

i-See sensor

Model PAC-SF1ME-E

[FOR INSTALLER] INSTALLATION MANUAL

[FÜR INSTALLATEUR] INSTALLATIONSHANDBUCH

[POUR L'INSTALLATEUR] MANUEL D'INSTALLATION

[VOOR DE INSTALLATEUR] INSTALLATIEHANDLEIDING

[PARA EL INSTALADOR] MANUAL DE INSTALACIÓN

[PER L'INSTALLATORE] MANUALE DI INSTALLAZIONE

[ΓΙΑ ΑΥΤΟΝ ΠΟΥ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

[PARA O INSTALADOR] MANUAL DE INSTALAÇÃO

[TIL INSTALLATØREN] INSTALLATIONSMANUAL

[FÖR INSTALLATÖREN] INSTALLATIONSMANUAL

[МОНТОР İÇİN] MONTAJ ELKİTABI

[ДЛЯ УСТАНОВИТЕЛЯ] РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN EU: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE,
MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.

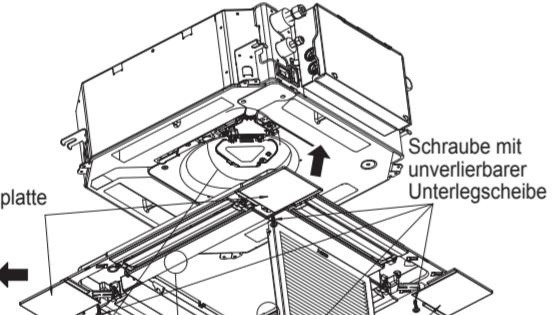
RG79Y770H01

Printed in Thailand

Deutsch

1. Zubehör
Vergewissern Sie sich, dass sämtliches folgendes Zubehör außer der Installationsanleitung in der Verpackung enthalten ist.

Modell	Bezeichnung der Zubehörteile	Anzahl
PAC-SF1ME-E	① i-See-Sensor	1
	② Verbindungskabel	1
	③ Kabelbinder	2



2. Vorbereitung zum Anbringen des i-See-Sensors
(Das Verbindungskabel ② muss mit dem Innengerät verbunden werden.)

Hinweis 1: Schließen Sie vor der Installation die Netzstromversorgung des Innengeräts aus.

Hinweis 2: Ziehen Sie zusätzlich zu dieser Anleitung auch die Installationsanleitung des Innengeräts zu Rate.

• Das Gitter vom Innengerät entfernen, wie nachfolgend beschrieben.

1) Das Ansauggitter öffnen, die Schrauben für die Eckblenden lösen und die Blenden abnehmen.

2) Die Befestigungsschraube des Anschlusskastendecks abnehmen und den Anschlusskastendeckel öffnen. Den Steckverbinder des Kabels trennen, das vom Luftklappenmotor kommt.

3) Die 4 Schrauben entfernen, die an den Ecken des Gitters befestigt sind.

4) Die Haken am Gitter vom Innengerät lösen und das Gitter abnehmen.

• Die Elektroarbeiten am Verbindungskabel ② unter Bezugnahme auf [Elektroarbeiten] in der Installationsanleitung des Innengeräts durchführen.

3. Anbringen des i-See-Sensors

• Den i-See-Sensor ① an einer der Ecken des Gitters anbringen, die mit "○" oder "□" markiert ist, und dabei [Gitterinstallation] in der Installationsanleitung des Innengeräts zu Rate ziehen.

Hinweis 1: "○" Markierung: standardmäßige i-See-Sensorenposition

Hinweis 2: Die Eckblende, die an der mit "○" oder "□" markierten Position entfernt wurde, entsorgen.

Hinweis 3: Um den i-See-Sensor aus der mit "○" markierten Position in die mit "□" markierte Position zu bringen, muss die Funktionseinstellung (SLZ) oder die Einstellung des Schalters (SW3-4) geändert werden.

• Nach dem Anbringen des i-See-Sensors ① den Anschlusskastendeckel schließen. Die 3 Eckblenden und das Ansauggitter in umgekehrter Reihenfolge wie oben beschrieben wieder anbringen.

4. Prüfen

• Sicherstellen, dass sich zwischen dem Gehäuse des Innengeräts und dem Gitter oder der Deckenoberfläche und dem Gitter keine Lücken befinden. Eine Lücke kann Taubigkeit begünstigen.

• Sicherstellen, dass alle Kabel richtig verbunden wurden.

• i-See-Sensor-Eckblende auf Drehbewegung prüfen.

Wenn sich der i-See-Sensor nicht dreht, lesen Sie erneut [Gitterinstallation] in der Installationsanleitung des Innengeräts.

English

1. Accessories

Make sure that all the following accessories besides this installation manual are contained in the package.

Model	Accessory name	Qty
PAC-SF1ME-E	① i-See sensor	1
	② Junction wire	1
	③ Fastener	2



2. Preparation for mounting i-See sensor

(The junction wire ② needs to be connected to the indoor unit.)

Note 1: Turn off main power supply to the indoor unit before installation.

Note 2: See the installation manual of the indoor unit in addition to this manual.

• Remove the grille from the indoor unit as described in the following procedure.

1) Open the intake grille, loosen the screws for the corner panels, and remove the corner panels.

2) Remove the screw for the connector box cover, and open the connector box cover. Disconnect the connector of the wire coming from the vane motor.

3) Remove the 4 screws fastened on the corners of the grille.

4) Disengage the 2 hooks of the grille from the indoor unit, and remove the grille.

• Perform the electrical work of the junction wire ② by referring to [Electrical work] in the installation manual of the indoor unit again.

3. Mounting i-See sensor

• Mount the i-See sensor ① on either corner of the grille, which is marked with "○" or "□" by referring to [Installing the grille] in the installation manual of the indoor unit.

Note 1: "○" stamp : default i-See sensor position.

Note 2: Discard the corner panel removed from the position indicated with "○" or "□".

Note 3: To change the position of the i-See sensor from the position indicated with "○" to "□", that indicated with "□", change the function setting (SLZ) or the switch (SW3-4) setting (PLFY).

• After mounting the i-See sensor ①, close the connector box cover. Replace the 3 corner panels, the intake grille, in the reverse order of the removal described above.

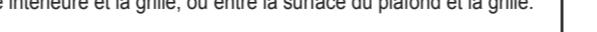
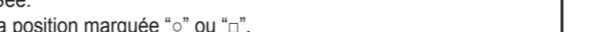
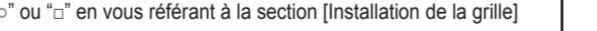
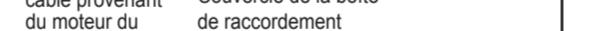
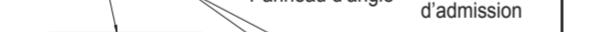
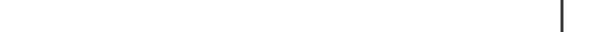
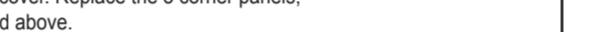
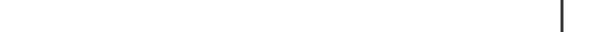
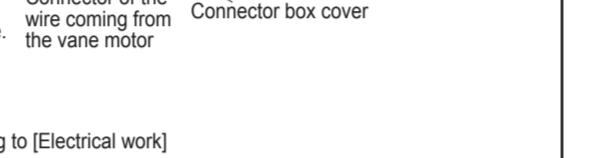
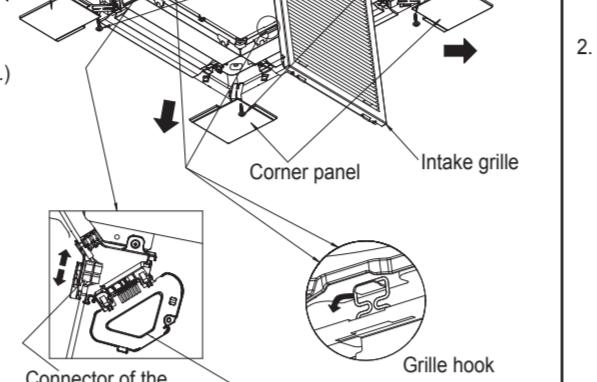
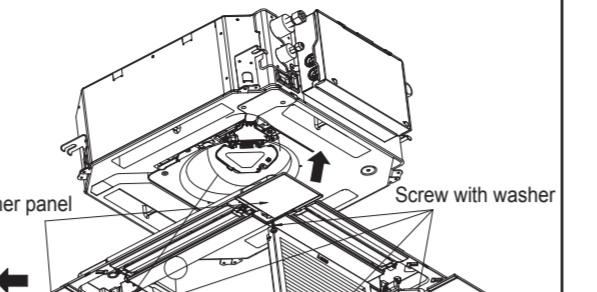
4. Check

• Make sure that there is no gap either between the body of indoor unit and the grille or between the ceiling surface and the grille. The gap may cause dew formation.

• Make sure that the wires are connected properly.

• For i-See sensor corner panel, check the rotating movement.

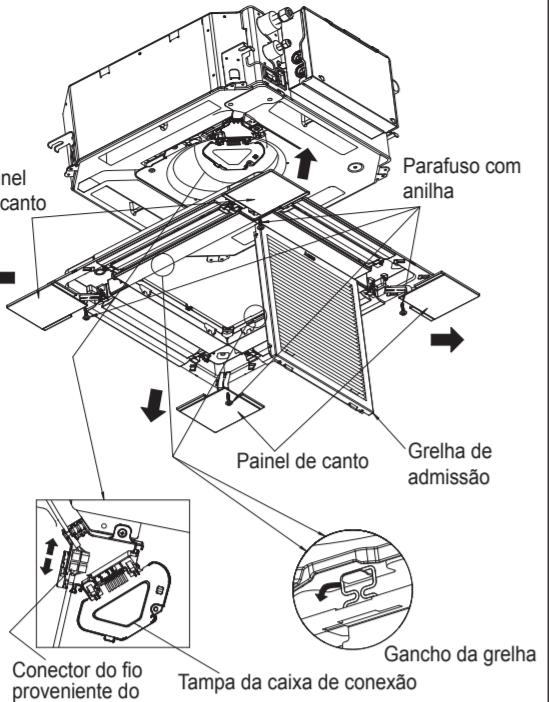
If the i-See sensor does not rotate, see the procedure in [Installing the grille] in the installation manual of the indoor unit again.



Português

1. Acessórios
Certifique-se de que, para além deste manual de instalação, os acessórios indicados em seguida estão incluídos na embalagem.

Modelo	Nome do acessório	Qtd
PAC-SF1ME-E	i-See sensor	1
	Fio de junção	1
	Presilha	2



2. Preparação para montagem do i-See sensor

(É necessário ligar o fio de junção ② à unidade interior.)

Nota 1: Desligue a unidade interior da fonte de alimentação antes de iniciar a instalação.

Nota 2: Para além deste manual, consulte também o manual de instalação da unidade interior.

• Retire a grelha da unidade interior da forma descrita no procedimento seguinte.

1) Abra a grelha de admissão, desaperte os parafusos dos painéis de canto e retire o painel.

2) Retire o parafuso da tampa da caixa de conexão e abra a tampa. Desligue o coneutor do fio proveniente do motor das lâminas.

3) Retire os 4 parafusos apertados nos cantos da grelha.

4) Desengate os 2 ganchos que seguram a grelha à unidade interior e retire a grelha.

• Efetue as operações elétricas associadas ao fio de junção ② de acordo com a secção [Trabalho de eletricidade] apresentada no manual de instalação da unidade interior.

3. Montagem do i-See sensor

• Monte o i-See sensor ① em qualquer um dos cantos da grelha, assinalado com a marca "○" ou "□" de acordo com a secção [Instalação da grelha] apresentada no manual de instalação da unidade interior.

Nota 1: Marca "○": posição predefinida do i-See sensor.

Nota 2: Elimine o painel de canto que retirou da posição assinalada com a marca "○" ou "□".

Nota 3: Para mudar a posição do i-See sensor da posição assinalada com a marca "○" para a indicada com a marca "□", altere a definição de função (SLZ) ou a definição de interruptor (SW3-4) (PLFY).

• Após terminar a montagem do i-See sensor ①, feche a tampa da caixa de conexão. Volte a colocar os 3 painéis de canto e a grelha de admissão, pela ordem inversa do procedimento de remoção descrito anteriormente.

4. Verificação

• Certifique-se de que não existem folgas entre o corpo da unidade interior e a grelha nem entre a superfície do teto e a grelha. Se existirem folgas, poderão formar-se gotas de água.

• Certifique-se de que os fios estão ligados corretamente.

• Para o painel de canto do i-See sensor, verifique o movimento rotativo.

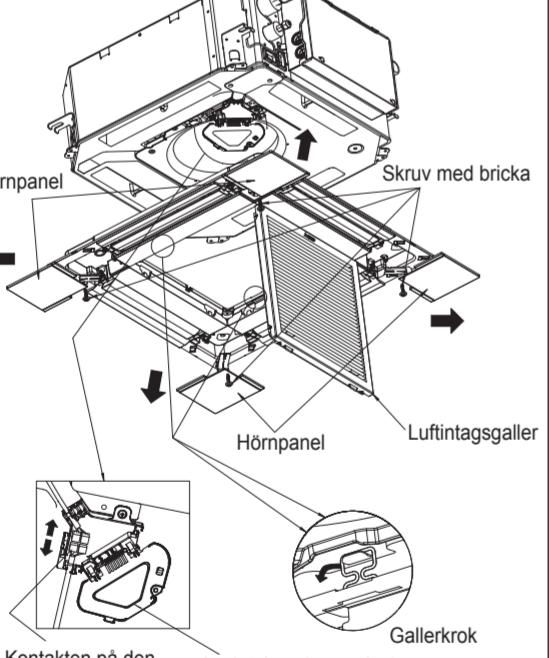
Se o i-See sensor não roda, reveja o procedimento da secção [Instalação da grelha] apresentada no manual de instalação da unidade interior.

Svenska

1. Tillbehör

Säkerställ att alla följande tillbehör och installationsmanuallen finns med i förpackningen.

Modell	Tillbehörets namn	Ant.
PAC-SF1ME-E	i-See-sensor	1
	Anslutningskabel	1
	Fäste	2



2. Förberedelse för montering av i-See-sensorn

(Anslutningskabel ② måste anslutas till inomhusenheten.)

Obs 1: Stäng av strömforsörjningen till inomhusenheten före installationen.

Obs 2: Se installationsmanuallen för inomhusenheten för tillägg till denna manual.

• Ta bort galret från inomhusenheten enligt beskrivningen nedan.

1) Öppna insugsgallret, lossa skruvorna för hörnpanelerna och ta bort hörnpanelerna.

2) Avlägsna skruven som håller anslutningsdosans lock och öppna locket. Ta loss kontakten med den kabel som kommer från lamellmotorn.

3) Skruva bort de 4 skruvorna som sitter i hörnen på galret.

4) Haka loss de 2 hakarna på galret från inomhusenheten och ta loss gallret.

• Utför elarbetet med anslutningskabel ② genom att se beskrivningen i [Elarbeten] i inomhusenhets installationsmanual.

3. Montering av i-See-sensorn

• Montera i-See-sensor ① i något av hörnen på galret som är märkta med "○" eller "□" genom att se beskrivningen i [Installation av galret] i inomhusenhets installationsmanual.

Obs 1: Märkning "○": standardposition för i-See-sensor.

Obs 2: Kassera den hörpanel som tagits bort från positionen markerade med "○" eller "□".

Obs 3: Om du vill ändra position på i-See sensorn från den position som är markerad med "○" till den som är markerad med "□", ändrar du funktionsinställningen (SLZ) eller omkopplaren (SW3-4), inställning (PLFY).

• Stäng anslutningsdosans lock när i-See-sensor ① har monterats. Sätt tillbaka 3 hörpaneler och insugsgallret i omvärd ordning.

4. Kontroll

• Kontrollera att det inte finns något mellanrum mellan inomhusenheten och galret eller mellan taket och galret. Ett mellanrum kan leda till kondensbildung.

• Kontrollera att kablarne är ordentligt anslutna.

• Kontrollera rotationsrörelsen för i-See-sensorns hörpanel.

Om i-See-sensorn inte roterar, se beskrivningen i [Installation av galret] i inomhusenhets installationsmanual.

Dansk

1. Tilbehør

Kontrollér, at følgende tilbehør ud over denne installationsvejledning ligger i pakken.

Model	Tilbehørsdelsens navn	Antal
PAC-SF1ME-E	i-See-sensor	1
	Tilslutningsledning	1
	Beslag	2

2. Forberedelse af montering af i-See-sensor

(Tilslutningsledning ② skal sluttes til indendørsenheden).

Bemærkning 1: Sluk for strømforsyningen til indendørsenheden før installation.

Bemærkning 2: Se installationsvejledningen til indendørsenheden ud over denne vejledning.

• Fjern gitteret fra indendørsenheden som beskrevet i nedenstående fremgangsmåde.
1) Åbn indtagsgitteret, løsn skruerne til hjørnepanelerne, og fjern hjørnepanelerne.
2) Fjern skruen til el-boksens afdækning, og åbn afdækningen. Frakobl stikket på ventilatorvingemotoren ledning.
3) Fjern de 4 skruer, der er fastgjort på gitterets hjørner.
4) Frigør gitterets 2 krog fra indendørsenheden, og fjern gitteret.

• Udfør det elektriske arbejde på tilslutningsledning ② som beskrevet i [Elektrisk arbejde] i installationsvejledningen til indendørsenheden.

3. Montering af i-See-sensor

• Monter i-See-sensor ① på et af gitterets hjørner, der er markeret med "○" eller "□" som beskrevet i [Installation af gitteret] i installationsvejledningen til indendørsenheden.

Bemærkning 1: Prægning "○": standardplacering for i-See-sensor.

Bemærkning 2: Kassér det hjørnepanel, der fjernes fra positionen angivet med "○" eller "□".

Bemærkning 3: Skift funktionsindstilling (SLZ) eller kontakten (SW3-4) indstilling (PLFY) for at ændre placeringen af i-See-sensoren fra den position, der er angivet med "○" til den, der er angivet med "□".

• Luk el-boksens afdækning, når i-See-sensor ① er monteret. Monter de 3 hjørnepaneler og indtagsgitteret i omvendt rækkefølge af afmonteringen beskrevet herover.

4. Kontrollér

• Kontrollér, at der ikke er afstand mellem indendørsenheden og gitteret eller mellem loftssliden og gitteret. Afstand kan medføre kondensdannelse.

• Kontrollér, at ledningerne er tilsluttet korrekt.

• Se rotationsbevægelsen for i-See-sensorhjørnepanelet.

Se fremgangsmåden i [Installation af gitteret] i installationsvejledningen til indendørsenheden igen, hvis i-See-sensoren ikke roterer.

Русский

1. Принадлежности

Убедитесь, что все перечисленные принадлежности, за исключением этого руководства по установке, входят в комплект поставки.

Модель	Наименование дополнительного компонента	Количество
PAC-SF1ME-E	Датчик i-See	1
	Соединительный провод	1
	Зажим	2

2. Подготовка к монтажу датчика i-See

(Соединительный провод ② необходимо подключить к внутреннему прибору.)

Примечание 1. Отключите основной источник питания от внутреннего прибора перед монтажом.

Примечание 2. В дополнение к этому руководству см. руководство по установке внутреннего прибора.

• Снимите решетку с внутреннего прибора согласно приведенной процедуре.

1) Откройте решетку впуска воздуха, ослабьте винты угловых панелей и снимите угловые панели.

2) Снимите винт, которым крепится крышка коннекторной коробки, откройте крышку коннекторной коробки. Отсоедините коннектор провода, отходящего от привода дефлектора.

3) Снимите 4 винта, прикрепленных по углам решетки.

4) Отсоедините 2 крючка решетки от внутреннего прибора и снимите решетку.

• Рекомендации по электромонтажным работам для соединительного провода ② смите в разделе [Электромонтажные работы] в руководстве по установке внутреннего прибора.

3. Монтаж датчика i-See

• Установите датчик i-See ① на любой угол решетки с маркировкой "○" или "□" согласно рекомендациям в разделе [Установка решетки] в руководстве по установке внутреннего прибора.

Примечание 1 к маркировке "○". Расположение датчика i-See по умолчанию.

Примечание 2. Отложите угловую панель, снятую с места с маркировкой "○" или "□".

Примечание 3. Чтобы изменить положение датчика i-See с положения с маркировкой "○" на положение с маркировкой "□", измените настройку функции (SLZ) или настройку (PLFY) переключателя (SW3-4).

• Завершив монтаж датчика i-See ①, закройте крышку коннекторной коробки. Установите на место 3 угловые панели, решетку впуска воздуха в порядке, обратном указанному выше.

4. Проверьте

• Убедитесь в отсутствии зазоров между корпусом внутреннего прибора и решеткой, а также между поверхностью потолка и решеткой. Наличие зазоров может повлечь выпадение конденсата.

• Убедитесь в правильности подключения проводов.

• Для угловой панели датчика i-See: проверьте вращательное движение.

Если датчик i-See не вращается, снова прочтите описание процедуры в разделе [Установка решетки] в руководстве по установке внутреннего прибора.

Türkçe

1. Aksesuarlar

Paketin kurulum kilavuzunun yanı sıra aşağıdaki aksesuarlar da yer almıştır.

Model	Aksesuarın adı	Miktar
PAC-SF1ME-E	i-See sensör	1
	Bağlantı kablosu	1
	Tespit malzemesi	2

2. i-See sensör montajı hazırlığı

(Bağlantı kablosu