poniższej stronie internetowej.

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

Instrukcję obsługi sieci MELCloud można znaleźć na poniższej stronie internetowej.

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

5. Dane techniczne

Napięcie wejściowe	12,7 V DC (z jednostki wewnętrznej)
Zużycie energii	MAKS. 2 W
Wymiary Wys.×Szer.×Gł. (mm)	79×44×18,5
Masa (g)	110 (z kablem)
Poziom mocy nadajnika (MAKS.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Kanał RF	1k ~ 13k (2412~2472 MHz)
Protokół radiowy	IEEE 802.11b/g/n (20)
Szyfrowanie	AES
Uwierzytelnianie	WPA2-PSK
Wersja oprogramowania	XX.00
Długość kabla (mm)	2040

Deklarację zgodności można znaleźć na poniższej stronie internetowej.

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

Tartalomjegyzék

1. Biztonsági óvintézkedések	1
2. A termék bemutatása	5
3. Alkatrészek	5
4. A Wi-Fi interfész csatlakoztatása	6
5. Műszaki adatok	8

A Wi-Fi interfészről

Ez a Wi-Fi interfész állapotinformációkat és parancsokat továbbít a MELCloud és a csatlakoztatott beltéri egység között.

- Egyes beltéri egységek nem kompatibilisek a Wi-Fi interfésszel. A Wi-Fi interfész telepítése előtt ellenőrizze, hogy az Ön beltéri egysége kompatibilis-e a Wi-Fi interfésszel.

Megjegyzés [csak beltéri ATW (levegő-víz) hőszivattyúk]:

A beltéri ATW hőszivattyú szoftverét a Wi-Fi interfész használata előtt frissíteni kell.

Tájékoztadjon a MELCloud weboldalon a frissítendő típusokról és a szoftver beszerzésének és frissítésének módjáról.

1. Biztonsági óvintézkedések

- A Wi-Fi interfész telepítése, beállítása és használata előtt olvasson el minden biztonsági utasítást.
- Ez a telepítési útmutató fontos biztonsági információkat tartalmaz. Ügyeljen az utasítások betartására.
- A Wi-Fi interfész telepítése után adja át ezt a telepítési útmutatót a felhasználónak. Kérje a felhasználókat arra, hogy a beltéri egység használati utasításával együtt őrizzék meg ezen útmutatót.

[Óvintézkedések a telepítés során]

Figyelmeztetés

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár komoly sérülésekhez vagy halálhoz is vezethet.)

- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt önállóan (felhasználók).**
A hibás telepítés tűzhöz, áramütéshez, a Wi-Fi interfész lezuhanása okozta sérülésekhez vagy vízvízvárgáshoz vezethet. Forduljon a kereskedőhöz, amelynél a Wi-Fi interfészt vásárolta vagy egy professzionális szerelőhöz.
- **A Wi-Fi interfészt biztonságosan kell telepíteni, ennek a telepítési útmutatónak megfelelően.**
A hibás telepítés tűzhöz, áramütéshez, a Wi-Fi meghibásodásához vagy lezuhanásához vezethet.
- **A Wi-Fi interfészt olyan felületre kell szerelni, amely képes megtartani annak súlyát.**
Ha a Wi-Fi interfészt olyan helyre szerelik, amely nem képes megtartani annak súlyát, a Wi-Fi interfész leeshet és károkat okozhat.
- **Biztonságosan csatlakoztassa és rögzítse az elektromos vezetékeket, hogy a vezetékekre gyakorolt külső erőhatások ne hassanak a csatlakozókra.**
A helytelen csatlakoztatás és rögzítés meghibásodáshoz, hőtermeléshez, füstképződéshez vagy tűzhöz vezethet.
- **A telepítéshez a Mitsubishi Electric alkatrészeit, vagy más, erre a célra kijelölt alkatrészeket kell használni.**
A nem megfelelő alkatrészek használata tűzhöz, áramütéshez, károkhöz vagy vízvízvárgáshoz vezethet.
- **A villamos szerelési munkákat szakképzett munkaerőnek kell végeznie a helyi rendeleteknek és a telepítési útmutató utasításainak megfelelően.**
A nem megfelelő áramköri kapacitás vagy helytelen telepítés áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- **Ne csatlakoztassa a Wi-Fi interfészt a földeléshez a beltéri egység belsejében.**
- **Rögzítse biztonságosan a beltéri egység elektromos részének a fedelét.**
Ha a beltéri egység elektromos részének fedelét nem rögzíti biztonságosan, az tűzhöz vagy áramütéshez vezethet a bekerülő por, víz, stb. következtében.
- **A Wi-Fi interfész telepítése során használjon megfelelő védőfelszerelést és biztonsági eszközöket.**
Ennek elmulasztása sérülésekhez vezethet.
- **Kapcsolja ki a beltéri egység megszakítóját, vagy húzza ki annak tápkábelét a Wi-Fi interfész csatlakoztatása során.**
Ennek elmulasztása áramütéshez vezethet.
- **Ügyeljen a Wi-Fi interfész csatlakozójának megfelelő csatlakoztatására a beltéri egység NYAK lapjához.**
A helytelen csatlakoztatás vagy felszerelés a vezetékek szakadásához, hőtermeléshez, füstképződéshez vagy tűzhöz vezethet.
- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt automata vezérlőberendezések, pl. automata ajtók vagy fűtáslátók közelében.**
Ez baleseteket okozhat meghibásodás következtében.
- **Ne szerelje szét, módosítsa vagy javítsa önállóan.**
Ez áramütést, tüzet, vagy sérüléseket okozhat.

Figyelmeztetés

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár komoly sérülésekhez vagy halálhoz is vezethet.)

- **Ne használja a Wi-Fi interfészt orvosi berendezések, vagy beültetett orvosi eszközökkel, például szívritmus-szabályozóval vagy kardioverter-defibrillátorral rendelkező emberek közelében.**
Ez balesetet okozhat az orvosi berendezés vagy eszköz meghibásodása miatt.
- **Ezt a készüléket a felhasználótól és más személyektől minimum 20 cm távolságban kell telepíteni és használni.**

Figyelem

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár sérülésekhez vagy az épület károsodásához is vezethet.)

- **A statikus elektromosság okozta károk megelőzése érdekében a Wi-Fi interfész érintése előtt érintsen meg egy fém tárgyat a test statikus töltésének elvezetéséhez.**
Az emberi test statikus töltése károsíthatja a Wi-Fi interfészt.
- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt magas páratartalmú helyen, például fürdőszobában.**
Kerülje el az olyan helyeket, ahol víz fröcskenhet rá, vagy pára csapódik le a falakon. Az ilyen helyen történő telepítés áramütéshez vagy meghibásodáshoz vezethet.
- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt közvetlen napsütésnek kitett, illetve 40 °C-nál magasabb vagy 0 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletű helyre.**
A közvetlen napsütés és a magas vagy alacsony környezeti hőmérséklet hatására a Wi-Fi interfész deformálódhat vagy meghibásodhat.
- **Ne használja speciális környezetekben.**
A magas olaj- (beleértve a gépolajat), gőz-, vagy kénigőztartalmú környezetben történő használat súlyosan károsíthatja a működést és az alkatrészeket.
- **Kapcsolja ki a csatlakozó készülékek áramellátását a szerelési vagy bekötési munkálatok során.**
A csatlakozó készülékek áramellátása kikapcsolásának elmulasztása a Wi-Fi interfész vagy a csatlakozó berendezések meghibásodásához vezethet.
- **A csatlakozókábel ne érjen közvetlenül csővezetékekhez.**
- **Ne használja a Wi-Fi interfészt más vezeték nélküli eszközök, mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok vagy faxkészülékek közelében.**
Ez meghibásodást okozhat.
- **Ne szerelje a Wi-Fi interfészt gyermekek által elérhető helyre.**
Ez sérüléseket okozhat.

[Övintézkedések a Wi-Fi interfész beállításához vagy használatához]

■ Az útmutatóban használt szimbólumok jelentése

	Ügyeljen ennek elkerülésére.		Ügyeljen az utasítás betartására.
	Soha ne érintse nedves kézzel.		Feltétlenül húzza ki a hálózati kábel csatlakozódugóját a hálózati csatlakozóaljzatból.
	Soha ne fröcsköljön vizet a készülékre.		

Figyelmeztetés

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár komoly sérülésekhez vagy halálhoz is vezethet.)

	■ Ne szerelje szét, módosítsa vagy javítsa önállóan (felhasználó). Ez áramütést, tüzet, vagy sérüléseket okozhat.		■ Ne érintse a Wi-Fi interfészt nedves kézzel. Ez a készülék meghibásodásához, áramütéshez vagy tűzhez vezethet.
	■ Ez a készülék nem alkalmas olyan személyek (beleértve a gyermekeket) általi használatra, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességei csökkentek, vagy nem rendelkeznek a szükséges tapasztalattal vagy tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy megfelelő felügyeletet és útmutatást nyújt számukra a készülék használatában.		■ Ne fröcsköljön vizet a Wi-Fi interfészre és ne használja azt fürdőszobában. Ez a készülék meghibásodásához, áramütéshez vagy tűzhez vezethet.
	■ A gyerekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékekkel.		■ Ne telepítse a Wi-Fi interfészt önállóan (felhasználó). A hibás telepítés tűzhez, áramütéshez, vagy a Wi-Fi interfész lezuhanása okozta sérüléshez vezethet. Forduljon a kereskedőhöz, amelynél a Wi-Fi interfészt vásárolta vagy egy professzionális szerelőhöz.
	■ Ez a készülék használható 8 évesnél idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, vagy a szükséges tapasztalattal vagy tudással nem rendelkező személyek által, ha megfelelő felügyeletben és útmutatásban részesülnek a készülék biztonságos használatában és megértik az ezzel járó kockázatokat.		■ Ha a Wi-Fi interfészt leejtették, vagy ha a tartódoboz vagy a kábel megsérült, húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját, vagy kapcsolja KI a megszakítót. A készülék ilyenkor tüzet vagy áramütést okozhat. Ilyen esetekben forduljon a kereskedőhöz.
	■ Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek nem végezhetnek tisztítást és felhasználói karbantartást felügyelet nélkül.		■ Rendellenes állapot (például égett szag) esetén állítsa le a beltéri egységet és húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját, vagy kapcsolja KI a megszakítót. Az üzemeltetés folytatása rendellenes állapotban meghibásodásához, tűzhez, vagy áramütéshez vezethet. Ilyen esetekben forduljon a kereskedőhöz.
	■ Ne használja a Wi-Fi interfészt orvosi berendezések, vagy beültetett orvosi eszközökkel, például szívritmus-szabályozóval vagy kardioverter-defibrillátorral rendelkező emberek közelében. Ez balesetet okozhat az orvosi berendezés vagy eszköz meghibásodása miatt.		
	■ Ne telepítse a Wi-Fi interfészt automata vezérlőberendezések, pl. automata ajtók vagy füstriasztók közelében. Ez baleseteket okozhat meghibásodás következtében.		

⚠ Figyelem

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár sérülésekhez vagy az épület károsodásához is vezethet.)



- **Ne szerelje a Wi-Fi interfészt gyermekek által elérhető helyre.**
Ez sérüléseket okozhat.
- **Ne álljon instabil székre a Wi-Fi interfész beállításához vagy tisztításához.**
Ha leesik, megsérülhet.



- **Ne használja a Wi-Fi interfészt más vezeték nélküli eszközök, mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok vagy faxkészülékek közelében.**
Ez meghibásodást okozhat.

[Óvintézkedések a Wi-Fi interfész telepítéséhez, beállításához vagy használatához]

Megjegyzés

- Kérjük, ellenőrizze, hogy a router támogatja-e a WPA2-AES titkosítást, mielőtt hozzálatna a Wi-Fi interfész telepítéséhez.
- A végfelhasználónak el kell olvasnia és el kell fogadnia a Wi-Fi szolgáltatás felhasználási feltételeit a Wi-Fi interfész telepítésének megkezdése előtt.
- A Wi-Fi interfész csatlakoztatásához a Wi-Fi szolgáltatáshoz routerre lehet szüksége.
- A Wi-Fi interfész nem kezdi meg a működési adatok továbbítását a rendszerből, amíg a végfelhasználó nem regisztrál és nem fogadja el a Wi-Fi szolgáltatás felhasználási feltételeit.
- A Wi-Fi interfészt ne telepítse és ne csatlakoztassa olyan Mitsubishi Electric rendszerhez, ami kulcsfontosságú hűtési vagy fűtési feladatot lát el.
- Kérjük, írja le a típusra vonatkozó és egyéb információkat a „Setting information (Beállítási információk)” utolsó oldalán a Wi-Fi interfész telepítésekor.

A Mitsubishi Electric Wi-Fi interfészt a Mitsubishi Electric MELCloud Wi-Fi szolgáltatásával történő kommunikációra tervezték.

Más gyártók Wi-Fi interfészei nem csatlakoztathatók a MELCloud rendszerhez.

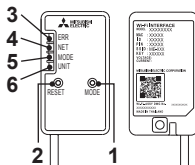
A Mitsubishi Electric nem vállal felelősséget (i) a rendszer vagy bármely termék nem megfelelő teljesítményéért;

(ii) a rendszer vagy termék hibáiért; vagy (iii) bármely rendszer vagy termék károsodásáért; amennyiben ennek oka más gyártók Wi-Fi interfészének vagy más gyártók Wi-Fi szolgáltatásának a Mitsubishi Electric készülékeivel együtt történő használata.

A Mitsubishi Electric Corporation MELCloud rendszerére vonatkozó legfrissebb információért, kérjük, látogassa meg az alábbi weblapot: www.MELCloud.com.

2. A termék bemutatása

Sz.	Elem	Leírás
1	MODE (ÜZEMMÓD) kapcsoló	Üzem mód választáshoz.
2	RESET (VISSZAÁLLÍTÁS) kapcsoló	Gyári alapbeállításokra állítja vissza a rendszert és MINDEN beállítást.
3	ERR (HIBA) LED (Narancssárga)	A hálózati hibákat jelzi.
4	NET (HÁLÓZAT) LED (Zöld)	A hálózat állapotát jelzi.
5	MODE (ÜZEMMÓD) LED (Narancssárga)	A hozzáférési pont üzemmód állapotát jelzi.
6	UNIT (EGYSÉG) LED (Zöld)	A beltéri egység állapotát jelzi.



(1) MODE (ÜZEMMÓD) kapcsoló

- A MODE (ÜZEMMÓD) kapcsoló az üzemmódok és konfigurációk kiválasztásához használható.

(2) RESET (VISSZAÁLLÍTÁS) kapcsoló

- Tartsa lenyomva a RESET (VISSZAÁLLÍTÁS) kapcsolót 2 másodpercig a rendszer újraindításához.
- Tartsa lenyomva a RESET (VISSZAÁLLÍTÁS) kapcsolót 14 másodpercig a Wi-Fi interfész gyári beállításainak visszaállításához.

A Wi-Fi interfész visszaállításakor a gyári alapbeállításokra, MINDEN konfigurációs információ elvesz. Legyen körültekintő e művelet alkalmazása esetén.

3. Alkatrészek

①	Interfész egység (csatlakozókábelrel)		1	④	Kábelrögzítő		1
②	Rögzítőcsavar a ⑥ számú elemhez 3,5×16 mm		2	⑤	Kábelkötegelő (a vezetékek összekötéséhez)		1
③	Rögzítőcsavar a ④ számú elemhez 4×16 mm		1	⑥	Tartódoboz		1
				⑦	Szorító		1

4. A Wi-Fi interfész csatlakoztatása

(Az egyes rendszerek részleteiről lásd a megfelelő használati utasítást.)

Kapcsolja ki a szobai légkondicionáló vagy az ATW hőszivattyú megszakítóját, mielőtt csatlakoztatná a kábelt a beltéri egységhez.

Részletes utasításokat a csatlakoztatáshoz a megfelelő típus használati útmutatójában talál.

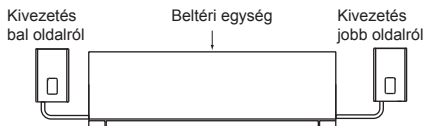
(1) A beltéri egységhez (CN105) csatlakozó kábelt a beltéri egységnél vagy annak közelében kell elhelyezni.

Az interfész egység rögzítése esetén ① egy beltéri egység belsejében, tájékozódjon a beltéri egység használati utasításában. Ne szerelje az interfész egységet ① a beltéri egység belsejébe, ha a használati utasítás nem említi ezt a lehetőséget.

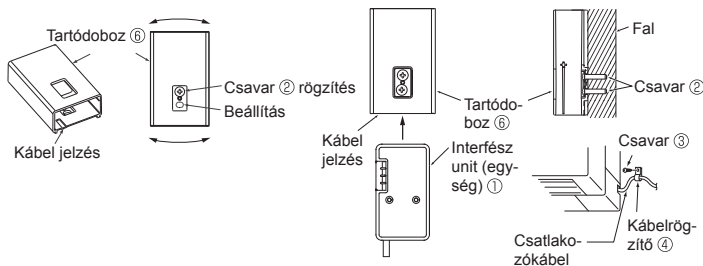
<Szobai légkondicionáló>

Falra szerelés

Az interfész egység kábeles oldalának ① kell lefelé néznie.

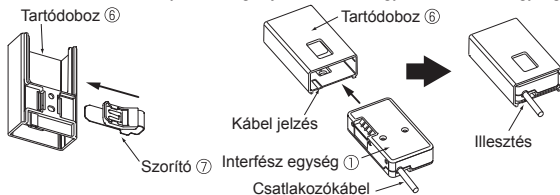


- Szerelje a tartódobozt ⑥ a falra úgy, hogy annak kábel jelzése lefelé nézzen.
 - Helyezze az interfész egységet ① a tartódobozba, ⑥ amíg az a helyére nem kattann.
- Megjegyzés: Húzza meg a felső, majd az alsó csavart; állítsa be a megfelelő síkba a tartódobozt ⑥ az alsó ovális csavarlyuk segítségével.

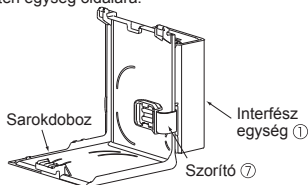


Hu Ha a beltéri egység külső oldalára szereli

- Helyezze a szorítót ⑦ a tartódobozba, ⑥ amíg az a helyére nem kattann.
 - Helyezze az interfész egységet ① a tartódobozba, ⑥ amíg az a helyére nem kattann.
- Megjegyzés: Az interfész egység ① behelyezésekor a tartódobozba, igazítsa az interfész egység ① kábelét a kábel jelzéshez a tartódobozon ⑥.
- Ellenkező esetben enyhe szivárgás jelentkezhet, vagy károsodhat az egység külseje.



- Csúszassa a szorítót ⑦ a sarokdoboz szélére az interfész egység ① rögzítéséhez.
- Megjegyzés: Szerelje az interfész egységet ① a beltéri egység aljára, ha az nem szerelhető a beltéri egység oldalára.

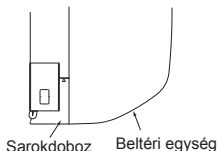


Példa felszerelésre beltéri egység bal oldalára

Megjegyzés: Az interfész egység ① a beltéri egység jobb oldalára is szerelhető.

A beltéri egység alja

A beltéri egység oldala



- A LED jelzések ellenőrzéséhez vegye ki az interfész egységet ① a tartódobozból ⑥.



A csatlakozókábelt vezesse az egység hátulján található helyen, a fenti ábrán látható módon. Rejtse el a kábeleket és rögzítse azokat.

Megjegyzés: Ügyeljen rá, hogy a csatlakozókábel ne akadjon be a rögzítőlemez és a fal, vagy a beltéri egység és a rögzítőlemez közé. Ennek elmulasztása a csatlakozókábel sérüléséhez vezethet, ami kommunikációs problémákat okozhat.

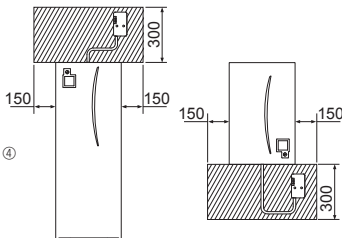
Hengeres egység



Hydrobox



Csatlakozás hengeres egységhez Csatlakozás hydroboxhoz



A szobai légkondicionálóval azonos módon szerelje fel. Kérjük, olvassa el a "Falra szerelés" c. részt a 6. oldalon.

- (2) Kapcsolja be a szobai légkondicionáló vagy ATW hőszivattyú megszakítóját és ellenőrizze, hogy a Wi-Fi interfész LED jelzései a jobb oldalt ábrázolt kezdeti állapotot mutatják-e.

Kezdeti állapot

ERR	KI
NET	KI
MODE	KI
UNIT	Villog

Beállítás

Tájékozódjon a SETUP QUICK REFERENCE GUIDE-BAN (BEÁLLÍTÁSI GYORSÚTMUTATÓ) (a csomag tartalma) és a BEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓBAN a routerhez való csatlakozásról és beállításról. A BEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ az alábbi weboldalon található.

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

A MELCloud Használati útmutató az alábbi weboldalon található.

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

5. Műszaki adatok

Bemeneti feszültség	DC 12,7 V (a beltéri egységről)
Teljesítményfelvétel	MAX. 2 W
Méretek Ma×Szé×Mé (mm)	79×44×18,5
Tömeg (g)	110 (kábelrel együtt)
Adó teljesítményszintje (MAX.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF csatorna	1–13 csatorna (2412–2472 MHz)
Rádió protokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Titkosítás	AES
Azonosítás	WPA2-PSK
Szoftververzió	XX.00
Kábel hossza (mm)	2 040

A Megfelelőségi nyilatkozat az alábbi weboldalon található.

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

Obsah

1. Bezpečnostní opatření	1
2. Představení výrobku	5
3. Součásti	5
4. Připojení Wi-Fi interface	6
5. Specifikace	8

O Wi-Fi interface

Tento Wi-Fi interface se připojuje k vnitřní jednotce a slouží ke sdělování informací o stavu a ovládání příkazů ze služby MELCloud.

- Některé vnitřní jednotky nejsou s tímto Wi-Fi interface kompatibilní. Ještě před instalací se ujistěte, že vnitřní jednotka je s tímto Wi-Fi interface kompatibilní.

Poznámka [pouze pro vnitřní jednotku ATW (vzduch-voda)]:

Před použitím Wi-Fi interface je třeba aktualizovat software vnitřní jednotky ATW.

Na webových stránkách služby MELCloud najdete informace o modelech, které je třeba aktualizovat, a pokyny, jak získat a aktualizovat software.

1. Bezpečnostní opatření

- Před instalací, nastavováním nebo používáním Wi-Fi interface si přečtěte všechna bezpečnostní opatření.
- Tento instalační manuál obsahuje důležité bezpečnostní informace. Ujistěte se, že postupujete v souladu s těmito pokyny.
- Po nainstalování Wi-Fi interface předejte tento instalační manuál uživateli. Uživatelé poučte, aby ho společně s provozním manuálem vnitřní jednotky uschoval na bezpečném místě.

[Opatření během instalace]

Varování

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně vážného zranění nebo smrti.)

- **Neinstalujte Wi-Fi interface vlastními silami (platí pro uživatele).**
Nesprávná instalace může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění v důsledku pádu Wi-Fi interface nebo úniku vody. Poradte se s prodejcem, od kterého jste Wi-Fi interface zakoupili, nebo s profesionálním instalačním technikem.
- **Wi-Fi interface se musí bezpečně nainstalovat podle tohoto instalačního manuálu.**
Nesprávná instalace může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, hmotné škodě nebo pádu Wi-Fi interface.
- **Wi-Fi interface se musí instalovat na místo, které unese jeho hmotnost.**
Pokud bude Wi-Fi interface nainstalován na místo, které nenesou jeho hmotnost, mohl by spadnout a způsobit škodu.
- **Připojte a pevně upevněte elektrické vodiče tak, aby se působení vnější síly na vodiče nepřeneslo na svorky.**
Nesprávné zapojení a instalace mohou vést k poruše, vytváření tepla, vzniku kouře nebo požáru.
- **Při instalaci se musí použít díly společnosti Mitsubishi Electric nebo jiné doporučené díly.**
Nesprávný díl může mít za následek požár, úraz elektrickým proudem nebo hmotnou škodu / únik vody.
- **Elektrické práce musí provádět autorizovaný personál v souladu s místními předpisy a pokyny, které jsou uvedené v instalačním příručce.**
Nedostatečná kapacita okruhu nebo nesprávná instalace může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- **Nepřipojujte Wi-Fi interface k uzemnění uvnitř vnitřní jednotky.**
Pokud není elektrický kryt vnitřní jednotky pevně nasazen, mohlo by to vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem způsobenému prachem, vodou atd.
- **Při instalaci Wi-Fi interface používejte vhodné ochranné prostředky a nástroje k zajištění bezpečnosti.**
Nedodržení tohoto pokynu by mohlo mít za následek zranění.
- **Při zapojování Wi-Fi interface vypněte jistič nebo odpojte zástrčku napájení vnitřní jednotky.**
Nedodržení tohoto pokynu by mohlo mít za následek úraz elektrickým proudem.
- **Zajistěte správné připojení konektoru Wi-Fi interface k desce s plošnými spoji vnitřní jednotky.**
Nesprávné zapojení nebo instalace může vést k přerušení vodiče, vytváření tepla, vzniku kouře nebo požáru.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface do blízkosti zařízení s automatickým řízením, například automatických dveří nebo hlásičů požáru.**
Mohl by způsobit nehody v důsledku závad.
- **Nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte interface vlastními silami.**
Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.

Varování

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně vážného zranění nebo smrti.)

- **Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti lékařských elektrických přístrojů nebo osob s nějakým lékařským zařízením, například kardiostimulátorem nebo implantovaným kardioverterem-defibrilátorem.**
Mohl by způsobit nehodu v důsledku selhání lékařského přístroje nebo zařízení.
- **Toto zařízení by se mělo instalovat a provozovat v minimální vzdálenosti 20 cm od uživatele nebo okolostojících osob.**

Pozor

(Nesprávná manipulace může mít různé následky, včetně zranění nebo poškození budovy.)

- **Než se dotknete Wi-Fi interface, dotkněte se blízkého kovového tělesa, abyste vybili statickou elektřinu z vašeho těla a zabránili poškození statickou elektřinou.**
Statická elektřina z lidského těla může poškodit Wi-Fi interface.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface v místě, kde je mnoho páry, např. v koupelně.**
Vyhněte se místům, kde stříká voda nebo kde dochází k rosení stěn. Instalace v takových místech může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poruchu.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface v místech vystavených přímému slunečnímu záření nebo s okolní teplotou vyšší než 40 °C nebo nižší než 0 °C.**
Přímé sluneční záření a vysoké nebo nízké teploty prostředí mohou způsobit deformaci nebo poruchu Wi-Fi interface.
- **Nepoužívejte interface ve speciálním prostředí.**
Používání interface v místech s velkým množstvím oleje (včetně strojního oleje), páry nebo sirmých plynů může vést k vážnému zhoršení funkčnosti a poškození součástí.
- **Při provádění stavebních nebo elektroinstalačních prací vypněte napájení připojeného zařízení.**
Pokud se nevypne napájení připojeného zařízení, mohlo by to vést k závadě nebo poruše Wi-Fi interface nebo připojeného zařízení.
- **Propojovací kabel se nesmí přímo dotýkat potrubí.**
- **Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti jiných bezdrátových zařízení, mikrovlnných trub, bezdrátových telefonů nebo faxů.**
Mohl by způsobit závady.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface na místa, která jsou v dosahu dětí.**
Mohl by způsobit zranění.

[Opatření pro nastavování nebo používání Wi-Fi interface]

■ Významy symbolů používaných v tomto manuálu

 Rozhodně neprovádějte.	 Ujistěte se, že postupujete podle pokynů.
 Nikdy se nedotýkejte mokřima rukama.	 Ujistěte se, že je napájecí zástrčka odpojena od síťové zásuvky.
 Na jednotku nikdy nestříkejte vodu.	

Varování

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně vážného zranění nebo smrti.)

	■ Nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte interface vlastními silami (platí pro uživatele). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.		■ Nedotýkejte se Wi-Fi interface mokřma rukama. Mohlo by dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
	■ Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nemají zajištěný dohled nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.		■ Nestříkejte vodu na Wi-Fi interface, ani ho nepoužívejte v koupelně. Mohlo by dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
	■ Děti by měly být pod dohledem, aby bylo jisté, že si nebudou hrát se spotřebiči.		■ Neinstalujte Wi-Fi interface vlastními silami (platí pro uživatele). Nesprávná instalace může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění v důsledku pádu Wi-Fi interface. Poradte se s prodejcem, od kterého jste Wi-Fi interface zakoupili, nebo s profesionálním instalačním technikem.
	■ Děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi mohou používat tento spotřebič v případě, že mají zajištěný dohled nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a chápou související nebezpečí.		■ Pokud dojde k upuštění Wi-Fi interface nebo poškození držáku či kabelu, odpojte napájecí zástrčku nebo VYPNĚTE jistič. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě se poraďte s vaším prodejcem.
	■ Děti si nesmějí hrát se spotřebičem. Děti nesmějí provádět čištění a uživatelskou údržbu bez dohledu.		■ V případě neobvyklých podmínek (například při zápachu spáleniny) zastavte vnitřní jednotku a odpojte napájecí zástrčku nebo VYPNĚTE jistič. Pokračování v provozu za neobvyklých podmínek by mohlo vést k poruše, požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě se poraďte s vaším prodejcem.
	■ Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti lékařských elektrických přístrojů nebo osob s nějakým lékařským zařízením, například kardiostimulátorem nebo implantovaným kardioverterem-defibrilátorem. Mohl by způsobit nehodu v důsledku selhání lékařského přístroje nebo zařízení.		
	■ Neinstalujte Wi-Fi interface do blízkosti zařízení s automatickým řízením, například automatických dveří nebo hlásičů požáru. Mohl by způsobit nehodu v důsledku závad.		

Pozor

(Nesprávná manipulace může mít různé následky, včetně zranění nebo poškození budovy.)

	■ Neinstalujte Wi-Fi interface na místa, která jsou v dosahu dětí. Mohl by způsobit zranění.		■ Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti jiných bezdrátových zařízení, mikrovlnných trub, bezdrátových telefonů nebo faxů. Mohl by způsobit závady.
	■ Při nastavování nebo čištění Wi-Fi interface si nestoupejte na nestabilní stoličku. Kdybyste spadli, mohli byste se zranit.		

[Opatření pro instalaci, nastavování nebo používání Wi-Fi interface]

Poznámka

- Před zahájením instalace tohoto Wi-Fi interface se ujistěte, že router podporuje šifrování WPA2-AES.
- Koncový uživatel si musí před zahájením instalace tohoto Wi-Fi interface přečíst a přijmout podmínky služby Wi-Fi.
- K úplnému připojení tohoto Wi-Fi interface ke službě Wi-Fi může být zapotřebí router.
- Tento Wi-Fi interface nezahájí přenos žádných provozních dat ze systému, dokud se koncový uživatel nezaregistruje a nepřijme podmínky služby Wi-Fi.
- Tento Wi-Fi interface se nesmí instalovat a připojovat k žádnému systému Mitsubishi Electric, který má zajišťovat chlazení nebo vytápění v kritických aplikacích.
- Při instalaci tohoto Wi-Fi interface zapište informace o modelu a další údaje na poslední stranu části "Setting information (Informace k nastavení)".

Wi-Fi Interface od společnosti Mitsubishi Electric je určen ke komunikaci s Wi-Fi službou MELCloud společnosti Mitsubishi Electric.

Pro připojení ke službě MELCloud nelze použít Wi-Fi interface jiného výrobce.

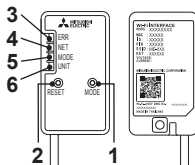
Společnost Mitsubishi Electric nepřijímá žádnou odpovědnost za (i) nedostatečný výkon systému nebo libovolného výrobku,

(ii) poruchu systému nebo výrobku, nebo (iii) ztrátu či poškození libovolného systému nebo výrobku, které jsou způsobeny nebo souvisejí s připojením a/nebo použitím Wi-Fi interface libovolného jiného výrobce nebo použitím služby Wi-Fi poskytované libovolnou třetí stranou v kombinaci se zařízením společnosti Mitsubishi Electric.

Nejnovější informace o službě MELCloud společnosti Mitsubishi Electric Corporation naleznete na stránkách www.MELCloud.com.

2. Představení výrobku

Číslo	Položka	Popis
1	Přepínač MODE (Režim)	Vybírá režimy.
2	Spínač RESET (Resetovat)	Resetuje systém a VŠECHNA nastavení.
3	Indikátor ERR (Chyba) (oranžový)	Signalizuje chybový stav sítě.
4	Indikátor NET (Síť) (zelený)	Signalizuje stav sítě.
5	Indikátor MODE (Režim) (oranžový)	Signalizuje režim přístupového bodu.
6	Indikátor UNIT (Jednotka) (zelený)	Signalizuje stav vnitřní jednotky.



(1) Přepínač MODE (Režim)

- Přepínač MODE (Režim) slouží k vybírání režimů v konfiguracích.

(2) Spínač RESET (Resetovat)

- Chcete-li restartovat systém, držte spínač RESET (Resetovat) stisknutý po dobu 2 sekund.
- Chcete-li inicializovat tovární nastavení Wi-Fi interface, držte spínač RESET (Resetovat) stisknutý po dobu 14 sekund.

Pokud se Wi-Fi interface resetuje do továrního nastavení, VŠECHNY konfigurační informace budou ztraceny. Při provádění této operace buďte velmi opatrní.

3. Součásti

①	Jednotka interface (s propojovacím kabelem)		1	④	Kabelová svorka		1
②	Upevňovací šroub pro ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Spona (pro svázání vodičů)		1
③	Upevňovací šroub pro ④ 4×16 mm		1	⑥	Držák		1
				⑦	Svorka		1

4. Připojení Wi-Fi interface

(Podrobné informace o každém systému naleznete v příslušném návodu k použití.)

Před připojením kabelu k vnitřní jednotce vypněte jistič pokojové klimatizační jednotky nebo jednotky ATW.

Pokyny a podrobnosti o zapojení najdete v instalačních manuálech k jednotlivým modelům.

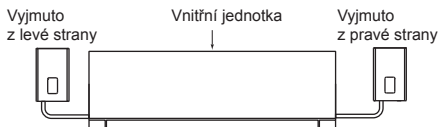
(1) Propojovací kabel připojený k vnitřní jednotce (CN105) by měl být nainstalován na vnitřní jednotce nebo v jejím nejbližším okolí.

Při instalaci jednotky interface ① do vnitřní jednotky postupujte podle instalačního manuálu vnitřní jednotky. Neinstalujte jednotku interface ① do vnitřní jednotky, pokud tento způsob není zmíněn.

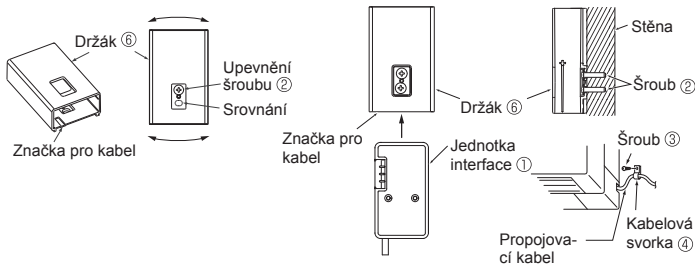
<Pokojová klimatizační jednotka>

Při montáži na stěnu

Strana s kabelem jednotky interface ① by měla být obrácena dolů.

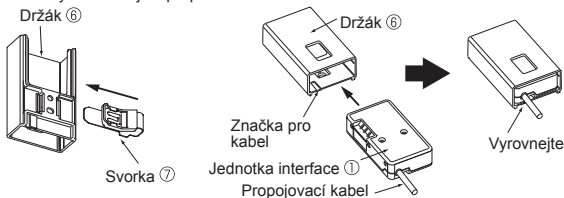


- Namontujte držák ⑥ na stěnu tak, aby byla značka pro kabel obrácena dolů.
 - Vložte jednotku interface ① do držáku ⑥ tak, aby s cvaknutím zapadla na místo.
- Poznámka: Utáhněte nejprve horní a potom dolní šrouby; srovnejte a vyrovnejte držák ⑥ pomocí podélného otvoru pro dolní šroub.

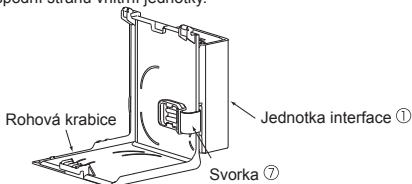


Při montáži na vnější stranu vnitřní jednotky

- Vložte svorku ⑦ do držáku ⑥ tak, aby s cvaknutím zapadla na místo.
 - Vložte jednotku interface ① do držáku ⑥ tak, aby s cvaknutím zapadla na místo.
- Poznámka: Při vkládání jednotky interface ① do držáku vyrovnejte kabel jednotky interface ① se značkou pro kabel na držáku ⑥.
- Jinak by mohlo dojít k propouštění světla nebo zhoršení vzhledu.



- Přetáhněte svorku ⑦ přes okraj rohové krabice, abyste upevnili jednotku interface ①.
- Poznámka: Pokud jednotku interface ① nelze namontovat na boční stranu vnitřní jednotky, namontujte ji na spodní stranu vnitřní jednotky.

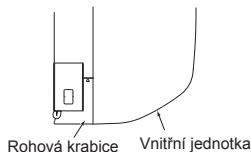
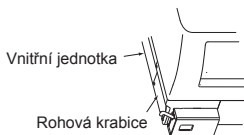


Příklad montáže na levou stranu vnitřní jednotky

Poznámka: Jednotku interface ① lze rovněž namontovat na pravou stranu vnitřní jednotky.

Spodní strana vnitřní jednotky

Boční strana vnitřní jednotky



- Chcete-li po nastavení zkontrolovat indikátory LED, sejmete jednotku interface ① z držáku ⑥.

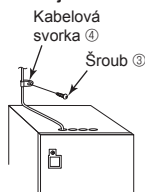


Veďte propojovací kabel prostorem na zadní straně jednotky, jak je znázorněno na obrázku výše. Zastrčte kabeláž stranou a zajistěte ji.

Poznámka: Zajistěte, aby se propojovací kabel nezachytil za montážní desku nebo mezi ní a stěnu či mezi vnitřní jednotku a montážní desku.

Jinak by mohlo dojít k poškození propojovacího kabelu, což by vedlo k problémům s komunikací.

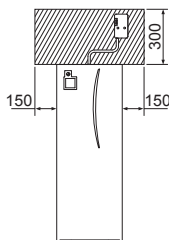
Válcová jednotka



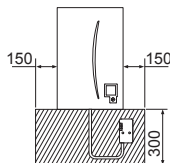
Hydrobox



Připojení k válcové jednotce



Připojení k Hydroboxu



Stejným postupem proveďte montáž v případě pokojové klimatizační jednotky. Viz "Při montáži na stěnu" na straně 6.

- (2) Zapněte jistič pokojové klimatizační jednotky nebo jednotky ATW a zkontrolujte, zda jsou indikátory na Wi-Fi interface v počátečním stavu zobrazeném vpravo.

Počáteční stav

ERR	VYP.
NET	VYP.
MODE	VYP.
UNIT	Bliká

Nastavování

Viz postup nastavení pro připojení k routeru v dokumentu **SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (STRUČNÝ NÁVOD K NASTAVENÍ)** (dodaném společně se zařízením) a v **PŘÍRUČCE PRO INSTALACI**.

PŘÍRUČKU PRO INSTALACI najdete na níže uvedených webových stránkách.

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

Uživatelský manuál ke službě MELCloud najdete na níže uvedených webových stránkách.

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

5. Specifikace

Vstupní napětí	DC 12,7 V (z vnitřní jednotky)
Spotřeba elektrické energie	MAX. 2 W
Velikost V×Š×H (mm)	79×44×18,5
Hmotnost (g)	110 (včetně kabelu)
Výstupní výkon vysílače (MAX.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF kanál	Kanál 1 ~ kanál 13 (2412~2472 MHz)
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifrování	AES
Autentizace	WPA2-PSK
Verze softwaru	XX.00
Délka kabelu (mm)	2 040

Prohlášení o shodě najdete na níže uvedených webových stránkách.

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

Съдържание

1. Мерки за безопасност.....	1
2. Представяне на продукта.....	5
3. Части.....	5
4. Свързване на Wi-Fi интерфейса.....	6
5. Спецификации.....	8

За Wi-Fi интерфейса

Този Wi-Fi интерфейс предава информация за състоянието и управлява командите от MELCloud чрез свързване към вътрешно тяло.

■ Някои вътрешни тела не са съвместими с Wi-Fi интерфейса. Уверете се, че вътрешното тяло е съвместимо с Wi-Fi интерфейса, преди да се опитате да монтирате Wi-Fi интерфейса.

Забележка [само за ATW (въздушно-водно) вътрешно тяло]:

Софтуерът на ATW вътрешното тяло трябва да се надстрои, преди да се използва Wi-Fi интерфейсът. Вижте уебсайта на MELCloud за информация относно моделите, които трябва да се надстроят, и начина за получаване и надстройване на софтуера.

1. Мерки за безопасност

- Прочетете всички инструкции за безопасност преди монтажа, настройката или използването на Wi-Fi интерфейса.
- Това ръководство за монтаж съдържа важна информация за безопасност. Задължително следвайте инструкциите.
- След монтажа на Wi-Fi интерфейса предайте това ръководство за монтаж на потребителя. Инструктирайте потребителя да го съхранява на надеждно място заедно с ръководството за експлоатация на вътрешното тяло.

[Предпазни мерки за монтаж]



Предупреждение

(Неправилната работа с устройството може да доведе до сериозни последици, включително тежки наранявания или смърт.)

- **Не монтирайте сами (като потребител) Wi-Fi интерфейса.**
Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар или нараняване вследствие на падане на Wi-Fi интерфейса, или до теч. Консултирайте се с търговеца, от когото сте закупили Wi-Fi интерфейса, или с професионален монтажен техник.
- **Wi-Fi интерфейсът трябва да бъде надеждно монтиран в съответствие с настоящото ръководство за монтаж.**
Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар, повреда или падане на Wi-Fi интерфейса.
- **Wi-Fi интерфейсът трябва да се монтира на място, което може да поеме тежестта му.**
Ако Wi-Fi интерфейсът се монтира на място, което не може да поеме тежестта му, има вероятност той да падне и да причини повреда.
- **Свържете и закрепете добре електрическите кабели, така че външната сила върху кабелите да се не прилага върху клемите.**
Неправилното свързване и монтаж може да доведат до повреда, отделяне на топлина, отделяне на дим или пожар.
- **За монтажа трябва да се използват компоненти на Mitsubishi Electric или други специално посочени компоненти.**
Неподходящ компонент може да доведе до пожар, токов удар или повреда/теч.
- **Работата по електрическото свързване трябва да се извършва от упълномощен персонал в съответствие с местните разпоредби и инструкциите, посочени в ръководството за монтаж.**
Неподходящият капацитет на електрическата инсталация или неправилният монтаж могат да доведат до възникване на токов удар или пожар.
- **Не свързвайте Wi-Fi интерфейса към заземяване вътре във вътрешното тяло.**
- **Закрепете добре капака на електрическата част към вътрешното тяло.**
Ако капакът на електрическата част на вътрешното тяло не е добре закрепен, това може да доведе до пожар или токов удар вследствие на прах, вода и др.
- **Използвайте подходящи предпазни средства и инструменти за безопасност, когато монтирате Wi-Fi интерфейса.**
Неспазването на тази инструкция може да доведе до наранявания.
- **Изключете прекъсвача или извадете щепсела на захранването на вътрешното тяло от електрическия контакт, когато свързвате Wi-Fi интерфейса.**
Неспазването на тази инструкция може да доведе до токов удар.
- **Уверете се, че свързвате правилно конектора на Wi-Fi интерфейса към печатната платка на вътрешното тяло.**
Непълното свързване или монтаж може да доведат до прекъсване на кабел, отделяне на топлина, отделяне на дим или пожар.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса близо до устройства с автоматично управление, като например автоматични врати или пожарозвонителни системи.**
Това може да доведе до злополуки вследствие на неизправно функциониране.
- **Не разглобявайте, не изменяйте и не ремонтирайте сами.**
Това може да доведе до токов удар, пожар или нараняване.

Предупреждение

(Неправилната работа с устройството може да доведе до сериозни последствия, включително тежки наранявания или смърт.)

- **Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до медицинско електрическо оборудване или до хора с поставено медицинско изделие, като например сърдечен пейсмейкър или имплантируем кардиовертер-дефибрилатор.**
Това може да доведе до злополука поради неизправна работа на медицинското оборудване или изделие.
- **Монтажът и управлението на устройството трябва да се извършват от разстояние най-малко 20 cm между устройството и потребителя или намиращите се наблизо лица.**

Внимание

(Неправилната работа може да доведе до последствия, включително нараняване или щети по сградата.)

- **За предотвратяване на повреди от статично електричество докоснете близък метален предмет, за да се разреди на-трупаното у вас статично електричество, преди да докосвате Wi-Fi интерфейса.**
Статичното електричество от човешкото тяло може да повреди Wi-Fi интерфейсното устройство.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на място с наличие на много пара, например в баня.**
Избягвайте места, където пръска вода или се формира конденз по стените. Монтирането на такива места може да доведе до възникване на токов удар или авария.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на места, където има пряка слънчева светлина или околната температурата е над 40° C или под 0° C включително.**
Пряката слънчева светлина и високите или ниски околни температури може да доведат до деформация или повреда на Wi-Fi интерфейса.
- **Не използвайте в специални среди.**
Употребата на места с твърде много масло (включително машинно масло), пара или газ, съдържащ сяра, може да доведе до сериозно влошаване на функционалността и повреда на частите.
- **Когато се извършват строителни работи или електрическо свързване, изключвайте захранването на свързаното оборудване.**
Неизключването на захранването на свързаното оборудване може да доведе до неизправност или повреда на Wi-Fi интерфейса или свързаното оборудване.
- **Свързващият кабел не трябва да докосва директно тръбопроводите.**
- **Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до други безжични устройства, микро-вълнови фурни, безжични телефони или факс машини.**
Това може да доведе до неизправности.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на места, до които имат достъп деца.**
Това може да доведе до нараняване.

[Предпазни мерки за настройка и използване на Wi-Fi интерфейса]

■ Значение на символите, използвани в това ръководство

	В никакъв случай не правете това.		Задължително следвайте инструкциите.
	Никога не докосвайте с мокри ръце.		Уверете се, че сте изключили щепсела на захранването от контакта.
	Никога не пръскайте с вода устройството.		

Предупреждение

(Неправилната работа с устройството може да доведе до сериозни последствия, включително тежки наранявания или смърт.)

	■ Не разглобявайте, не изменяйте и не ремонтирайте сами (като потребител). Това може да доведе до токов удар, пожар или нараняване.		■ Не докосвайте Wi-Fi интерфейса с мокри ръце. Това може да доведе до повреда на устройството, токов удар или пожар.
	■ Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и знания, освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.		■ Не пръскайте с вода Wi-Fi интерфейса и не го използвайте в баня. Това може да доведе до повреда на устройството, токов удар или пожар.
	■ Не позволявайте на деца да играят с устройствата.		■ Не монтирайте сами (като потребител) Wi-Fi интерфейса. Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар или нараняване вследствие на падане на Wi-Fi интерфейса. Консултирайте се с търговеца, от когото сте закупили Wi-Fi интерфейса, или с професионален монтажник.
	■ Това устройство може да се използва от деца на възраст над 8 години, включително и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако са под наблюдение или са инструктирани относно използването на устройството по безопасен начин и разбират възможните опасности.		■ Ако Wi-Fi интерфейсът падне или държачът или кабелът се повредят, извадете щепсела на захранването от електрическия контакт или изключете прекъсвача. Това може да предизвика пожар или токов удар. В такива случаи се обърнете към своя търговец.
	■ Деца не бива да играят с устройството. Почистването и потребителската поддръжка не бива да се извършват от деца без надзор.		■ В случай на необичайно състояние (например миризма на изгоряло) спрете вътрешното тяло и извадете щепсела на захранването от електрическия контакт или изключете прекъсвача. Продължаването на експлоатацията при възникнало необичайно състояние може да доведе до повреда, пожар или токов удар. В такива случаи се обърнете към своя търговец.
	■ Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до медицинско електрическо оборудване или до хора с поставено медицинско изделие, като например сърдечен пейсмейкър или имплантируем кардиовертер-дефибрилатор. Това може да доведе до злополука поради неизправна работа на медицинското оборудване или изделие.		
	■ Не монтирайте Wi-Fi интерфейса близо до устройства с автоматично управление, като например автоматични врати или пожароизвестителни системи. Това може да доведе до злополуки вследствие на неизправно функциониране.		

Внимание

(Неправилната работа може да доведе до последствия, включително нараняване или щети по сградата.)

- | | |
|--|---|
|  <ul style="list-style-type: none">■ Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на места, до които имат достъп деца.
Това може да доведе до нараняване.■ Не стъпвайте върху нестабилни степенки, за да настроите или почистите Wi-Fi интерфейса.
Ако паднете, може да се нараните. |  <ul style="list-style-type: none">■ Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до други безжични устройства, микровълнови фурни, безжични телефони или факс машини.
Това може да доведе до неизправности. |
|--|---|

[Предпазни мерки за монтаж, настройка и използване на Wi-Fi интерфейса]

Забележка

- Уверете се, че рутерът поддържа настройката за шифроване WPA2-AES преди започване на монтажа на Wi-Fi интерфейса.
- Крайният потребител трябва да прочете и приеме правилата и условията на Wi-Fi услугата преди започване на монтажа на Wi-Fi интерфейса.
- Рутерът може да е необходим за завършване на свързването на този Wi-Fi интерфейс към Wi-Fi услугата.
- Този Wi-Fi интерфейс няма да започне да предава работни данни от системата, докато крайният потребител не се регистрира и не приеме правилата и условията на Wi-Fi услугата.
- Wi-Fi интерфейсът не трябва да се монтира и свързва към система на Mitsubishi Electric, която е предназначена да осигурява важно за приложението охлаждане или отопление.
- Запишете информацията за модела и други данни на последната страница „Setting information (Информация за настройка)“, когато монтирате този Wi-Fi интерфейс.

Wi-Fi интерфейсът на Mitsubishi Electric е предназначен да комуникира с Wi-Fi услуга MELCloud на Mitsubishi Electric.

Wi-Fi интерфейси на трети страни не могат да се свързват към MELCloud.

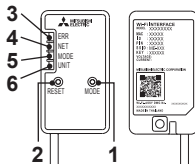
Mitsubishi Electric не носи отговорност за (i) евентуална намалена производителност на система или продукт;

(ii) неизправност на система или продукт; или (iii) загуба или щета по система или продукт, причинени или произтичащи от свързване към и/или използване на Wi-Fi интерфейс или Wi-Fi услуга на трета страна с оборудване на Mitsubishi Electric.

За актуална информация относно MELCloud от Mitsubishi Electric Corporation посетете www.MELCloud.com.

2. Представяне на продукта

№	Елемент	Описание
1	Бутон MODE (РЕЖИМ)	Избира режими.
2	Бутон RESET (НУЛИРАНЕ)	Нулира системата и ВСИЧКИ настройки.
3	Светлинен индикатор ERR (ГРЕШКА) (оранжев)	Показва състоянието на грешка на мрежата.
4	Светлинен индикатор NET (МРЕЖА) (зелен)	Показва състоянието на мрежата.
5	Светлинен индикатор MODE (РЕЖИМ) (оранжев)	Показва състоянието на режима на точката за достъп.
6	Светлинен индикатор UNIT (ТЯЛО) (зелен)	Показва състоянието на вътрешното тяло.



(1) Бутон MODE (РЕЖИМ)

- Бутонът MODE (РЕЖИМ) се използва за избор на режими в конфигурации.

(2) Бутон RESET (НУЛИРАНЕ)

- Задръжте натиснат бутона RESET (НУЛИРАНЕ) за 2 секунди, за да рестартирате системата.
- Задръжте натиснат бутона RESET (НУЛИРАНЕ) за 14 секунди, за да инициализирате фабричните настройки по подразбиране на Wi-Fi интерфейса.

При възстановяване на фабричните настройки по подразбиране на Wi-Fi интерфейса ЦЯЛАТА информация за конфигурацията ще бъде загубена. Бъдете много внимателни, когато използвате тази операция.

3. Части

①	Интерфейсно устройство (със свързващ кабел)		1	④	Монтажна кабелна скоба		1
②	Фиксиращ винт за ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Приспособление за затягане (за връзване на кабелите)		1
③	Фиксиращ винт за ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Държач		1
				⑦	Щипка		1

4. Свързване на Wi-Fi интерфейса

(За информация относно всяка система вижте съответното ръководство за експлоатация.)

Изключете прекъсвача на стайния климатик или ATW устройството, преди да свържете кабела към вътрешното тяло.

Вижете ръководството за монтаж на всеки модел за инструкции и подробности за свързване.

(1) Свързващия кабел, включен към вътрешно тяло (CN105), трябва да се монтира при вътрешното тяло или близо до него.

При монтиране на интерфейсното устройство ① във вътрешно тяло вижте ръководството за монтаж на вътрешното тяло. Не монтирайте интерфейсното устройство ① във вътрешното тяло, ако не е споменато за това в ръководството.

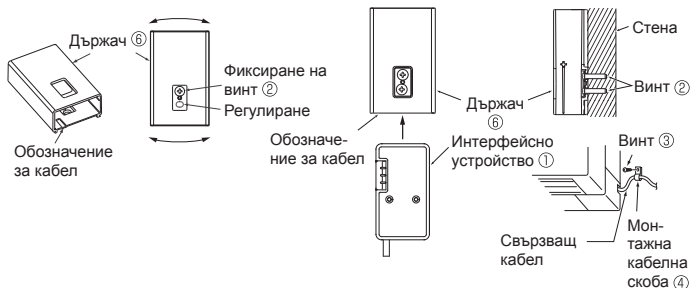
<Стаен климатик>

При монтаж към стената

Страната с кабела на интерфейсното устройство ① трябва да е ориентирана надолу.



- Монтирайте държача ⑥ към стената, така че обозначението за кабел да е ориентирано надолу.
 - Вкарайте интерфейсното устройство ① в държача ⑥, така че да щракне.
- Забележка: Затегнете горния и след това долния винт; регулирайте и нивелирайте държача ⑥, като използвате продълговатия отвор за долния винт.

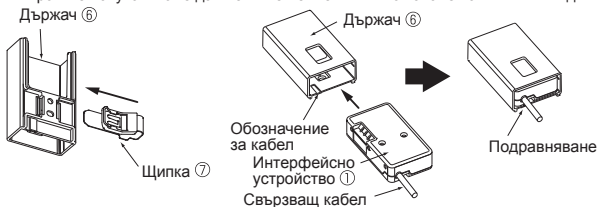


При монтаж от външната страна на вътрешното тяло

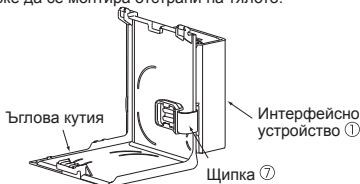
- Вкарайте щипката ⑦ в държача ⑥, така че да щракне.
- Вкарайте интерфейсното устройство ① в държача ⑥, така че да щракне.

Забележка: При вкарване на интерфейсното устройство ① в държача подравнете кабела на интерфейсното устройство ① с обозначението за кабел на държача ⑥.

В противен случай може да възникне лек теч или влошаване на външния вид.



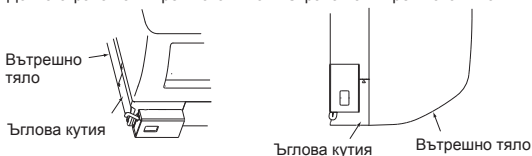
- Плъзнете щипката ⑦ над ръба на ъгловата кутия, за да фиксирате интерфейсното устройство ①.
- Забележка: Монтирайте интерфейсното устройство ① от долната страна на вътрешното тяло, ако не може да се монтира от страни на тялото.



Пример за монтаж от лявата страна на вътрешното тяло

Забележка: Интерфейсното устройство ① може да се монтира и от дясната страна на вътрешното тяло.

Долна страна на вътрешното тяло Страна на вътрешното тяло



- За да проверите светлинните индикатори след настройката, отстранете интерфейсното устройство ① от държача ⑥.

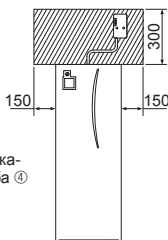
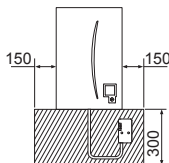


Прекарайте свързващия кабел в празното пространство от задната страна на устройството, както е показано на фигурата по-горе.

Приберете кабела и го закрепете.

Забележка: Уверете се, че свързващият кабел няма да се закачи за или между монтажната пластина и стената или между вътрешното тяло и монтажната пластина.

Ако не го направите, има вероятност от възникване на повреда на свързващия кабел, която да доведе до проблеми с комуникацията.

Цилиндрично тяло**Хидробокс****Свързване към цилиндричното тяло****Свързване към хидробокса**

Използвайте същата процедура за монтаж като за стайния климатик. Вижте „При монтаж към стената“ на стр. 6.

- (2) Включете прекъсвача на стайния климатик или ATW тялото и проверете дали светлинните индикатори на Wi-Fi интерфейса преминават в състоянието, показано отясно.

Първоначално състояние

ERR	ИЗКЛ.
NET	ИЗКЛ.
MODE	ИЗКЛ.
UNIT	Премигва

Настройка

Вижте SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (КРАТЪК СПРАВОЧНИК ЗА НАСТРОЙКА) (включен в същия пакет) и РЪКОВОДСТВО ЗА НАСТРОЙКА, за да свържете към рутер за настройка. За РЪКОВОДСТВОТО ЗА НАСТРОЙКА посетете уебсайта по-долу.

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

За ръководството за потребителя на MELCloud посетете уебсайта по-долу.

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

5. Спецификации

Входно напрежение	DC 12,7 V (от вътрешното тяло)
Консумирана мощност	МАКС. 2 W
Размери В × Ш × Д (mm)	79 × 44 × 18,5
Тегло (g)	110 (включително кабела)
Ниво на мощност на предавателя (МАКС.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Радиочестотен канал	1 канал ~ 13 канал (2412 ~ 2472 MHz)
Радиопротокъл	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифроване	AES
Удостоверяване	WPA2-PSK
Версия на софтуера	XX.00
Дължина на кабела (mm)	2 040

За декларацията за съответствие посетете уебсайта по-долу.

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

Содержание

1. Меры предосторожности.....	1
2. Описание продукта.....	5
3. Комплект поставки.....	5
4. Подключение интерфейса Wi-Fi.....	6
5. Технические характеристики.....	8

Краткая информация об интерфейсе Wi-Fi

Данный интерфейс Wi-Fi обеспечивает обмен информацией о состоянии и управляет выполнением команд, поступающих от MELCloud, посредством соединения с внутренним прибором.

- Некоторые внутренние приборы несовместимы с интерфейсом Wi-Fi. Прежде чем приступить к установке интерфейса Wi-Fi, убедитесь в его совместимости с внутренним прибором.

Примечание [касается только внутренних приборов ATW (воздух-вода)].

Программное обеспечение внутренних приборов ATW требует обновления перед установкой интерфейса Wi-Fi. Информация о моделях, требующих обновления, а также о порядке получения и установки таких обновлений представлена на веб-сайте MELCloud.

1. Меры предосторожности

- Перед началом установки, настройки или эксплуатации интерфейса Wi-Fi прочитайте инструкции по технике безопасности.
- В данном руководстве по установке содержится важная информация по технике безопасности. Неукоснительно следуйте инструкциям.
- Завершив установку интерфейса Wi-Fi, передайте данное руководство по установке пользователю. Проинструктируйте пользователей о порядке хранения руководства по эксплуатации внутреннего прибора в безопасном месте.

[Меры предосторожности при выполнении установок]



Предупреждение

(Неадекватное обращение может привести к серьезным последствиям, включая тяжелые травмы или смертельный исход.)

- **Не допускается самостоятельная установка (пользователем) интерфейса Wi-Fi.**
Неадекватное выполнение установки может привести к пожару, поражению электрическим током, нанесению травмы вследствие падения интерфейса Wi-Fi либо утечкам воды. Обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели интерфейс Wi-Fi, или к специалисту по установке.
- **Интерфейс Wi-Fi необходимо надежно закрепить в соответствии с требованиями, приведенными в руководстве по установке.**
Неадекватное выполнение установки может привести к пожару, поражению электрическим током, нанесению повреждений либо падению интерфейса Wi-Fi.
- **Интерфейс Wi-Fi необходимо устанавливать в местах, которые могут выдержать его вес.**
В случае установки интерфейса Wi-Fi в местах, которые не могут выдержать его вес, интерфейс Wi-Fi может упасть и получить повреждения.
- **Подключите и надежно закрепите электрическую проводку таким образом, чтобы воздействие внешних сил на проводку не приходило на клеммные соединения.**
Неадекватное подключение и монтаж могут привести к выходу из строя, выделению тепла, дыма или воспламенению.
- **При установке должны использоваться компоненты производства Mitsubishi Electric или других указанных производителей.**
Неадекватным образом выбранный компонент может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или нанесению повреждений/утечкам воды.
- **Электромонтажные работы должны выполняться уполномоченным персоналом в соответствии с требованиями местных нормативных актов и инструкциями, подробно изложенными в данном руководстве.**
Неправильно выбранная нагрузочная способность электрического контура либо неадекватная установка могут привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.
- **Не допускается подключение интерфейса Wi-Fi к точке заземления в корпусе внутреннего прибора.**
- **Надежно закрепите крышку электрического оборудования на внутреннем приборе.**
Если крышка электрического оборудования внутреннего прибора закреплена ненадежно, это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие попадания пыли, воды и т. д.
- **При установке интерфейса Wi-Fi используйте в целях безопасности соответствующее защитное оборудование и инструменты.**
Невыполнение этого требования может привести к травме.
- **Подключая интерфейс Wi-Fi, разомкните контакты автомата защиты цепи либо извлеките вилку электропитания внутреннего прибора.**
Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током.
- **Обеспечьте надлежащее подключение электрического разъема интерфейса Wi-Fi к печатной плате внутреннего прибора.**
Незавершенное подключение или монтаж могут привести к обрыву проводки, выделению тепла, дыма или воспламенению.
- **Не допускается установка интерфейса Wi-Fi вблизи устройств с автоматическим управлением, таких как автоматические двери или пожарная сигнализация.**
Это может привести к несчастным случаям вследствие нарушения функционирования.
- **Не допускается самостоятельное выполнение разборки, внесения изменений в конструкцию или ремонта.**
Это может привести к поражению электрическим током, пожару или травме.

Предупреждение

(Ненадлежащее обращение может привести к серьезным последствиям, включая тяжелые травмы или смертельный исход.)

- **Запрещается использовать интерфейс Wi-Fi вблизи электрического оборудования медицинского назначения или рядом с людьми с имплантированными медицинскими устройствами, такими как кардиостимуляторы или вживляемые кардиовертеры-дефибрилляторы.**
Это может привести к несчастным случаям вследствие неправильного функционирования медицинского оборудования или устройства.
- **Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с соблюдением расстояния между устройством и пользователем либо посторонним человеком не менее 20 см.**

Осторожно

(Ненадлежащее обращение может стать причиной серьезных последствий, включая нанесение травм и повреждение здания.)

- **Чтобы избежать повреждения вследствие разряда статического электричества, прежде чем касаться интерфейса Wi-Fi, коснитесь ближайшего металлического объекта, чтобы снять электростатический заряд с собственного тела и одежды.**
Разряд статического электричества от человеческого тела может повредить блок интерфейса Wi-Fi.
- **Не устанавливайте интерфейс Wi-Fi в местах с высоким содержанием пара в окружающей среде, таких как ванные комнаты.**
Избегайте мест, где возможно распыливание воды или формирование конденсата на стенах. Выполнение установки в таких местах может привести к поражению электрическим током и поломке блока.
- **Не устанавливайте интерфейс Wi-Fi в местах, подверженных прямому воздействию солнечных лучей, а также там, где температура окружающего воздуха составляет 40 °C или выше либо 0 °C или ниже.**
Прямое воздействие солнечных лучей и высоких либо низких температур может привести к деформации или выходу из строя интерфейса Wi-Fi.
- **Не используйте его в специализированных средах.**
Эксплуатация в местах с наличием большого количества масла (включая машинное масло), пара или серного газа может привести к существенному снижению функциональных возможностей и повреждению деталей.
- **Во время выполнения строительных работ либо прокладки электропроводки отключите электропитание подсоединенного оборудования.**
Невыполнение требования по отключению электропитания подсоединенного оборудования может привести к нарушению функционирования или выходу из строя интерфейса Wi-Fi либо подсоединенного оборудования.
- **Соединительный кабель не должен непосредственно соприкасаться с трубопроводом.**
- **Не допускается эксплуатация интерфейса Wi-Fi вблизи других беспроводных устройств, микроволновых печей, беспроводных телефонов или аппаратов факсимильной связи.**
Это может привести к нарушениям его функционирования.
- **Запрещается устанавливать интерфейс Wi-Fi в местах, доступных для детей.**
Это может привести к нанесению травмы.

[Меры предосторожности при настройке или эксплуатации интерфейса Wi-Fi]

■ Значение знаков, используемых в тексте руководства

	Строго воспрещается.		Тщательно следуйте инструкциям.
	Не касайтесь влажными руками.		Обязательно отсоедините вилку шнура питания от розетки электропитания.
	Не допускается распыливание воды на блок.		

Предупреждение

(Ненадлежащее обращение может привести к серьезным последствиям, включая тяжелые травмы или смертельный исход.)

 ■ Не допускается самостоятельное выполнение (силами пользователя) разборки, внесения изменений в конструкцию или ремонта. Это может привести к поражению электрическим током, пожару или травме. ■ Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостаточными опытом и знаниями, за исключением случаев, когда использование осуществляется под наблюдением лица, ответственного за безопасность, или после его инструктажа по использованию прибора.	 ■ Не касайтесь интерфейса Wi-Fi влажными руками. Это может привести к повреждению устройства, поражению электрическим током или пожару. ■ Не допускается разбрызгивание воды на интерфейс Wi-Fi либо его эксплуатация в ванной комнате. Это может привести к повреждению устройства, поражению электрическим током или пожару.
 ■ Следует следить за детьми, чтобы они не играли с устройством. ■ Данным устройством могут пользоваться дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостаточным опытом или знаниями, находясь под наблюдением или после инструктажа по безопасному использованию устройства и при условии понимания ими сопутствующих опасностей.	 ■ Не допускается самостоятельная установка (пользователем) интерфейса Wi-Fi. Ненадлежащее выполнение установки может привести к пожару, поражению электрическим током или нанесению травмы вследствие падения интерфейса Wi-Fi. Обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели интерфейс Wi-Fi, или к специалисту по установке.
 ■ Не позволяйте детям играть с данным устройством. Очистка и техническое обслуживание устройства не должны осуществляться детьми без соответствующего контроля. ■ Запрещается использовать интерфейс Wi-Fi вблизи электрического оборудования медицинского назначения или рядом с людьми с имплантированными медицинскими устройствами, такими как кардиостимуляторы или вживляемые кардиовертеры-дефибрилляторы. Это может привести к несчастным случаям вследствие неправильного функционирования медицинского оборудования или устройства.	 ■ В случае падения интерфейса Wi-Fi либо повреждения держателя или кабеля извлеките из розетки вилку электропитания либо разомкните контакты автомата защиты электрической цепи. Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.
 ■ Не допускается установка интерфейса Wi-Fi вблизи устройств с автоматическим управлением, таких как автоматические двери или пожарная сигнализация. Это может привести к несчастным случаям вследствие нарушения функционирования.	 ■ В случае возникновения аномальных условий (например запаха горения) остановите работу внутреннего прибора и извлеките из розетки вилку электропитания либо разомкните контакты автомата защиты электрической цепи. При продолжении эксплуатации в ненормальных условиях может произойти неисправность, возникнуть пожар, а также возможно поражение электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.

Осторожно

(Ненадлежащее обращение может стать причиной серьезных последствий, включая нанесение травм и повреждение здания.)

 ■ Запрещается устанавливать интерфейс Wi-Fi в местах, доступных для детей. Это может привести к нанесению травмы. ■ При выполнении настройки либо чистки интерфейса Wi-Fi запрещается ступать на стремянку, находящуюся в неустойчивом положении. При падении можно получить травму.	 ■ Не допускается эксплуатация интерфейса Wi-Fi вблизи других беспроводных устройств, микроволновых печей, беспроводных телефонов или аппаратов факсимильной связи. Это может привести к нарушениям его функционирования.
--	---

[Меры предосторожности при установке, настройке или эксплуатации интерфейса Wi-Fi]

Примечание

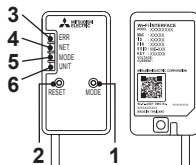
- Прежде чем приступить к установке интерфейса Wi-Fi, убедитесь в том, что маршрутизатор поддерживает настройку шифрования WPA2-AES.
- Прежде чем приступить к установке данного интерфейса Wi-Fi, конечный пользователь должен прочитать условия предоставления услуги Wi-Fi.
- Чтобы завершить подключение данного интерфейса Wi-Fi к услуге Wi-Fi, может потребоваться маршрутизатор.
- Данный интерфейс Wi-Fi не начнет передачу эксплуатационных данных из системы до тех пор, пока конечный пользователь не зарегистрируется и не примет условия предоставления услуги Wi-Fi.
- Данный интерфейс Wi-Fi не должен подключаться к каким-либо системам Mitsubishi Electric, предназначенным для обеспечения охлаждения или обогрева критически важных объектов.
- После установки интерфейса Wi-Fi запишите информацию о модели и другие сведения на последней странице раздела «Setting information (Информация о настройках)».

Интерфейс Wi-Fi, изготовленный компанией Mitsubishi Electric, предназначен для обмена данными только со службой Wi-Fi MELCloud компании Mitsubishi Electric. Интерфейсы Wi-Fi, выпущенные сторонними организациями, нельзя подключить к MELCloud. Mitsubishi Electric не несет ответственности за какие-либо (i) пониженные эксплуатационные характеристики системы или других изделий; (ii) отказ системы или изделия; или (iii) утрату либо повреждение какой-либо системы или изделия; причиненные использованием или возникшие в результате эксплуатации интерфейса Wi-Fi или какой-либо службы Wi-Fi сторонней организации совместно с оборудованием Mitsubishi Electric.

Чтобы получить обновленные сведения о MELCloud от Mitsubishi Electric Corporation, посетите веб-сайт www.MELCloud.com.

2. Описание продукта

№	Элемент	Описание
1	Переключатель MODE (РЕЖИМ)	Обеспечивает выбор режима.
2	Переключатель RESET (СБРОС)	Обеспечивает сброс системы и ВСЕХ настроек.
3	Светодиодный индикатор ERR (ОШИБКА) (оранжевый)	Отображает состояние ошибки сети.
4	Светодиодный индикатор NET (СЕТЬ) (зеленый)	Отображает состояние сети.
5	Светодиодный индикатор MODE (РЕЖИМ) (оранжевый)	Отображает состояние точки доступа.
6	Светодиодный индикатор UNIT (ПРИБОР) (зеленый)	Отображает состояние внутреннего прибора.



(1) Переключатель MODE (РЕЖИМ)

- Переключатель MODE (РЕЖИМ) используется для выбора режима в различных конфигурациях.

(2) Переключатель RESET (СБРОС)

- Для перезагрузки системы нажмите и удерживайте переключатель RESET (СБРОС) в течение 2 секунд.
- Для сброса настроек интерфейса Wi-Fi до заводских значений по умолчанию нажмите и удерживайте переключатель RESET (СБРОС) в течение 14 секунд.

В случае сброса настроек интерфейса Wi-Fi до заводских значений по умолчанию ВСЯ информация о конфигурации будет утеряна. Выполняйте данную операцию следует с особой осторожностью.

3. Комплект поставки

①	Блок интерфейса (с соединительным кабелем)		1	④	Зажим для монтажного шнура		1
②	Винт крепления для ⑥ 3,5×16 мм		2	⑤	Зажим (для связывания проводов в жгуты)		1
③	Винт крепления для ④ 4×16 мм		1	⑥	Держатель		1
				⑦	Скоба		1

4. Подключение интерфейса Wi-Fi

(Для получения подробных сведений о каждой из систем см. соответствующее руководство по эксплуатации.)

Прежде чем подключить кабель к внутреннему прибору, разомкните контакты автомата защиты электрической цепи комнатного кондиционера воздуха или внутреннего прибора (ATW).
Инструкции по подключению и подробные сведения представлены в руководстве по установке каждой из моделей.

- (1) Соединительный кабель, подключенный к внутреннему прибору (CN105), должен монтироваться на внутренний прибор или рядом с ним.

При установке блока интерфейса ① в корпусе внутреннего прибора см. руководство по установке внутреннего прибора. Запрещается устанавливать блок интерфейса ① в корпусе внутреннего прибора при отсутствии об этом соответствующих упоминаний.

<Комнатный кондиционер воздуха>

Настенный монтаж

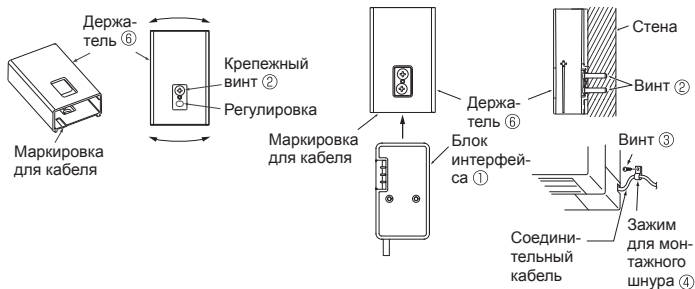
Сторона блока интерфейса ①, к которой подключается кабель, должна быть обращена вниз.



- Смонтируйте держатель ⑥ на стене таким образом, чтобы нанесенная на нем маркировка для кабеля была обращена вниз.

- Вставьте блок интерфейса ① в держатель ⑥ до щелчка.

Примечание. Затяните сначала верхний, а затем нижний винт; отрегулируйте горизонтальное положение держателя ⑥ с помощью продолговатого отверстия под установку нижнего винта.

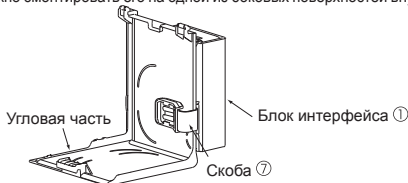


Монтаж на наружной стороне корпуса внутреннего прибора

- Вставьте скобу ⑦ в держатель ⑥ до щелчка.
 - Вставьте блок интерфейса ① в держатель ⑥ до щелчка.
- Примечание. Вставляя блок интерфейса ① в держатель, необходимо обеспечить выравнивание кабеля, нанесенной на держатель ⑥. Невыполнение данного требования может привести к появлению утечки либо к ухудшению внешнего вида.



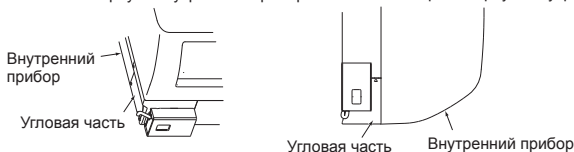
- Наденьте скобу ⑦ на край угловой части, чтобы зафиксировать блок интерфейса ①.
- Примечание. Смонтируйте блок интерфейса ① на нижней части корпуса внутреннего прибора, если невозможно смонтировать его на одной из боковых поверхностей внутреннего прибора.



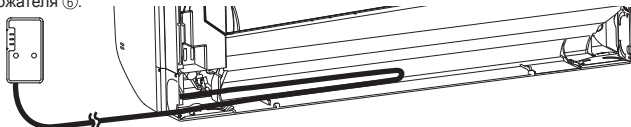
Пример монтажа на левой стороне корпуса внутреннего прибора

Примечание. Блок интерфейса ① может также монтироваться на правой стороне корпуса внутреннего прибора.

Нижняя часть корпуса внутреннего прибора Боковая сторона корпуса внутреннего прибора



- Чтобы проверить светодиодную индикацию после настройки, удалите блок интерфейса ① из держателя ⑥.



Проложите соединительный кабель в свободном пространстве за задней панелью прибора, как показано на приведенном выше рисунке.

Вытяните и закрепите кабель.

Примечание. Убедитесь, что соединительный кабель не будет зажат монтажной пластиной между ней и стеной или между внутренним прибором и монтажной пластиной. Невыполнение данного требования может привести к повреждению соединительного кабеля, которое повлечет за собой проблемы с обменом данными.

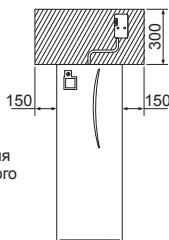
Блок Cylinder



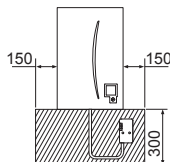
Hydrobox



Подключение к блоку Cylinder



Подключение к блоку Hydrobox



При монтаже применяйте ту же процедуру, что и для комнатного кондиционера воздуха. См. раздел «Настенный монтаж» на стр. 6.

- (2) Замкните контакты автомата защиты электрической цепи комнатного кондиционера воздуха или прибора ATW и убедитесь в том, что светодиодная индикация интерфейса Wi-Fi перешла в исходное состояние, показанное справа.

Исходное состояние

ERR	ВЫКЛ
NET	ВЫКЛ
MODE	ВЫКЛ
UNIT	Мигает

Настройка

См. SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (КРАТКОЕ СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ПО НАСТРОЙКЕ) (входит в состав того же пакета) и РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ для подключения к маршрутизатору с целью настройки.

Что касается РУКОВОДСТВА ПО НАСТРОЙКЕ, перейдите на указанный ниже веб-сайт.
<http://www.melcloud.com/Support>

Что касается Руководства пользователя MELCloud, перейдите на указанный ниже веб-сайт.
<http://www.melcloud.com/Support>

5. Технические характеристики

Напряжение на входе	12,7 В постоянного тока (от внутреннего прибора)
Энергопотребление	Не более 2 Вт
Размер В×Ш×Г (мм)	79×44×18,5
Вес (г)	110 (с учетом кабеля)
Уровень мощности передатчика (не более)	17,5 дБм при использовании IEEE 802.11b
Радиоканал	Каналы 1–13 (2412–2472 МГц)
Протокол радиообмена	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифрование	AES
Аутентификация	WPA2-PSK
Версия программного обеспечения	XX.00
Длина кабеля (мм)	2040

Что касается Декларации о соответствии, перейдите на указанный ниже веб-сайт.
<http://www.melcloud.com/Support>

Sommario

1. Misure di sicurezza	1
2. Introduzione al prodotto	5
3. Componenti	5
4. Collegamento dell'interfaccia Wi-Fi	6
5. Specifiche	8

Informazioni sull'interfaccia Wi-Fi

L'interfaccia Wi-Fi, comunica le informazioni sullo stato e controlla i comandi da MELCloud mediante il collegamento a una unità interna.

- Alcune unità interne non sono compatibili con l'interfaccia Wi-Fi. Assicurarsi che le unità interne siano compatibili con l'interfaccia Wi-Fi prima di installarla.

Nota [solo per unità interna ATW (aria-acqua)]:

Il software dell'unità interna ATW deve essere aggiornato prima di utilizzare l'interfaccia Wi-Fi. Fare riferimento al sito web MELCloud per informazioni sui modelli che necessitano di aggiornamento e su come ottenere e aggiornare il software.

1. Misure di sicurezza

- Leggere integralmente le istruzioni di sicurezza prima di installare, configurare o utilizzare l'interfaccia Wi-Fi.
- Il presente manuale di installazione contiene importanti informazioni di sicurezza. Assicurarsi di osservare le istruzioni.
- Dopo aver installato l'interfaccia Wi-Fi, fornire il presente manuale di installazione all'utente. Comunicare agli utenti che devono conservarlo con il Manuale di istruzioni e la Garanzia relativa all'unità interna in un luogo sicuro.

[Precauzioni per l'installazione]



Avvertenza

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)

- **L'utente non deve installare autonomamente l'interfaccia Wi-Fi.**
L'errata installazione può causare incendi, scosse elettriche o lesioni dovute alla caduta dell'interfaccia Wi-Fi o perdite d'acqua. Rivolgersi al rivenditore presso cui è stata acquistata l'interfaccia Wi-Fi o a un installatore esperto.
- **Occorre installare l'interfaccia Wi-Fi in modo sicuro conformemente alle istruzioni nel presente manuale di installazione.**
L'errata installazione può causare incendi, scosse elettriche, danni o la caduta dell'interfaccia Wi-Fi.
- **Occorre fissare l'interfaccia Wi-Fi in un luogo adatto a sopportarne il peso.**
Se installata in una zona che non può sopportarne il peso, l'interfaccia Wi-Fi potrebbe cadere provocando dei danni.
- **Collegare e fissare saldamente i cavi elettrici in modo da non sottoporre a forza eccessiva i terminali.**
Un collegamento o un montaggio errato può essere causa di guasti, generazione di calore e di fumo o incendi.
- **Per l'installazione è imperativo utilizzare componenti Mitsubishi o comunque i componenti indicati.**
L'utilizzo di componenti inadeguati può causare incendi, scosse elettriche o danni/perdite di acqua in caso di caduta dell'unità di interfaccia.
- **Gli interventi sulla parte elettrica devono essere eseguiti da personale autorizzato secondo le normative locali e le istruzioni riportate nel manuale di installazione.**
Una capacità inadeguata del circuito o un'installazione non corretta potrebbero causare scosse elettriche o incendi.
- **Non collegare l'interfaccia Wi-Fi alla messa a terra dentro l'unità interna.**
- **Montare saldamente il coperchio dei terminali nell'unità interna.**
Qualora il coperchio dei terminali dell'unità interna non fosse saldamente montato, potrebbero insorgere rischi di incendio o di scossa elettrica dovuti a polvere, acqua, o altro.
- **Per procedere in tutta sicurezza all'installazione dell'interfaccia Wi-Fi, utilizzare gli strumenti e le attrezzature di protezione adeguati.**
In caso contrario, si rischiano lesioni.
- **Spegnere l'interruttore o staccare la spina dell'alimentazione dell'unità interna durante il collegamento dell'interfaccia Wi-Fi.**
In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche.
- **Assicurarsi di collegare correttamente il connettore dell'interfaccia Wi-Fi alla scheda P.C. dell'unità interna.**
Un collegamento o un montaggio non completi possono essere causa di rottura dei cavi elettrici, generazione di calore e di fumo o incendi.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi vicino a dispositivi di controllo automatico quali porte automatiche o allarmi antincendio.**
Vi è il rischio di incidenti dovuti a malfunzionamenti.
- **L'utente non deve smontare, modificare o riparare autonomamente l'unità.**
Vi è il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni.



Avvertenza

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)

- **Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad apparecchiature mediche elettriche o a persone con dispositivi medici quali pacemaker o defibrillatore cardioverter impiantabile.**
Potrebbe causare incidenti determinati da malfunzionamenti delle apparecchiature mediche o del dispositivo medico.
- **L'attrezzatura deve essere installata e messa in funzione a una distanza minima di 20 cm dall'utente o dagli astanti.**



Cautela

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni o danni all'edificio.)

- **Per evitare danni dovuti all'elettricità statica, toccare un oggetto metallico nelle vicinanze per scaricare tale elettricità prima di toccare l'interfaccia Wi-Fi.**
L'elettricità statica del corpo umano può infatti danneggiare l'interfaccia Wi-Fi.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in locali molto esposti al vapore, ad esempio un bagno.**
Evitare i luoghi in cui possano verificarsi spruzzi di acqua o la formazione di condensa sulle pareti. L'installazione in condizioni di questo tipo può causare scosse elettriche o guasti.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in locali in cui sia esposta direttamente alla luce del sole o a una temperatura ambiente pari o superiore a 40 °C o pari o inferiore a 0 °C.**
L'esposizione a luce solare diretta e a temperature elevate o basse può dare luogo a deformazioni o guasti dell'interfaccia Wi-Fi.
- **Non utilizzare in ambienti con caratteristiche particolari.**
L'utilizzo in luoghi in cui siano presenti quantità elevate di olio (compreso l'olio per macchine), vapore o anidride solforica può causare il grave deterioramento della funzionalità e danni ai componenti.
- **Disattivare l'alimentazione delle apparecchiature collegate durante l'esecuzione di lavori di muratura o di cablaggio.**
Il mancato spegnimento delle apparecchiature collegate può causare malfunzionamenti o guasti dell'interfaccia Wi-Fi o delle apparecchiature collegate.
- **Il cavo di connessione non deve toccare direttamente le tubazioni.**
- **Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad altri dispositivi wireless, forni a microonde, telefoni cordless o simili.**
Possono verificarsi malfunzionamenti.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in luoghi a portata di bambino.**
Vi è il rischio di lesioni.

[Precauzioni per la configurazione o l'utilizzo dell'interfaccia Wi-Fi]

■ Significati dei simboli usati in questo manuale

 Non fare assolutamente.	 Seguire imperativamente le istruzioni.
 Non toccare mai con le mani bagnate.	 Ricordarsi di scollegare la spina d'alimentazione dalla presa di corrente.
 Non spruzzare mai acqua sull'unità.	

Avvertenza

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)

 ■ L'utente non deve smontare, modificare o riparare autonomamente l'unità. Vi è il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni.	 ■ Non toccare l'interfaccia Wi-Fi con le mani bagnate. Vi è il rischio di danneggiare il dispositivo, di scosse elettriche o incendio.
 ■ Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (tra cui i bambini) con facoltà fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o scarsa esperienza e conoscenza, salvo qualora un terzo responsabile della loro sicurezza fornisca supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio.	 ■ Non spruzzare acqua sull'interfaccia Wi-Fi né utilizzarla in una stanza da bagno. Vi è il rischio di danneggiare il dispositivo, di scosse elettriche o incendio.
■ Supervisionare i bambini per assicurarsi che non giochino con gli apparecchi.	 ■ L'utente non deve installare autonomamente l'interfaccia Wi-Fi. L'errata installazione può causare incendi, scosse elettriche o lesioni dovute alla caduta dell'interfaccia Wi-Fi. Rivolgersi al rivenditore presso cui è stata acquistata l'interfaccia Wi-Fi o a un installatore esperto.
■ Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o scarsa esperienza e conoscenza solo se viene fornita loro supervisione e istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e sono a conoscenza dei pericoli che ne derivano.	■ Quando l'interfaccia Wi-Fi viene fatta cadere o il supporto o il cavo sono danneggiati, staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. Vi è altrimenti un rischio d'incendio o di scosse elettriche. In questo caso, rivolgersi al rivenditore.
■ I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la necessaria supervisione.	 ■ In caso di situazioni anomale (se si avverte per esempio odore di bruciato), spegnere l'unità interna e staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. La prosecuzione del funzionamento in condizioni anomale può dar luogo a problemi di funzionamento, incendi o scosse elettriche. In questo caso, rivolgersi al rivenditore.
■ Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad apparecchiature mediche elettriche o a persone con dispositivi medici quali pacemaker o defibrillatore cardioverter impiantabile. Potrebbe causare incidenti determinati da malfunzionamenti delle apparecchiature mediche o del dispositivo medico.	
■ Non installare l'interfaccia Wi-Fi vicino a dispositivi di controllo automatico quali porte automatiche o allarmi antincendio. Vi è il rischio di incidenti dovuti a malfunzionamenti.	

Cautela

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni o danni all'edificio.)

- | | | | |
|--|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">■ Non installare l'interfaccia Wi-Fi in luoghi a portata di bambino.
Vi è il rischio di lesioni.■ Non salire su rialzi non stabili per la configurazione o la pulizia dell'interfaccia Wi-Fi.
Vi è il rischio di cadere e farsi male. |  | <ul style="list-style-type: none">■ Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad altri dispositivi wireless, forni a microonde, telefoni cordless o simili.
Possono verificarsi malfunzionamenti. |
|--|--|---|--|

[Precauzioni per l'installazione, la configurazione o l'utilizzo dell'interfaccia Wi-Fi]

Nota

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Assicurarsi che il Router supporti la cifratura WPA2-AES prima di iniziare l'installazione dell'interfaccia Wi-Fi.■ L'utente finale deve leggere e accettare i termini e le condizioni del servizio Wi-Fi prima di iniziare l'installazione dell'interfaccia Wi-Fi.■ Per completare la connessione dell'interfaccia Wi-Fi potrebbe essere necessario un Router. | <ul style="list-style-type: none">■ L'interfaccia Wi-Fi non avvierà la trasmissione dei dati operativi dal sistema finché l'utente finale non effettua la registrazione e accetta i termini e le condizioni del servizio Wi-Fi.■ L'interfaccia Wi-Fi non deve essere installata e collegata a sistemi di Mitsubishi Electric che forniscono raffreddamento o riscaldamento per applicazioni critiche.■ Quando si installa l'interfaccia Wi-Fi, annotare le informazioni sul modello e altri dati nell'ultima pagina "Setting information (Informazioni sulle impostazioni)". |
|---|--|

L'interfaccia Wi-Fi di Mitsubishi Electric è realizzata per comunicare con il servizio MELCloud Wi-Fi di Mitsubishi Electric.

Le interfacce realizzate da aziende terze non possono connettersi al server MELCloud.

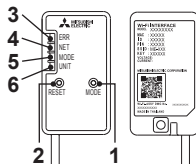
Mitsubishi Electric non è responsabile per (i) qualsiasi tipo di carenza nelle prestazioni del sistema o del prodotto;

(ii) guasto al sistema o al prodotto; (iii) perdita o danneggiamento del sistema o del prodotto causato od originato dal collegamento e/o dall'uso di una qualsiasi interfaccia o servizio Wi-Fi di aziende terze.

Per essere informato sul servizio Wi-Fi MelCloud di Mitsubishi Electric Corporation, visita il sito www.MELCloud.com

2. Introduzione al prodotto

N°	Voce	Descrizione
1	Interruttore MODE (modalità)	Seleziona le modalità.
2	Interruttore RESET	Ripristina il sistema e TUTTE le impostazioni.
3	LED ERR (arancione)	Mostra lo stato di errore della rete.
4	LED NET (verde)	Mostra lo stato della rete.
5	LED MODE (arancione)	Mostra lo stato della modalità punto di accesso.
6	LED UNIT (verde)	Mostra lo stato dell'unità interna.



(1) Interruttore MODE (modalità)

- L'interruttore MODE (modalità) viene utilizzato per selezionare le modalità durante le configurazioni.

(2) Interruttore RESET

- Tenere premuto l'interruttore RESET per 2 secondi per riavviare il sistema.
- Tenere premuto l'interruttore RESET per 14 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'interfaccia Wi-Fi.

Quando si ripristinano le impostazioni di fabbrica dell'interfaccia Wi-Fi, TUTTE le informazioni di configurazione andranno perse. Fare molta attenzione quando si esegue questa operazione.

3. Componenti

①	Interfaccia (con cavo di collegamento)		1	④	Morsetto di montaggio		1
②	Vite di fissaggio per ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Dispositivo di attacco (per unire i cavi)		1
③	Vite di fissaggio per ④ 4×16 mm		1	⑥	Supporto		1
				⑦	Dispositivo di fissaggio		1

4. Collegamento dell'interfaccia Wi-Fi

(Per informazioni dettagliate su ciascun sistema, consultare il relativo manuale di istruzioni.)

Spegnere l'interruttore del condizionatore da camera o dell'unità ATW prima di collegare il cavo all'unità interna. Fare riferimento al manuale di installazione di ciascun modello per le istruzioni e le informazioni dettagliate di collegamento.

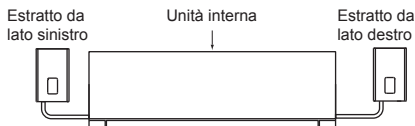
- (1) Il cavo di collegamento collegato all'unità interna (CN105) deve essere montato sull'unità interna o nelle sue vicinanze.

Per il montaggio dell'interfaccia ① dentro l'unità interna, fare riferimento al relativo manuale di installazione. Non montare l'interfaccia ① dentro l'unità interna se non indicato.

Condizionatore da camera

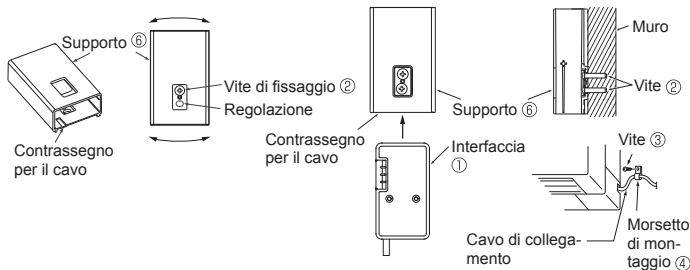
Montaggio a parete

Il lato del cavo dell'interfaccia ① deve essere rivolto verso il basso.



- Montare il supporto ⑥ sulla parete in modo che il relativo contrassegno per il cavo sia rivolto verso il basso.
- Inserire l'interfaccia ① nel supporto ⑥ fino a farla scattare in posizione.

Nota: Serrare le viti superiore e inferiore; regolare e livellare il supporto ⑥ utilizzando il foro di forma allungata per la vite inferiore.



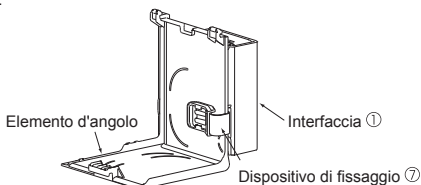
Montaggio dalla parte esterna dell'unità interna

- Inserire il dispositivo di fissaggio ⑦ nel supporto ⑥ fino a farlo scattare in posizione.
 - Inserire l'interfaccia ① nel supporto ⑥ fino a farla scattare in posizione.
- Nota:** Quando si inserisce l'interfaccia ① nel supporto, allineare il relativo cavo ① con il contrassegno apposto presente nel supporto ⑥.

Altrimenti è possibile che si verifichino lievi perdite o deterioramento dell'aspetto.



- Far scivolare il dispositivo di fissaggio ⑦ sul bordo dell'elemento d'angolo per fissare l'interfaccia ①.
- Nota:** Montare l'interfaccia ① sul lato inferiore dell'unità interna qualora non potesse essere montata lateralmente.

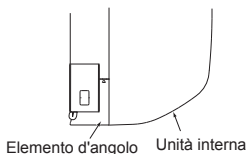


Esempio di montaggio sul lato sinistro dell'unità interna

Nota: L'interfaccia ① può essere montata anche sul lato destro dell'unità interna.

Lato inferiore dell'unità interna

Lato dell'unità interna



- Per controllare la spia LED dopo la configurazione, rimuovere l'interfaccia ① dal supporto ⑥.



Far scorrere il cavo di connessione nello spazio dietro l'unità come illustrato nella figura in alto. Nascondere il cablaggio e fissarlo.

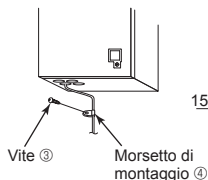
Nota: Assicurarsi che il cavo di collegamento non resti intrappolato su o tra la piastra di montaggio e la parete o tra l'unità interna e la piastra di montaggio.

In caso contrario si potrebbero causare danni al cavo di collegamento che darebbero origine a problemi di comunicazione.

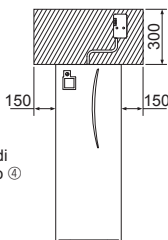
Unità cilindro



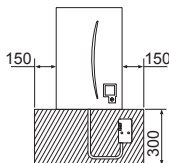
Hydrobox



Collegamento all'unità cilindro



Collegamento all'Hydrobox



Seguire la stessa procedura di montaggio per il condizionatore da camera. Fare riferimento a "Montaggio a parete" a pagina 6.

- (2) Accendere l'interruttore del condizionatore da camera o dell'unità ATW e controllare che la spia LED dell'interfaccia Wi-Fi entri nello stato iniziale illustrato a destra.

Stato iniziale

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Lampeggiante

Configurazione

Fare riferimento a SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (GUIDA RAPIDA DI CONFIGURAZIONE) (inclusa nel pacchetto) e MANUALE DI CONFIGURAZIONE per il collegamento a un Router per la configurazione.

Per il MANUALE DI CONFIGURAZIONE consultare il sito internet indicato di seguito.

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

Per il Manuale utente MELCloud consultare il sito internet indicato di seguito.

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

5. Specifiche

Tensione in entrata	CC 12,7V (dall'unità interna)
Assorbimento	MAX 2W
Dimensioni LxAxP (mm)	79×44×18,5
Peso (g)	110 (cavo incluso)
Livello di potenza trasmettitore (MAX)	17,5dBm @IEEE 802.11b
Canale RF	1 can. ~ 13 can. (2412~2472MHz)
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Cifratura	AES
Autenticazione	WPA2-PSK
Vers. software	XX.00
Lunghezza cavo (mm)	2.040

Per la Dichiarazione di conformità consultare il sito web indicato di seguito.

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

Περιεχόμενα

1. Προφυλάξεις ασφαλείας	1
2. Παρουσίαση προϊόντος	5
3. Εξαρτήματα	5
4. Σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi	6
5. Προδιαγραφές	8

Σχετικά με τη διεπαφή Wi-Fi

Αυτή η διεπαφή Wi-Fi μεταφέρει τις πληροφορίες κατάστασης και ελέγχει τις εντολές από το MELCloud μέσω σύνδεσης σε μια εσωτερική μονάδα.

- Κάποιες εσωτερικές μονάδες δεν είναι συμβατές με τη διεπαφή Wi-Fi. Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι συμβατή με τη διεπαφή Wi-Fi προτού επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε τη διεπαφή Wi-Fi.

Σημείωση [Μόνο για την εσωτερική μονάδα ATW (Αέρος - Νερού)]:

Το λογισμικό της εσωτερικής μονάδας ATW πρέπει να αναβαθμιστεί πριν από τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi. Για πληροφορίες σχετικά με τα μοντέλα που πρέπει να αναβαθμιστούν και με τον τρόπο εξα-σφάλισης και αναβάθμισης του λογισμικού, ανατρέξτε στον ιστότοπο του MELCloud.

1. Προφυλάξεις ασφαλείας

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν από την εγκατάσταση, τη ρύθμιση ή τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi.
- Το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλεία. Φροντίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες.
- Μετά την εγκατάσταση της διεπαφής Wi-Fi, δώστε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης στο χρήστη. Ζητήστε από τους χρήστες να το φυλάσσουν μαζί με το εγχειρίδιο εγκατάστασης της δικής τους εσωτερικής μονάδας σε ασφαλή τοποθεσία.

[Προφυλάξεις για την εγκατάσταση]

Προειδοποίηση

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).

- **Μην εγκαθιστάτε μόνοι σας (οι χρήστες) τη διεπαφή Wi-Fi.** Η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό λόγω πτώσης της διεπαφής Wi-Fi ή διαρροές νερού. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη διεπαφή Wi-Fi ή επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης.
- **Η διεπαφή Wi-Fi θα πρέπει να εγκαθίσταται με ασφάλεια, σύμφωνα με αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης.** Η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά ή πτώση της διεπαφής Wi-Fi.
- **Η διεπαφή Wi-Fi θα πρέπει να στερεώνεται σε σημείο που μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της.** Αν η διεπαφή Wi-Fi εγκατασταθεί σε σημείο που δεν μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της, η διεπαφή Wi-Fi θα μπορούσε να πέσει και να προκαλέσει ζημιά.
- **Συνδέστε και στερεώστε τα ηλεκτρικά καλώδια σταθερά έτσι ώστε οι εξωτερικές δυνάμεις στα καλώδια να μην ασκούνται στους ακροδέκτες.** Η λανθασμένη σύνδεση και στερέωση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, έκλυση θερμότητας, παραγωγή καπνού ή πυρκαγιά.
- **Για την εγκατάσταση πρέπει να χρησιμοποιηθούν εξαρτήματα της Mitsubishi Electric ή οποια άλλα εξαρτήματα υποδεικνύονται.** Τα ακατάλληλα εξαρτήματα ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά/διαρροές νερού.
- **Οι ηλεκτρολογικές εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και τις οδηγίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.** Η ανεπαρκής χωρητικότητα του κυκλώματος ή η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Μη συνδέετε τη διεπαφή Wi-Fi με γείωση στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας.**
- **Προσαρτήστε το καπάκι του πίνακα στην εσωτερική μονάδα με ασφάλεια.** Εάν το καπάκι του πίνακα των εσωτερικών μονάδων δεν στερεωθεί με ασφάλεια, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία λόγω σκόνης, νερού κ.λπ.
- **Κατά την εγκατάσταση της διεπαφής Wi-Fi, χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και εργαλεία για λόγους ασφαλείας.** Σε αντίθετη περίπτωση, θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός.
- **Απενεργοποιήστε το διακόπτη ή αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας της εσωτερικής μονάδας κατά τη σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi.** Αν δεν γίνει κάτι τέτοιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- **Φροντίστε να συνδέσετε το συνδετήρα της διεπαφής Wi-Fi με την πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εσωτερικής μονάδας σωστά.** Η ατελής σύνδεση ή στερέωση ενδέχεται να οδηγήσει σε θραύση καλωδίου, έκλυση θερμότητας, παραγωγή καπνού ή πυρκαγιά.
- **Μην εγκαθιστάτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε συσκευές αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμοί πυρκαγιάς.** Μπορεί να προκληθούν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
- **Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας.** Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.

⚠ Προειδοποίηση

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).

- **Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοηθήμα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή.**
Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοηθήματος.
- **Ο παρών εξοπλισμός θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ της συσκευής και του χρήστη ή των παρευρισκομένων.**

⚠ Προσοχή

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του τραυματισμού ή των ζημιών στο κτίριο).

- **Για την αποφυγή ζημιάς από στατικό ηλεκτρισμό, αγγίξτε ένα κοντινό μεταλλικό αντικείμενο για την αποφόρτιση του στατικού ηλεκτρισμού από εσάς προτού αγγίξετε τη διεπαφή Wi-Fi.**
Ο στατικός ηλεκτρισμός από το ανθρώπινο σώμα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα διεπαφής Wi-Fi.
- **Μην εγκαταστήσετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημείο με πολλούς υδατμούς, όπως σε μπάνιο.**
Αποφύγετε σημεία που βρέχονται με νερό ή σημεία όπου εμφανίζεται υγρασία στους τοίχους. Η εγκατάσταση σε τέτοια σημεία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη.
- **Μην εγκαταστήσετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημεία με απευθείας ηλιακή ακτινοβολία ή όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 40°C ή υψηλότερη ή 0°C ή χαμηλότερη.**
Τα περιβάλλοντα με απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και με υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία ενδέχεται να προκαλέσουν παραμόρφωση ή βλάβη της διεπαφής Wi-Fi.
- **Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ειδικά περιβάλλοντα.**
Η χρήση σε μέρη με πολλά έλαια (όπως μηχανέλαιο), ατμό ή θειικά αέρια ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή μείωση στη λειτουργικότητα και ζημιά σε εξαρτήματα.
- **Διακόψτε την τροφοδοσία συνδεδεμένου εξοπλισμού όταν πραγματοποιείτε εργασίες κατασκευής ή καλωδίωσης.**
Η μη διακοπή της τροφοδοσίας του συνδεδεμένου εξοπλισμού ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη της διεπαφής Wi-Fi ή του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- **Το καλώδιο σύνδεσης δεν πρέπει να αγγίζει άμεσα τους αγωγούς.**
- **Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές, μικροκύματα, ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές φαξ.**
Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες.
- **Μη στερεώνετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημεία όπου φτάνουν παιδιά.**
Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

[Προφυλάξεις για τη ρύθμιση ή τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi]

■ Ερμηνεία συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

 Βεβαιωθείτε ότι δεν το κάνετε.	 Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.
 Μην αγγίζετε ποτέ με βρεγμένα χέρια.	 Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
 Μην βρέχετε ποτέ με νερό τη μονάδα.	

Προειδοποίηση

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).

	■ Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας (οι χρήστες). Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.		■ Μην αγγίζετε τη διεπαφή Wi-Fi με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	■ Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν υπάρχει επιτήρηση ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.		■ Μη βρέχετε με νερό τη διεπαφή Wi-Fi και μην τη χρησιμοποιείτε σε μπάνιο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	■ Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τις συσκευές.		■ Μην εγκαθιστάτε μόνοι σας (οι χρήστες) τη διεπαφή Wi-Fi. Η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό λόγω πτώσης της διεπαφής Wi-Fi. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη διεπαφή Wi-Fi ή επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης.
	■ Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον υπάρχει επιτήρηση ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον γίνονται κατανοητοί οι σχετικοί κίνδυνοι.		■ Σε περίπτωση πτώσης της διεπαφής Wi-Fi ή ζημιάς στη θήκη ή το καλώδιο, αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Σε αυτή την περίπτωση απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.
	■ Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.		
	■ Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοήθημα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή. Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοήθηματος.		
	■ Μην εγκαθιστάτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε συσκευές αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμοί πυρκαγιάς. Μπορεί να προκληθούν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.		

⚠ Προσοχή

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του τραυματισμού ή των ζημιών στο κτίριο).



- **Μη στερεώνετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημεία όπου φτάνουν παιδιά.**
Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- **Μην ανεβαίνετε σε ασταθές σκαμνί για να ρυθμίσετε ή να καθαρίσετε τη διεπαφή Wi-Fi.**
Ενδέχεται να τραυματιστείτε εάν πέσετε κάτω.



- **Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές, μικροκύματα, ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές φαξ.**
Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες.

[Προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη ρύθμιση ή τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi]

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής υποστηρίζει τη ρύθμιση κρυπτογράφησης WPA2-AES πριν από την έναρξη της εγκατάστασης αυτής της διεπαφής Wi-Fi.
- Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να διαβάσει και να αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi πριν από την έναρξη της εγκατάστασης αυτής της διεπαφής Wi-Fi.
- Για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση αυτής της διεπαφής Wi-Fi στην υπηρεσία Wi-Fi, ενδέχεται να απαιτείται ο δρομολογητής.
- Αυτή η διεπαφή Wi-Fi δεν θα ξεκινήσει τη μετάδοση οποιωνδήποτε λειτουργικών δεδομένων από το σύστημα, έως ότου ο τελικός χρήστης καταχωρηθεί και αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi.
- Αυτή η διεπαφή Wi-Fi δεν θα πρέπει να εγκαθίσταται και να συνδέεται σε κανένα σύστημα Mitsubishi Electric που προορίζεται για την παροχή κρίσιμης για την εφαρμογή ψύξης ή θέρμανσης.
- Σημειώστε τις πληροφορίες μοντέλου και περισσότερα στοιχεία στην τελευταία σελίδα "Setting information (Πληροφορίες ρύθμισης)", κατά την εγκατάσταση αυτής της διεπαφής Wi-Fi.

Η διεπαφή Wi-Fi της Mitsubishi Electric έχει σχεδιαστεί για επικοινωνία με την υπηρεσία Wi-Fi MELCloud της Mitsubishi Electric.

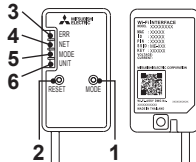
Διεπαφές Wi-Fi τρίτων μερών δεν μπορούν να συνδεθούν στο MELCloud.

Η Mitsubishi Electric δεν ευθύνεται για τυχόν (i) ανεπαρκή απόδοση συστήματος ή προϊόντος, (ii) σφάλμα συστήματος ή προϊόντος ή (iii) απώλεια ή ζημιά σε οποιοδήποτε σύστημα ή προϊόν, τα οποία προκαλούνται ή προκύπτουν από τη σύνδεση ή/και τη χρήση οποιασδήποτε διεπαφής Wi-Fi τρίτου μέρους ή οποιασδήποτε υπηρεσίας Wi-Fi τρίτου μέρους με εξοπλισμό Mitsubishi Electric.

Για τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το MELCloud από τη Mitsubishi Electric Corporation, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.MELCloud.com.

2. Παρουσίαση προϊόντος

Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Διακόπτης MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	Επιλέγει τρόπους λειτουργίας.
2	Διακόπτης RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)	Επαναφέρει το σύστημα και ΟΛΕΣ τις ρυθμίσεις.
3	Λυχνία LED ERR (ΣΦΑΛΜΑ) (Πορτοκαλί)	Δείχνει την κατάσταση σφάλματος δικτύου.
4	Λυχνία LED NET (ΔΙΚΤΥΟ) (Πράσινο)	Δείχνει την κατάσταση δικτύου.
5	Λυχνία LED MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) (Πορτοκαλί)	Δείχνει την κατάσταση τρόπου λειτουργίας του σημείου πρόσβασης.
6	Λυχνία LED UNIT (ΜΟΝΑΔΑ) (Πράσινο)	Δείχνει την κατάσταση της εσωτερικής μονάδας.



(1) Διακόπτης MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

- Ο Διακόπτης MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) χρησιμοποιείται για την επιλογή τρόπων λειτουργίας σε διαμορφώσεις.

(2) Διακόπτης RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)

- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) για 2 δευτερόλεπτα για επανεκκίνηση του συστήματος.
- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) για 14 δευτερόλεπτα για αρχικοποίηση της διεπαφής Wi-Fi στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Όταν η διεπαφή Wi-Fi επαναφέρεται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ΟΛΕΣ οι πληροφορίες διαμόρφωσης χάνονται. Προσέξτε ιδιαίτερα κατά την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας.

3. Εξαρτήματα

①	Μονάδα διεπαφής (με καλώδιο σύνδεσης)		1	④	Σφιγκτήρας στερέωσης καλωδίου		1
②	Βίδα στερέωσης για το ⑥ 3,5×16 mm		2	⑤	Σφιγκτήρας (για ένωση των καλωδίων)		1
③	Βίδα στερέωσης για το ④ 4×16 mm		1	⑥	Θήκη		1
				⑦	Κλιπ		1

4. Σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi

(Για λεπτομέρειες σχετικά με το κάθε σύστημα, ανατρέξτε στο σχετικό εγχειρίδιο οδηγιών.)

Κλείστε το διακόπτη του κλιματιστικού δωματίου ή της μονάδας ATW πριν από τη σύνδεση του καλωδίου στην εσωτερική μονάδα.

Για οδηγίες και λεπτομέρειες σύνδεσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης κάθε μοντέλου.

(1) Το καλώδιο σύνδεσης που είναι συνδεδεμένο σε μια εσωτερική μονάδα (CN105) θα πρέπει να στερεωθεί στην εσωτερική μονάδα ή κοντά σε αυτήν.

Κατά τη στερέωση της μονάδας διεπαφής ① μέσα σε μια εσωτερική μονάδα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας. Μη στερεώσετε τη μονάδα διεπαφής ① μέσα στην εσωτερική μονάδα, αν δεν αναφέρεται.

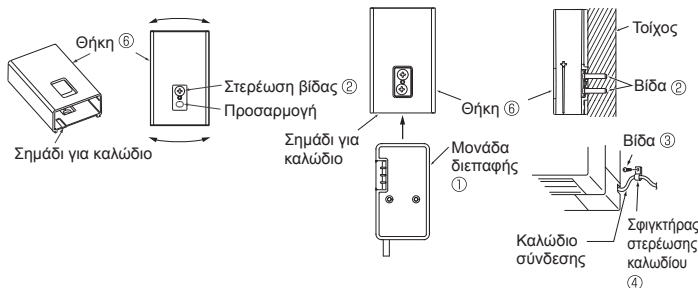
<Κλιματιστικό δωματίου>

Κατά τη στερέωση στον τοίχο

Η πλευρά καλωδίου της μονάδας διεπαφής ① θα πρέπει να είναι στραμμένη προς τα κάτω.



- Στερεώστε τη θήκη ⑥ στον τοίχο έτσι ώστε το σημάδι της για το καλώδιο να είναι στραμμένο προς τα κάτω.
- Εισαγάγετε τη μονάδα διεπαφής ① στη θήκη ⑥ έως ότου κουμπιώσει στη θέση της.
Σημείωση: Σφίξτε τις επάνω και, στη συνέχεια, τις κάτω βίδες. Προσαρμόστε και ισιώστε τη θήκη ⑥ χρησιμοποιώντας την επιμηκυμένη οπή για την κάτω βίδα.

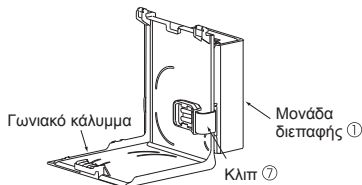


Κατά τη στερέωση στην εξωτερική πλευρά της εσωτερικής μονάδας

- Εισαγάγετε το κλιπ ⑦ στη θήκη ⑥ έως ότου κουμπώσει στη θέση του.
 - Εισαγάγετε τη μονάδα διεπαφής ① στη θήκη ⑥ έως ότου κουμπώσει στη θέση της.
- Σημείωση: Κατά την εισαγωγή της μονάδας διεπαφής ① στη θήκη, ευθυγραμμίστε το καλώδιο της μονάδας διεπαφής ① με το σημάδι για το καλώδιο στη θήκη ⑥.



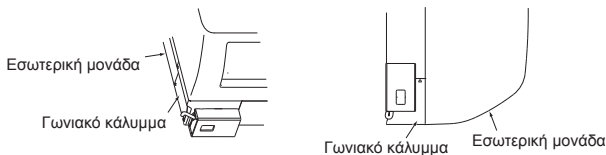
- Ολισθήστε το κλιπ ⑦ επάνω στο άκρο του γωνιακού καλύμματος για να στερεώσετε τη μονάδα διεπαφής ①.
- Σημείωση: Στερεώστε τη μονάδα διεπαφής ① στην κάτω πλευρά της εσωτερικής μονάδας αν δεν μπορεί να στερεωθεί στην πλευρική όψη της εσωτερικής μονάδας.



Παράδειγμα στερέωσης στην αριστερή πλευρά της εσωτερικής μονάδας

Σημείωση: Η μονάδα διεπαφής ① μπορεί επίσης να στερεωθεί στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας.

Κάτω πλευρά της εσωτερικής μονάδας Πλευρική όψη της εσωτερικής μονάδας



- Για να ελέγξετε την ένδειξη LED μετά την ρύθμιση, αφαιρέστε τη μονάδα διεπαφής ① από τη θήκη ⑥.



Περάστε το καλώδιο σύνδεσης στον χώρο στο πίσω μέρος της μονάδας, όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα. Κρύψτε την καλωδίωση και ασφαλίστε την.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης δεν θα πιαστεί στην πλάκα εγκατάστασης ή μεταξύ αυτής και του τοίχου ή μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και της πλάκας εγκατάστασης.

Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να σημειωθεί ζημιά στο καλώδιο σύνδεσης και να προκληθούν προβλήματα επικοινωνίας.

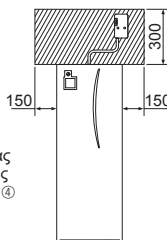
Μονάδα Cylinder



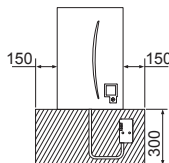
Hydrobox



Σύνδεση σε μονάδα Cylinder



Σύνδεση σε Hydrobox



Στερεώστε την με την ίδια διαδικασία που προβλέπεται για το κλιματιστικό δωματίου. Ανατρέξτε στην ενότητα "Κατά τη στερέωση στον τοίχο" στη σελίδα 6.

- (2) Ανοίξτε το διακόπτη του κλιματιστικού δωματίου ή της μονάδας ATW και βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη LED στη διεπαφή Wi-Fi εισέρχεται στην αρχική κατάσταση που εμφανίζεται στα δεξιά.

Αρχική κατάσταση

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Αναβο-σβήνει

Ρύθμιση

Για τη σύνδεση σε δρομολογητή για τη ρύθμιση, ανατρέξτε στα έγγραφα SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ) (περιλαμβάνεται στο ίδιο πακέτο) και ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ.

Για το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.

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

Για το Εγχειρίδιο χρήσης MELCloud, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.

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

5. Προδιαγραφές

Τάση εισόδου	DC 12,7 V (από εσωτερική μονάδα)
Κατανάλωση ισχύος	ΜΕΓΙΣΤΟ 2 W
Μέγεθος Υ×Π×Β (mm)	79×44×18,5
Βάρος (g)	110 (συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου)
Επίπεδο ισχύος πομπού (ΜΕΓ.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Κανάλι RF	1 κανάλι ~ 13 κανάλια (2.412~2.472 MHz)
Ασύρματο πρωτόκολλο	IEEE 802.11b/g/n (20)
Κρυπτογράφηση	AES
Έλεγχος ταυτότητας	WPA2-PSK
Έκδ. λογισμικού	XX.00
Μήκος καλωδίου (mm)	2.040

Για τη Δήλωση συμμόρφωσης, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.

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

İçindekiler

1. Güvenlik önlemleri	1
2. Ürün Tanıtımı	5
3. Parçalar	5
4. Wi-Fi arayüzünü bağlama	6
5. Spesifikasyonlar	8

Wi-Fi arayüzü hakkında

Wi-Fi arayüzü olan bu cihaz, durum bilgilerini iletir ve bir iç mekan ünitesine bağlanarak komutları MELCloud'dan kontrol eder.

- Bazı iç mekan üniteleri Wi-Fi arayüzü ile uyumlu değildir. Wi-Fi arayüzünü kurmaya çalışmadan önce iç mekan ünitesinin Wi-Fi arayüzü ile uyumlu olduğundan emin olun.

Not [yalnız ATW (Havadan suya) iç mekan ünitesi için geçerlidir]:

Wi-Fi arayüzü kullanmadan önce ATW iç mekan ünitesinin yazılımı güncellenmelidir.

Güncellenmesi gereken modeller ve yazılımın nasıl edinileceği ve güncelleneceği hakkında bilgi için MELCloud web sitesine başvurun.

1. Güvenlik önlemleri

- Wi-Fi arayüzünün montajı, kurulumu veya kullanımı öncesinde tüm Güvenlik Talimatlarını okuyun.
- Bu kurulum kılavuzunda güvenlikle ilgili önemli bilgiler verilmektedir. Talimatlara uyduğunuzdan emin olun.
- Wi-Fi arayüzünü kurduktan sonra, bu kurulum kılavuzunu kullanıcıya ulaştırın. Kullanıcılar bu kılavuzu iç mekan ünitesi kullanımı kılavuzu ile birlikte güvenli bir yerde saklamalarını isteyin.

[Kurulum önlemleri]



Uyarı

(Yanlış kullanım ağır yaralanma veya ölüme yol açacak ciddi sonuçlar doğurabilir.)

- **Kullanıcılar Wi-Fi arayüzünü kendi başlarına kurmamalıdır.**
Yanlış kurulum yangına, elektrik çarpmasına, Wi-Fi arayüzünün düşmesi sonucu yaralanmaya ya da su sızıntısına neden olabilir. Wi-Fi arayüzünü satın aldığınız bayiye ya da profesyonel tesisatçıya danışın.
- **Wi-Fi arayüzü bu kurulum kılavuzuna uygun olarak güvenli bir şekilde kurulmalıdır.**
Yanlış kurulum yangına, elektrik çarpmasına, hasara ya da Wi-Fi arayüzünün düşmesine neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzü ağırlığını taşıyabilecek bir yere monte edilmelidir.**
Wi-Fi arayüz ünitesinin kendi ağırlığını taşıyamayacağı bir yere monte edilmesi durumunda Wi-Fi arayüzü düşerek hasara neden olabilir.
- **Elektrik kablolarını, kablolar üzerindeki dış kuvvet terminallerini etkilemeyecek şekilde, sağlam olarak bağlayıp sabitleyin.**
Bağlantı ve montajın yanlış yapılması arızaya, ısı oluşumuna, duman oluşumuna ya da yangına neden olabilir.
- **Kurulumda Mitsubishi Electric parçaları ve diğer onaylanmış parçalar kullanılmalıdır.**
Yanlış parçanın kullanılması yangına, elektrik çarpmasına ya da hasara/su sızıntısına neden olabilir.
- **Elektrik işleri yetkili personel tarafından yerel yönetmeliklere ve kurulum kılavuzunda belirtilen talimatlara uygun yapılmalıdır.**
Yetersiz devre kapasitesi ya da yanlış kurulum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü iç mekan ünitesinin içindeki toprak bağlantısına bağlamayın.**
- **Elektrik devre kapağını iç mekan ünitesine güvenli şekilde takın.**
İç mekan ünitesinin elektrik devre kapağının sıkıca kapatılmadığı durumlarda toz, su ve benzeri maddeler yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü kurarken güvenliğinizi için uygun koruyucu ekipman ve araçları kullanın.**
Aksi halde yaralanma meydana gelebilir.
- **Wi-Fi arayüz bağlantısını yaparken şalteri kapatın veya iç mekan ünitesinin güç bağlantı fişini çıkarın.**
Aksi halde elektrik çarpar.
- **Wi-Fi arayüzünün konektörünü iç mekan ünitesinin bilgisayar kartına düzgün bir şekilde bağladığınızdan emin olun.**
Bağlantı veya montajın eksik yapılması kablo kopmasına, ısı oluşumuna, duman oluşumuna ya da yangına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü civardaki otomatik kapı veya yangın alarmı gibi cihazların kumandaları yakınına kurmayın.**
Arıza nedeniyle kazalara yol açabilir.
- **Kendi başınıza sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın veya onarmayın.**
Elektrik çarpması, yangın veya yaralanmaya neden olabilir.

⚠ Uyarı

(Yanlış kullanım ağır yaralanma veya ölüme yol açacak ciddi sonuçlar doğurabilir.)

- **Wi-Fi arayüzünü elektrikli tıbbi ekipmanların yanında veya vücudunda kalp pili ya da kardiyoverter-defibrilatör gibi tıbbi cihaz olan kişilerin yanında kullanmayın.**
Tıbbi ekipmanın veya cihazın arızalanması nedeniyle kazaya yol açabilir.
- **Bu ekipmanın monte edildiği ve çalıştırıldığı konum ile cihazın kullanıcısı veya yakınındaki kişiler arasında en az 20 cm olmalıdır.**

⚠ Dikkat

(Yanlış kullanım yaralanma veya binada hasara yol açacak sonuçlar doğurabilir.)

- **Statik elektriğin neden olduğu hasarı önlemek amacıyla, kendi üzerinizdeki statik elektriği boşaltmak için Wi-Fi arayüz ünitesine dokunmadan önce metal bir gövdeye dokununuz.**
İnsan vücudundaki statik elektrik Wi-Fi arayüz ünitesine zarar verebilir.
- **Wi-Fi arayüz ünitesini banyo gibi çok miktarda buharın bulunduğu bir yere monte etmeyin.**
Suyun sıçradığı ya da duvarlarda yoğunlaşmanın olduğu yerlerden kaçınınız. Bu tür yerlere monte etmek elektrik çarpmasına ya da cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü doğrudan güneş ışığı alan veya sıcaklığın 40°C veya üzerinde ya da 0°C veya altında olduğu yerlere kurmayınız.**
Doğrudan güneş ışığı alan ya da sıcaklığın yüksek veya düşük olduğu ortamlar Wi-Fi arayüzünün bozulmasına veya arızalanmasına neden olabilir.
- **Özel ortamlarda kullanmayın.**
Yağ (makine yağı dahil), buhar veya sülfürik gaz bulunan yerlerde kullanmak işlevselliğinin ciddi şekilde düşmesine ve parçaların hasar görmesine neden olabilir.
- **İnşaat veya kablolama işleri gerçekleştirildiğinde bağlı ekipmanın güç kaynağını kapatınız.**
Bağlı ekipmanın güç kaynağını kapatmamak Wi-Fi arayüz ünitesinin veya bağlı ekipmanın bozulmasına ya da arızalanmasına neden olabilir.
- **Bağlantı kablosu doğrudan boru tesisatı ile temas etmemelidir.**
- **Wi-Fi arayüzünü diğer kablosuz cihazlar, mikrodalgalar, kablosuz telefonlar veya faks makinelerinin yanında kullanmayın.**
Bunların arızalanmasına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzü çocukların erişebileceği yerlere monte etmeyiniz.**
Yaralanmaya neden olabilir.

[Wi-Fi arayüzünü kurarken ve kullanırken alınacak önlemler]

■ Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anlamları

	Yapmaktan kaçının.		Teknik talimatı izleyin.
	Asla ıslak elle dokunmayın.		Güç bağlantı kablosunun fişini prizden çıkarttığınızdan emin olun.
	Üniteye asla su sıçratmayın.		

Uyarı

(Yanlış kullanım ağır yaralanma veya ölüme yol açacak ciddi sonuçlar doğurabilir.)

	■ Kendi başınıza sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın veya onarmayın (kullanıcı). Elektrik çarpması, yangın veya yaralanmaya neden olabilir.		■ Wi-Fi arayüzüne ıslak elle dokunmayın. Cihaza hasar verebilir, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	■ Güvenliklerinden sorumlu kişinin gözetimi veya yönlendirmesiyle cihazın kullanılmasına izin verilmedikçe bu cihaz fiziksel, duyuşsal veya zihinsel açıdan düşük kapasiteye sahip ya da yeterli deneyim ve bilgisi olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.		■ Wi-Fi arayüzü üzerine su sıçratmayın veya cihazı banyoda kullanmayın. Cihaza hasar verebilir, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	■ Çocuklar gözetim altında tutulmalı, cihazlarla oynamamaları sağlanmalıdır.		■ Kullanıcılar Wi-Fi arayüzünü kendi başlarına kurmamalıdır. Yanlış kurulum yangına, elektrik çarpmasına veya Wi-Fi arayüzünün düşmesi sonucu yaralanmaya neden olabilir. Wi-Fi arayüzünü satın aldığınız bayiye ya da profesyonel tesisatçıya danışın.
	■ Bu cihaz, gözetim altında olan ya da kendilerine cihazın güvenli kullanımıyla ilgili talimatların anlatıldığı, cihazın neden olabileceği tehlikeleri anlamış olan, 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri düşük ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.		■ Wi-Fi arayüzü düşürülürse veya tutucu ya da kablo hasar görürse, güç bağlantı fişinin bağlantısını kesin veya şalteri KAPATIN. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Bu durumda, satıcınıza danışın.
	■ Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Gözetim altında olmadıkları takdirde çocukların temizlik ve kullanıcı bakımı yapmalarına izin verilmemelidir.		■ Anormal bir durumda (yanık kokusu gibi), iç mekan ünitesini durdurun ve güç bağlantı fişini çıkarın ya da şalteri KAPATIN. Anormal durumda devamlı çalıştırma arıza, yangın veya elektrik şokuna neden olabilir. Bu durumda, satıcınıza danışın.
	■ Wi-Fi arayüzünü elektrikli tıbbi ekipmanların yanında veya vücudunda kalp pili ya da kardiyoverter-defibrilatör gibi tıbbi cihaz olan kişilerin yanında kullanmayın. Tıbbi ekipmanın veya cihazın arızalanması nedeniyle kazaya yol açabilir.		
	■ Wi-Fi arayüzünü civardaki otomatik kapı veya yangın alarmı gibi cihazların kumandaları yakınına kurmayın. Arıza nedeniyle kazalara yol açabilir.		

⚠ Dikkat

(Yanlış kullanım yaralanma veya binada hasara yol açacak sonuçlar doğurabilir.)



- **Wi-Fi arayüzü çocukların erişebileceği yerlere monte etmeyin.**
Yaralanmaya neden olabilir.

- **Wi-Fi arayüzünü ayarlamak veya temizlemek için zemine sağlam şekilde oturmamanı merdivenli tabureye çıkmayın.**
Düşerseniz yaralanmaya neden olabilir.



- **Wi-Fi arayüzünü diğer kablosuz cihazlar, mikrodalgalar, kablosuz telefonlar veya faks makinelerinin yanında kullanmayın.**
Bunların arızalanmasına neden olabilir.

[Wi-Fi arayüzünü kurarken, ayarlarken ve kullanırken alınacak önlemler]

Not

- Bu Wi-Fi arayüzünün kurulumuna başlamadan önce Yönlendiricinin WPA2-AES şifreleme ayarını desteklediğinden emin olun.
- Son kullanıcı, Wi-Fi arayüzünü kurmaya başlamadan önce Wi-Fi hizmetinin Hüküm ve Koşullarını okumalı ve kabul etmelidir.
- Bu Wi-Fi arayüz bağlantısının tamamlanabilmesi için, Yönlendirici gerekebilir.
- Son kullanıcı kaydolup Wi-Fi hizmetinin hüküm ve koşullarını kabul edene kadar Wi-Fi arayüzü işlem verilerinin gönderilmesine başlamamalıdır.
- Bu Wi-Fi arayüzü uygulama açısından kritik soğutma veya ısıtma sağlayan hiçbir Mitsubishi Electric sistemine kurulmamalı ve bağlanmamalıdır.
- Bu Wi-Fi arayüzünün kurulumunu gerçekleştirirken, lütfen model bilgisine ve son sayfadaki "Setting information (Ayar bilgilerine)" dikkat edin.

Mitsubishi Electric'in Wi-Fi arayüzü, Mitsubishi Electric'in MELCloud Wi-Fi servisi ile iletişimi için tasarlanmıştır.

Üçüncü bir Wi-Fi arayüzün MELCloud ile bağlantısı mümkün değildir.

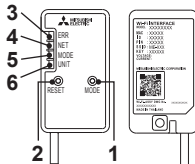
Mitsubishi Electric, Mitsubishi Electric ürünlerinin herhangi bir üçüncü parti Wi-Fi arayüzü veya herhangi bir üçüncü parti Wi-Fi hizmeti ile bağlantısından veya kullanımından kullanımından doğan veya bunların neden olduğu, (i) ürün veya sistem performansının düşmesi;

(ii) ürün veya sistemin hata vermesi; veya (iii) ürün veya sistemin arızalanmasından sorumlu değildir.

MELCloud ile ilgili güncel bilgi için Mitsubishi Electric Corporation tarafından oluşturulan www.MELCloud.com internet sitesini ziyaret ediniz.

2. Ürün Tanıtımı

No.	Öge	Tanımı
1	MODE (MOD) anahtarı	Modları seçer.
2	RESET (SIFIRLAMA) anahtarı	Sistemi ve TÜM ayarları sıfırlar.
3	ERR (HATA) LED (Turuncu)	Ağ hata durumunu gösterir.
4	NET (AĞ) LED (Yeşil)	Ağ durumunu gösterir.
5	MODE (MOD) LED (Turuncu)	Erişim noktası mod durumunu gösterir.
6	UNIT (ÜNİTE) LED (Yeşil)	İç mekan ünitesi durumunu gösterir.



(1) MODE (MOD) anahtarı

- MODE (MOD) anahtarı konfigürasyon sırasında modları seçmek için kullanılır.

(2) RESET (SIFIRLAMA) anahtarı

- Sistemi yeniden başlatmak için RESET (SIFIRLAMA) anahtarını 2 saniye boyunca basılı tutun.
- Wi-Fi arayüzünü fabrika ayarlarına geri getirmek için RESET (SIFIRLAMA) anahtarını 14 saniye boyunca basılı tutun.

Wi-Fi arayüzü fabrika varsayılan ayarlarına geri dönecek şekilde sıfırlandığında TÜM konfigürasyon bilgileri kaybolur. Bu işlemi yaparken çok dikkatli olun.

3. Parçalar

①	Arayüz ünitesi (bağlantı kablosu ile)		1	④	Montaj kablosu kelepçesi		1
②	⑥ için sabitleme vidası 3,5×16 mm		2	⑤	Tespit malzemesi (kabloları toplayarak bağlamak için)		1
③	④ için sabitleme vidası 4×16 mm		1	⑥	Tutucu		1
				⑦	Klips		1

4. Wi-Fi arayüzünü bağlama

(Her sistemle ilgili bilgi için, ilgili talimat kılavuzuna bakın.)

Kabloyu iç mekan ünitesine bağlamadan önce oda klimasının veya ATW ünitesinin şalterini kapatın. Bağlantı talimatları ve ayrıntılar için her modelin kendi kurulum kılavuzuna başvurun.

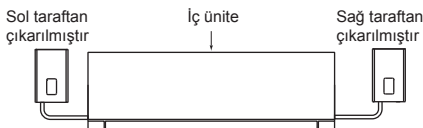
(1) Bir iç mekan ünitesine bağlı olan bağlantı kablosu (CN105) iç mekan ünitesine veya civarına monte edilmelidir.

Arayüz ünitesini ① bir iç mekan ünitesinin içine monte ederken iç mekan ünitesinin kurulum kılavuzuna bakın. Arayüz ünitesini ①, eğer belirtilmediyse iç mekan ünitesinin içine monte etmeyin.

<Oda kliması>

Duvara montaj

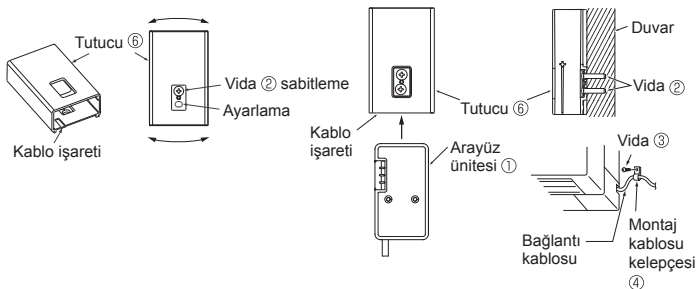
Arayüz ünitesinin ① kablo tarafı aşağı doğru bakmalıdır.



• Tutucuyu ⑥ duvara, kablo işareti aşağı doğru bakacak şekilde monte edin.

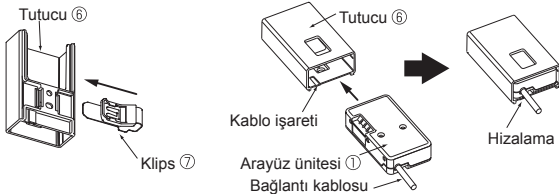
• Arayüz ünitesini ① tutucunun ⑥ içine tıklayıncaya kadar sokun.

Not: Üstteki ve ardından alttaki vidaları sıkın; alt vidanın uzun deliğini kullanarak tutucuyu ⑥ ayarlayın ve hizalayın.

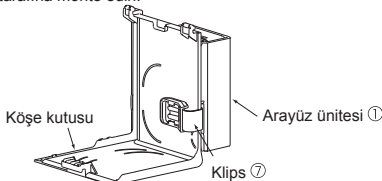


İç mekan ünitesinin dış tarafına montaj

- Klipsi ⑦ tutucunun ⑥ içine tıklayınca kadar sokun.
 - Arayüz ünitesini ① tutucunun ⑥ içine tıklayınca kadar sokun.
- Not: Arayüz ünitesini ① tutucunun içine sokarken, Arayüz ünitesinin ① kablосunu tutucu ⑥ kablосunun işareti ile hizalayın.
- Aksi halde, hafif bir sızıntı veya görünümde bozulma oluşabilir.

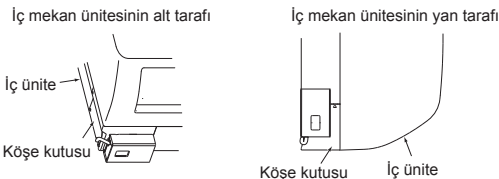


- Arayüz ünitesini ① sabitlemek için klipsi ⑦ köşe kutusunun kenarı üzerine kaydırın.
- Not: Eğer arayüz ünitesi ① iç mekan ünitesinin yan tarafına monte edilemiyorsa, iç mekan ünitesinin alt tarafına monte edin.



İç mekan ünitesinin sol tarafına montaj örneği

Not: Arayüz ünitesi ① iç mekan ünitesinin sağ tarafına da monte edilebilir.



- Ayar sonrasında LED göstergeleri kontrol etmek için arayüz ünitesini ① tutucudan ⑥ çıkarın.



Bağlantı kablосunu ünitenin arkasında bulunan alandan, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi geçirin. Kabloları gizleyin ve sabitleyin.

Not: Bağlantı kablосunun montaj plakası ile duvar arasında, veya iç mekan ünitesi ile montaj plakası arasında bir yerde sıkışmadığından emin olun.

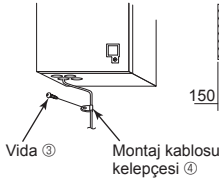
Aksi halde, bağlantı kablосunun hasar görmesi iletişim sorunlarına yol açabilir.

<ATW iç mekan ünitesi>

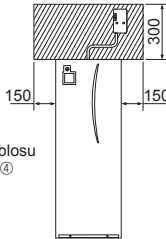
Silindir ünitesi



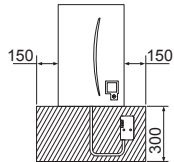
Hydrobox



Silindir Ünitesi ile bağlantı



Hydrobox ile bağlantı



Oda kliması için aynı prosedürü kullanarak monte edin. Lütfen sayfa 6'da "Duvara montaj" bölümüne başvurun.

- (2) Oda klimasının veya ATW ünitesinin şalterini açın ve Wi-Fi arayüzü LED göstergesinin sağ tarafta gösterilen başlangıç durumuna gelip gelmediğini kontrol edin.

Başlangıç Durumu

ERR	OFF (KAPALI)
NET	OFF (KAPALI)
MODE	OFF (KAPALI)
UNIT	Yanıp sönüyor

Ayarlar

Ayar yapmak üzere bir Yönlendiriciye bağlanmak için SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (AYARLAR HIZLI BAŞVURU KILAVUZU) (aynı pakete dahildir) ve AYAR KILAVUZU dokümanlarına başvurun.

AYAR KILAVUZU için lütfen aşağıdaki web sitesine gidin.

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

MELCloud Kullanıcı Kılavuzu için lütfen aşağıdaki web sitesine gidin.

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

5. Spesifikasyonlar

Giriş Voltajı	DC12,7 V (iç mekan ünitesinden)
Güç Tüketimi	MAKS 2 W
Boyut G×Y×D (mm)	79×44×18,5
Ağırlık (g)	110 (kablo dahil)
Verici güç seviyesi (MAKS)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
RF kanalı	1 kanal ~ 13 kanal (2412~2472 MHz)
Telsiz protokolü	IEEE 802.11b/g/n (20)
Şifreleme	AES
Kimlik doğrulama	WPA2-PSK
Yazılım Sürümü	XX.00
Kablo uzunluğu (mm)	2.040

Uygunluk Beyanı için lütfen aşağıdaki web sitesine gidin.

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

Bu uyarının içeriği sadece Türkiye'de geçerlidir.

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresidir.

Ürünün montajı için Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. yetkili servisine / bayisine başvurunuz.

Servis İstasyonları ve Yedek Parça Temini :

Cihazınızın bakım, onarım ve yedek parça ihtiyaçları için klimanızı satın aldığınız yetkili satıcıya başvurunuz. Yetkili Servislerimizin listesine URL: <http://klima.mitsubishielectric.com.tr> adresinden veya 444 7 500 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

Ünitenin ihtiyaç duyacağı bakım ve onarım parçaları 10 yıl boyunca üretilecektir.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.



İthalatçı Firma:

Merkez Ofis (Head Office)

Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.

Şerifali Mah. Kale Sok. No:41 34775 Ümraniye/ İstanbul / Türkiye

Tel: + 90 216 969 25 00 Faks: + 90 216 661 44 47

klima@tr.mee.com

URL: <http://klima.mitsubishielectric.com.tr>

SİCİL NO : 845150

MERSİS NO : 0 621047840100014

Üretici Firma:

Mitsubishi Electric Corporation (Head Office)

Tokyo Building, 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

Tel: +81 (3) 3218-2111

www.mitsubishielectric.com

Зміст

1. Заходи безпеки.....	1
2. Опис виробу.....	5
3. Комплект постачання.....	5
4. Підключення інтерфейсу Wi-Fi.....	6
5. Технічні характеристики.....	8

Про інтерфейс Wi-Fi

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

- Деякі внутрішні блоки несумісні з інтерфейсом Wi-Fi. Перш ніж ужити заходів щодо монтажу інтерфейсу Wi-Fi, переконайтеся, що внутрішній блок сумісний із ним.

Примітка [стосується тільки внутрішніх ATW (внутрішніх повітряно-водяних блоків)]. Програмне забезпечення внутрішнього ATW вимагає встановлення оновлення до початку використання інтерфейсу Wi-Fi.

За довідками й інформацією про моделі, що вимагають оновлення, а також про шляхи отримання й встановлення такого оновлення, звертайтеся на сайт MELCloud.

1. Заходи безпеки

- Перш ніж розпочати монтаж, настройку чи експлуатацію інтерфейсу Wi-Fi, прочитайте всі інструкції з техніки безпеки.
- Цей посібник з монтажу містить важливу інформацію з техніки безпеки. Обов'язково дотримуйтесь інструкцій.
- Після завершення монтажу інтерфейсу Wi-Fi передайте цей посібник з монтажу користувачеві. Проінструктуйте користувачів щодо його зберігання в тому ж безпечному місці, де зберігається посібник з експлуатації внутрішнього блоку.

[Заходи безпеки під час монтажу]

Попередження

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

- Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi самостійно (силами користувача).**
Неправильний монтаж може спричинити пожежу, ураження електричним струмом, травму через падіння інтерфейсу Wi-Fi чи витік води. Проконсультуйтеся з дилером, у якого ви придбали інтерфейс Wi-Fi, або з професійним спеціалістом з монтажу.
- Монтаж інтерфейсу Wi-Fi слід виконувати з надійним закріпленням у відповідності до вимог даного посібника з монтажу.**
Неправильний монтаж може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або заподіяння шкоди чи падіння інтерфейсу Wi-Fi.
- Монтаж інтерфейсу Wi-Fi слід виконувати з урахуванням здатності місця монтажу сприймати відповідне вагове навантаження.**
Якщо монтаж інтерфейсу Wi-Fi виконується без урахування здатності місця монтажу сприймати відповідне вагове навантаження, інтерфейс Wi-Fi може впасти й завдати шкоди.
- Підключіть і надійно закріпіть електропроводку, щоб виключити вплив зовнішніх сил на клеми проводки.**
Неправильне підключення й монтаж можуть призвести до виходу з ладу, займання, виділення тепла чи диму.
- У процесі монтажу необхідно застосовувати компоненти, виготовлені Mitsubishi Electric, або інші спеціально передбачені компоненти.**
Застосування неналежних компонентів може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження/витоків води.
- Електромонтажні роботи повинні виконуватися повноважним персоналом у відповідності до положень нормативних актів місцевої влади й інструкцій, докладно описаних у посібнику з монтажу.**
Неправильно вибрана навантажувальна здатність електричної схеми чи неналежне виконання монтажу може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- Не допускається підключення інтерфейсу Wi-Fi до точки заземлення всередині внутрішнього блоку.**
- Надійно закріпіть кришку електричного обладнання на внутрішньому блоці.**
У разі ненадійного закріплення кришки електричного обладнання на внутрішньому блоці це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом через проникнення пилу, води й т. ін.
- Виконуючи монтаж інтерфейсу Wi-Fi, користуйтеся належними захисними засобами й інструментами з захисними застосуваннями.**
Невиконання цих вимог може призвести до нанесення травм.
- На час підключення інтерфейсу Wi-Fi розімкніть автомат захисту електричного кола або витягніть з розетки вилку шнура електричного живлення внутрішнього блоку.**
Невиконання цих вимог може призвести до ураження електричним струмом.
- Забезпечте належне підключення електричного роз'єму інтерфейсу Wi-Fi до друкованої плати внутрішнього блоку.**
Неправильне підключення чи монтаж можуть призвести до обриву проводки, займання, виділення тепла чи диму.
- Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi поряд із пристроями, що керуються в автоматичному режимі, як то автоматичні двері чи пристрої пожежної сигналізації.**
Це може призвести до нещасних випадків внаслідок несправності обладнання.
- Забороняється самостійне розбирання, внесення змін до конструкції чи ремонтування.**
Це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі чи нанесення травми.

Попередження

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

- **Не використовуйте інтерфейс Wi-Fi поблизу електричного обладнання медичного призначення або поруч із людьми, які використовують медичні пристрої, як-от кардіостимулятори чи імплантовані кардіовертери-дефібрилятори.**
Це може призвести до нещасного випадку в разі несправності медичного обладнання або пристрою.
- **Це обладнання слід монтувати й експлуатувати з урахуванням мінімальної відстані 20 см між пристроєм і користувачем чи сторонньою особою.**

Застереження

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

- **Із метою недопущення пошкодження внаслідок розряду статичної електрики, перш ніж торкнутися інтерфейсу Wi-Fi, торкніться найближчого металевого предмету, щоб скинути з тіла й одягу заряд статичної електрики.**
Заряд статичної електрики людського тіла здатен пошкодити блок інтерфейсу Wi-Fi.
- **Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi у місцях із надмірним вмістом пари, як-от у ванних кімнатах.**
Уникайте місць із можливим розпльовуванням води чи формуванням конденсату на стінах. Монтаж виробу в таких місцях може спричинити ураження електричним струмом чи вихід обладнання з ладу.
- **Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi у місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, або там, де температура довілля сягає 40 °C і вище чи 0 °C та нижче.**
Вплив прямого сонячного проміння, а також середовища із високою та низькою температурою може призвести до деформації або виходу блоку інтерфейсу Wi-Fi із ладу.
- **Не використовуйте його в спеціальних середовищах.**
Використання в місцях із великим вмістом олій (зокрема з машинними маслами), пари чи сірчаного газу може призвести до суттєвого зниження функціональних характеристик і пошкодження деталей.
- **Виконуючи будівельні роботи чи прокладаючи проводку, вимкніть подачу електричного живлення до підключеного обладнання.**
Невимкнена подача живлення на підключене обладнання може спричинити несправність чи вихід інтерфейсу Wi-Fi або зазначеного обладнання з ладу.
- **З'єднувальний кабель не може мати точок безпосереднього контакту з трубопроводами.**
- **Не допускається експлуатація інтерфейсу Wi-Fi поруч з іншими бездротовими пристроями, мікрохвильовими печами, бездротовими телефонами чи апаратами факсимільного зв'язку.**
Це може призвести до несправностей.
- **Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi у місцях, до яких мають доступ діти.**
Це може призвести до нанесення травм.

[Заходи безпеки при настройці й експлуатації інтерфейсу Wi-Fi]

■ Значення символів, що використовуються в цьому посібнику

 Суворо забороняється.	 Ретельно дотримуйтесь інструкцій.
 Забороняється торкатися вологими руками.	 Обов'язково від'єднайте штепсель шнура живлення від мережевої розетки.
 Не допускається розпліскування води на блок.	

Попередження

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

 ■ Забороняється самостійне (силами користувача) розбирання, внесення змін до конструкції чи ремонтування. Це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі чи нанесення травми.	 ■ Не торкайтеся інтерфейсу Wi-Fi вологими руками. Це може призвести до пошкодження пристрою, ураження електричним струмом або пожежі.
■ Пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями та відсутністю досвіду й знань. Таким людям можна користуватися пристроєм лише під наглядом особи, відповідальної за безпеку, або після інструктажу з користування.	 ■ Не допускається розпліскування води на інтерфейс Wi-Fi або його експлуатація в ванній кімнаті. Це може призвести до пошкодження пристрою, ураження електричним струмом або пожежі.
■ Діти повинні бути під наглядом і не гратися з пристроями.	 ■ Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi самостійно (силами користувача). Неправильний монтаж може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або травму через падіння інтерфейсу Wi-Fi. Проконсультуйтеся з дилером, у якого ви придбали інтерфейс Wi-Fi, або з професійним спеціалістом з монтажу.
■ 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 пристроєм у безпечний спосіб та усвідомлюють небезпеку, пов'язану з таким користуванням.	■ 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 призвести до пожежі або ураження електричним струмом. У такому випадку зверніться до дилера.
■ Не допускайте гри дітей з цим пристроєм. Чищення й технічне обслуговування на рівні користувача не може проводитися дітьми без нагляду дорослих.	 ■ У разі виникнення аномальних умов (як то поява запаху горіння) зупиніть роботу внутрішнього блоку й витягніть з розетки вилку живлення або розімкніть контакти автомата захисту електричного кола. При продовженні експлуатації в аномальних умовах може статися несправність, пожежа або ураження електричним струмом. У такому випадку зверніться до дилера.
■ Не використовуйте інтерфейс Wi-Fi поблизу електричного обладнання медичного призначення або поруч із людьми, які використовують медичні пристрої, як-от кардіостимулятори чи імплантовані кардіовертери-дефібрилятори. Це може призвести 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 то автоматичні двері чи пристрої пожежної сигналізації. Це може призвести до нещасних випадків внаслідок несправності обладнання.	

Застереження

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



- Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi у місцях, до яких мають доступ діти.

Це може призвести до нанесення травм.

- Забороняється ступати на ненадійно встановлену драбинку при виконанні налаштувань чи чистення 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 призвести до несправностей.

[Заходи безпеки при виконанні монтажу, налаштувань чи при експлуатації інтерфейсу Wi-Fi]

Примітка

- Перш ніж приступити до монтажу даного інтерфейсу Wi-Fi, переконайтеся в тому, що маршрутизатор підтримує налаштування шифрування WPA2-AES.
- Перш ніж приступити до монтажу даного інтерфейсу Wi-Fi, кінцевий користувач повинен прочитати умови надання Wi-Fi-послуги і погодитися з ними.
- Для завершення підключення даного інтерфейсу Wi-Fi до послуги Wi-Fi-послуги може знадобитися маршрутизатор.
- Даний інтерфейс Wi-Fi не розпочне передачу яких би то не було даних щодо функціонування 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.
- При встановленні даного інтерфейсу Wi-Fi запишіть інформацію про модель та інші відомості на останній сторінці розділу "Setting information (Інформація про налаштування)".

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.

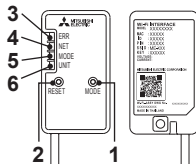
Mitsubishi Electric не несе відповідальності за (i) недостатній рівень продуктивності будь-якої системи чи виробу;

(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.

2. Опис виробу

№	Поз.	Опис
1	Перемикач MODE (РЕЖИМ)	Забезпечує вибір режиму.
2	Перемикач RESET (СКИДАННЯ)	Забезпечує скидання ВСІХ налаштувань.
3	ERR LED (СВІТЛОДИОДНИЙ ІНДИКАТОР ПОМИЛКИ) (помаранчевий)	Відображає стан помилки мережі.
4	NET LED (СВІТЛОДИОДНИЙ ІНДИКАТОР МЕРЕЖІ) (зелений)	Відображає стан мережі.
5	MODE LED (СВІТЛОДИОДНИЙ ІНДИКАТОР РЕЖИМУ) (помаранчевий)	Відображає стан режиму точки доступу.
6	UNIT LED (СВІТЛОДИОДНИЙ 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 налаштувань за замовчуванням, натисніть та утримуйте перемикач RESET (СКИДАННЯ) протягом 14 секунд.

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

3. Комплект постачання

①	Блок інтерфейсу (зі з'єднувальним кабелем)		1	④	Затискач для монтажного шнура		1
②	Гвинт кріплення для ⑥ 3,5×16 мм		2	⑤	Монтажний хомут (для зв'язування проводки у джгути)		1
③	Гвинт кріплення для ④ 4×16 мм		1	⑥	Тримач		1
				⑦	Скоба		1

4. Підключення інтерфейсу Wi-Fi

(Докладні відомості про кожну з систем див. у відповідному посібнику з експлуатації.)

Перед підключенням кабелю до внутрішнього блоку розімкніть контакти автомата захисту електричного кола кімнатного кондиціонера повітря чи ATW.

Інструкції щодо підключення й детальні відомості наводяться в посібнику з монтажу кожної з моделей.

- (1) З'єднувальний кабель, підключений до внутрішнього блоку (CN105), повинен монтуватися на внутрішній блок чи поруч із ним.

Якщо блок інтерфейсу ① монтується всередині внутрішнього блоку, необхідну інформацію див. у посібнику з монтажу внутрішнього блоку. Не допускається монтаж блоку інтерфейсу ① всередині внутрішнього блоку, якщо про це не наводяться відповідні вказівки.

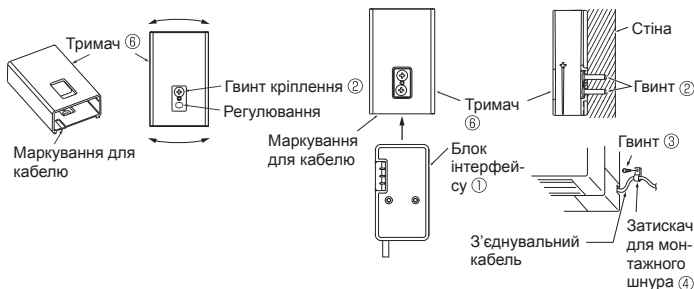
<Кімнатний кондиціонер повітря>

Настінний монтаж

Блок інтерфейсу ① слід повернути боком, до якого підключаються кабелі, донизу.

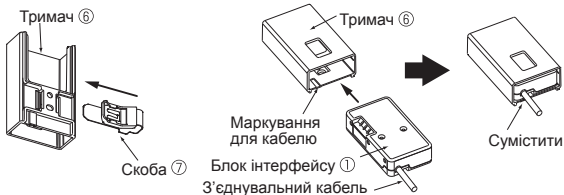


- Змонтуйте тримач ⑥ на стіні таким чином, щоб його маркування для кабелю було повернуте донизу.
 - Вставте блок інтерфейсу ① в тримач, натиснувши ⑥ до клацання.
- Примітка. Затягніть спочатку верхній, а потім нижній гвинт; відрегулюйте горизонтальне положення тримача ⑥ за допомогою довгастого отвору для нижнього гвинта.

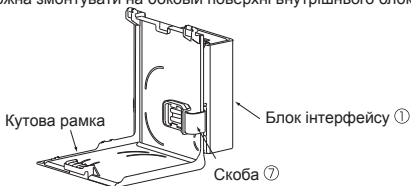


Монтаж на зовнішньому боці внутрішнього блоку

- Вставте скобу ⑦ в тримач, натиснувши ⑥ до клацання.
 - Вставте блок інтерфейсу ① в тримач, натиснувши ⑥ до клацання.
- Примітка. Вставляючи блок інтерфейсу ① в тримач, сумістіть кабель блоку інтерфейсу ① з маркуванням для кабелю на тримачі ⑥.
- Інакше може статися незначний витік чи погіршення зовнішнього вигляду.

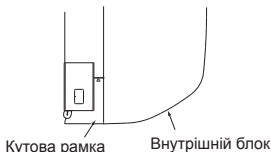


- Надіньте скобу ⑦ на край кутової рамки, щоб закріпити блок інтерфейсу ①.
- Примітка. Закріпіть блок інтерфейсу ① на нижній частині внутрішнього блоку, якщо його не можна змонтувати на боковій поверхні внутрішнього блоку.

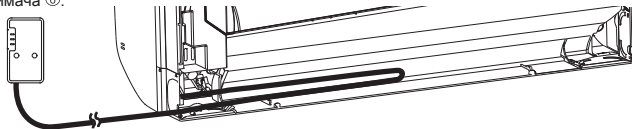


Приклад монтажу на лівому боці внутрішнього блоку

- Примітка. Блок інтерфейсу ① можна також змонтувати на правому боці внутрішнього блоку.
- Нижня сторона внутрішнього блоку Бік внутрішнього блоку



- Для перевірки світлодіодної індикації після завершення настройки зніміть блок інтерфейсу ① з тримача ⑥.



Прокладіть з'єднувальний кабель у просторі за задньою панеллю блоку, як показано на вищенаведеному малюнку.

Витягніть і закріпіть кабель.

Примітка. Унеможливіть затиснення з'єднувального кабелю на монтажній пластині чи між нею та стіною або між внутрішнім блоком та монтажною пластиною.

Невиконання даної вимоги може призвести до пошкодження з'єднувального кабелю і, як результат, до проблем з обміном даними.

Блок Cylinder



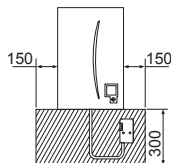
Hydrobox



Підключення до блоку Cylinder



Підключення до блоку Hydrobox



При виконанні монтажу дотримуйтеся тієї ж процедури, що застосовувалася для кімнатного кондиціонера повітря. Див. "Настінний монтаж" на стор. 6.

- (2) Замкніть контакти автомата захисту електричного кола кондиціонера повітря чи ATW і переконайтеся в тому, що світлодіодна індикація на інтерфейсі Wi-Fi перейшла в первісний стан, як показано праворуч.

Первісний стан

ERR	ВИМК.
NET	ВИМК.
MODE	ВИМК.
UNIT	Блимання

Настройка

Див. SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (КОРОТКИЙ ДОВІДКОВИЙ ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ; входить до складу того ж пакета) і ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ для підключення до маршрутизатора з метою настройки.

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

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

Стосовно Посібника користувача MELCloud, перейдіть на вказаний нижче веб-сайт.

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

5. Технічні характеристики

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)	110 (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
Довжина кабелю (мм)	2 040

Стосовно Декларації про відповідність, перейдіть на вказаний нижче веб-сайт.

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

Setting information

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

Installer contact details

Name	
Telephone number	

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

Name of Importer:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch

25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France

German Branch

Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Belgian Branch

Autobaan 2, 8210 Loppem, Belgium

Irish Branch

Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch

Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio-Ingresso 1

Viale Colleoni 7, 20864 Agrate Brianza(MB), Italy

Norwegian Branch

Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch

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

Spanish Branch

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

Scandinavian Branch

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

UK Branch

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

Polish Branch

Krakowska 50, PL-32-083 Balice, Poland

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41 34775 Ümraniye, İstanbul / Turkey

MITSUBISHI ELECTRIC (RUSSIA) LLC

52, bld.1 Kosmodamianskaya Nab. 115054, Moscow, Russia

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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

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