



Toshiba MCY-MAP0367HS-UL Owner's Manual

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56

•

[Table of Contents](#)

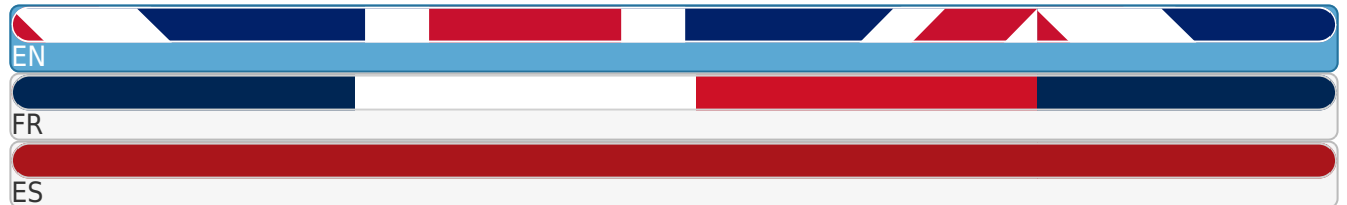
-

Troubleshooting

•

Bookmarks

Available languages



Quick Links

[1 Table of Contents](#)

[2 Part Names](#)

[3 Wired Remote Control](#)

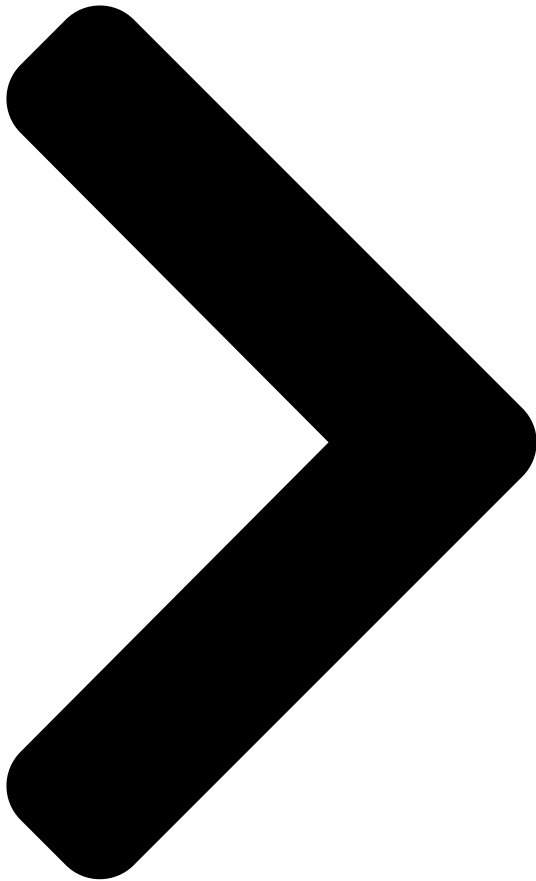
[4 Installation](#)

[5 Performance](#)

[6 Maintenance](#)

[7 Troubleshooting](#)

[Download this manual](#)



AIR CONDITIONER (MULTI TYPE)

Owner's Manual

Outdoor Unit

Model name:

<Heat Pump Model>

MCY-MAP0367HS-UL

MCY-MAP0487HS-UL

MCY-MAP0607HS-UL



For OUTDOOR USE only

Pour une UTILISATION EN EXTÉRIEUR

uniquement

Solo para USO EXTERIOR

For commercial use

Not accessible to the general public

Vente interdite au grand public

Kein öffentlicher Zugang

Non accessibile a clienti generici

No destinado al público en general

Não acessível ao público em geral

Niet geschikt voor huishoudelijk gebruik

Μη προσβάσιμο από το γενικό κοινό

Недоступен для посторонних

Genel erişime açık değildir



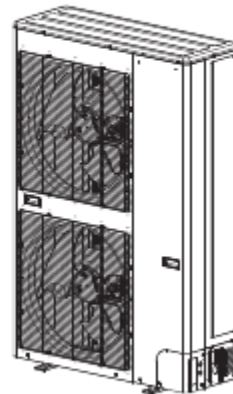
Owner's Manual

1

Manuel du propriétaire 19

Manual de instalación

37



[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

1
2
3
4
5

Chapters

English 2

Français 20

Español 38

Related Manuals for Toshiba MCY-MAP0367HS-UL

[Heat Pump Toshiba Carrier MCY-MAP0367HS-UL Startup Manual](#)

1ph heat pump (134 pages)

[Heat Pump Toshiba Carrier MCY-MAP0367HS-UL Installation Manual](#)

Outdoor unit (30 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MAP0401HT Owner's Manual](#)

Air conditioner multi type (24 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MAP0401HT Installation Manual](#)

Multi type (28 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MAP0604HT8 Installation Manual](#)

Multi type outdoor unit (32 pages)

[Air Conditioner Toshiba MiNi-SMMS MCY-MAP0501HT Service Manual](#)

Mini-super modular multi system (194 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MAP0401TP Series Installation Manual](#)

Multi type outdoor units (32 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0404HS8-E Owner's Manual](#)

(29 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0404HS\(J\)-E Service Manual](#)

(187 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0404HS-E Service Manual](#)

Multi type (187 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0305HT-C Service Manual](#)

Air-conditioner (multi type) (162 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0806HS8-E Installation Manual](#)

(42 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP1006HS8-E Owner's Manual](#)

(25 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0406HT-E Installation Manual](#)

Multi type (40 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MHP0506HT Owner's Manual](#)

(72 pages)

[Air Conditioner Toshiba MCY-MUG0401HSW-E Installation Manual](#)

Outdoor unit (53 pages)

Summary of Contents for Toshiba MCY-MAP0367HS-UL

[Page 1](#) Pour une UTILISATION EN EXTÉRIEUR uniquement Model name: Solo para USO EXTERIOR <Heat Pump Model> For commercial use MCY-MAP0367HS-UL Not accessible to the general public Vente interdite au grand public Kein öffentlicher Zugang MCY-MAP0487HS-UL

Non accessibile a clienti generici No destinado al público en general Não acessível ao público em geral...

[Page 2: Table Of Contents](#)

• Do not install the air conditioner in a location in close proximity to a combustible gas. If a combustible gas leaks and becomes concentrated around the unit, a fire may occur. • If separately sold products are used, use TOSHIBA/Carrier specified products only. Using unspecified products may cause fire, electric shock, water leak or other failure.

[Page 3](#) Operation CAUTION • Before opening the intake grille of the indoor unit or service panel of the outdoor unit, set the circuit breaker to the OFF position. Failure to set the circuit breaker to the OFF position may result in electric shocks through contact with Cautions about installation the interior parts.

[Page 4](#) - 3 - □ Transporting, handling, and storing the carton Carton symbols and descriptions Symbol Description Symbol Description Keep dry Do not drop Fragile Do not lay down Stacking height 11 cartons This side up (number of cartons that can be safely stacked) Do not step Handle with care...

[Page 5: Part Names](#)

Part names ◆ Ceiling type Discharge louver Air intake Controls discharge air Air in the room enters here. □ Outdoor unit directions. Ground screw Equipped on the electrical control Air filter box. Filters out dust. (Inside the air intake) Front panel The ground screw is provided in the Air discharge electrical control box.

[Page 6: Wired Remote Control](#)

- 5 - Wired remote control MMD-AP0726H* to AP0966H* Air discharge Connect a discharge duct. This remote control can control up to 8 indoor units. The remote control has two sections: the display section and the operation section. Electrical control box The ground screw is provided in the electrical control box.

[Page 7](#) □ Operation section 18 16 Push each button to select a desired operation. • The control saves the commands in memory and after the initial setting, there is no need for any additional settings unless changes are desired. The air conditioner can be operated by pushing the button.

[Page 8: Correct Usage](#)

- 7 - Correct usage NOTE Cooling When the air conditioner is used for the first time or the setting is changed, follow the steps below. The settings are • If there is a demand for cooling, the unit will start saved in memory and are displayed anytime the unit is turned on by pushing the button.

[Page 9: Timer Operation](#)

Timer operation Installation • Three timer modes are available: (Setting of up to 168 hours is enabled.) OFF timer : The unit stops when the set time is reached. □ Location Repeat OFF timer : The unit stops daily when the set time is reached. ON timer : The unit starts when the set time is reached.

[Page 10: Air Conditioner Operations](#)

- 9 - Air conditioner operations □ Cooling/Heating operations Each unit can be controlled individually. However, indoor units connected to the same outdoor unit cannot □ Check before operation □ Fan rotation of a stopped perform cooling and heating simultaneously. indoor unit When simultaneous operation is attempted, the indoor •...

[Page 11: Louver Direction](#)

Louver direction ◆ To stop swinging □ 4-way Cassette type only Push the SWING/FIX button at the desired □ 4-way Cassette type, position while the louver is swinging. NOTE ◆ To set the louvers individually Compact 4-way Cassette • Push the SWING/FIX button repeatedly to change •...

[Page 12](#) - 11 - Push the SWING/FIX button to confirm the Push the button. ▼ Cyclic swing (Recommended for cooling) Push the "TEMP. " buttons to direction of the selected louver. All

four louvers swing at different times like waves. display the number of the louver to fix its Push the button to finish the setting.

[Page 13](#) ♦ Adjusting the horizontal direction □ 4-way Cassette type Push the button to finish the setting. ▼ When heating Point the louver downward to send heated air to the Push and hold the and "TEMP. " floor. ▼ When cooling buttons for at least 4 seconds while running Point the louver horizontally.

[Page 14: Power Saving Mode](#)

- 13 - Power saving mode □ Floor Console Exposed type ♦ Changing the air discharge Follow the procedure below to change the air Push button during operation. discharge: NOTE • The air conditioner enters power saving mode. ▼ When cooling •...

[Page 15: Maintenance](#)

Maintenance Air conditioner operating conditions For proper performance, operate the air conditioner under the following temperature conditions: Outdoor temperature : 23 °F to 122 °F (-5 °C to 50 °C) * WARNING : 70 °F to 90 °F (21 °C to 32 °C) (Dry bulb temperature), Room temperature Cooling operation 59 °F to 75 °F (15 °C to 24 °C) (Wet bulb temperature)

[Page 16](#) - 15 - □ 4-way Cassette type □ Ceiling type Remove the air filter from grille. Cleaning Unit Grille and Frame To clean the grille and the frame, wipe the outside with a soft, dry cloth. If necessary, a mild liquid detergent Cleaning the air filter REQUIREMENT can be applied and wiped off with a dry cloth.

[Page 17](#) ♦ Cleaning of air discharge louver □ Medium Static Ducted type Cleaning with water or vacuum cleaner CAUTION • If dirt is heavy, clean the air filter using tepid The air discharge louver can be removed to clean if Air filter replacement water with a neutral detergent or just water.

[Page 18: Troubleshooting](#)

- 17 - Troubleshooting 2) Pull out the filter rack, and set the air filter Remove the air filter inside the return air (field supplied) in it. grille. Check the symptoms and causes in the following table before seeking professional repair service. Symptom Cause •...

[Page 19](#) CAUTION If any of the following conditions occur, turn off the main power supply switch and immediately contact the dealer: • Switch operation does not work properly. • The main power fuse often blows out, or the circuit breaker is often activated. •...

[Page 20: Précautions Relatives À La Sécurité](#)

• Si des produits vendus séparément doivent être utilisés, utilisez uniquement des produits spécifiés par TOSHIBA/Carrier. L'utilisation d'une pièce non conforme peut être la source d'un incendie, d'une décharge électrique, d'une fuite d'eau ou d'un autre dommage.

[Page 21](#) Fonctionnement PRÉCAUTION • Avant d'ouvrir la grille d'entrée d'air de l'unité intérieure ou du panneau de service de l'unité extérieure, réglez le disjoncteur sur la position OFF. Ne pas régler le disjoncteur sur la position OFF peut entraîner une décharge Précautions concernant l'installation (Vérifiez les précautions suivantes.) électrique par le biais d'un contact avec les pièces intérieures.

[Page 22](#) - 21 - □ Informations concernant le transport, la manipulation et l'entreposage du carton Exemples d'indication sur le carton Symbole Description Symbole Description Gardez au sec Ne le laissez pas tomber Fragile Ne le couchez pas Hauteur d'empilement 11 cartons Cette face vers le haut (12 cartons peuvent être empilés dans ce cas)

[Page 23: Noms De Pièce](#)

Noms de pièce ♦ Type plafonnier Volet de sortie d'air Entrée d'air Contrôle les directions de sortie L'air de la pièce entre par ici. □ Unité extérieure du flux d'air. Vis de masse Équipée sur le boîtier de Filtre à air commande électrique.

[Page 24: Télécommande Câblée](#)

- 23 - Télécommande câblée MMD-AP0726H* à AP0966H* Évacuation d'air Raccordez une bride de refoulement. Cette télécommande peut contrôler le fonctionnement de 8 unités

intérieures. Cette télécommande comprend deux parties: L'afficheur et les commandes. Boîtier de commandes électriques La vis de terre est fournie dans le boîtier de commandes électriques.

[Page 25](#) □ Section de fonctionnement 18 16 Appuyez sur les touches correspondant au mode de fonctionnement souhaité. • Les réglages sont mis en mémoire et il est inutile de les reprendre à moins qu'ils ne doivent être modifiés. Le climatiseur peut être utilisé en appuyant sur la touche Affichage de préchauffage SET DATA Affiché...

[Page 26: Bonne Utilisation Du Climatiseur](#)

- 25 - Bonne utilisation du climatiseur REMARQUE Refroidissement Quand le climatiseur est utilisé pour la première fois ou que le réglage est changé, procédez comme suit. Les • Si une demande pour le refroidissement est faite, réglages sont mis en mémoire et sont affichés à chaque fois que l'unité est mise sous tension en appuyant sur la l'unité...

[Page 27: Fonctionnement Commandé Par La Minuterie](#)

Fonctionnement commandé par la Installation minuterie □ Emplacement • Il existe trois modes de fonctionnement commandé par la minuterie. (Réglage de la minuterie pour les 168 heures à venir.) • Évitez d'installer à proximité de machines émettant des ondes à haute fréquence. Minuterie OFF : L'unité...

[Page 28: Utilisation Du Climatiseur](#)

- 27 - Utilisation du climatiseur □ Opérations de refroidissement/chauffage □ Vérification avant le □ Rotation du ventilateur d'une Chaque appareil peut être contrôlé individuellement. Cependant, les unités intérieures connectées à la fonctionnement unité intérieure à l'arrêt même unité extérieure ne peuvent pas effectuer un refroidissement et un chauffage simultanément.

[Page 29: Orientation Du Volet D'air](#)

Orientation du volet d'air ♦ Pour arrêter le pivotement □ Type Cassette 4 voies uniquement Appuyez sur la touche SWING/FIX quand le volet □ Type Cassette 4 voies, type a la position désirée pendant le pivotement. REMARQUE Cassette 4 voies compact, •...

[Page 30](#) - 29 - Appuyez sur la touche SWING/FIX pour vérifier la Appuyez sur la touche ▼ Pivotement cyclique (recommandé pour le Appuyez sur les touches « TEMP. » refroidissement) direction du volet sélectionné. pour afficher le numéro du volet dont vous Appuyez sur la touche pour terminer le Les quatre volets pivotent à...

[Page 31](#) ♦ Ajustement de la direction □ Type cassette 4 voies Appuyez sur la touche pour terminer le ▼ Pendant le chauffage réglage. Dirigez les volets vers le bas pour envoyer l'air chaud horizontale vers le sol. ▼ Pendant le refroidissement Maintenez les touches et «...

[Page 32: Mode D'économie D'énergie](#)

- 31 - Mode d'économie d'énergie □ Type console au sol ♦ Changement de l'évacuation d'air apparente Suivez la procédure ci-dessous pour changer Appuyez sur la touche lorsque l'appareil est l'évacuation d'air. REMARQUE en marche. • Le climatiseur entre en mode d'économie d'énergie. •...

[Page 33: Entretien](#)

Entretien Conditions de fonctionnement du climatiseur Pour un bon fonctionnement du climatiseur, utilisez-le dans les conditions de température ci-après : Température extérieure : 23 °F à 122 °F (-5 °C à 50 °C)* AVERTISSEMENT : 70 °F à 90 °F (21 °C à 32 °C) (température de bulbe sec), Température de la pièce Refroidissement 59 °F à...

[Page 34](#) - 33 - □ Type cassette 4 voies □ Type plafonnier Retirez le filtre à air de la grille. Nettoyage du support et de la grille de l'unité Pour nettoyer la grille et le cadre lui servant de support, utilisez un chiffon doux et sec sur la face extérieure. Le Nettoyage du filtre à...

[Page 35](#) ♦ Nettoyage du volet d'évacuation □ Type gainable à pression Nettoyez le filtre avec un aspirateur ou avec PRÉCAUTION de l'eau d'air moyenne • S'il est très sale, nettoyez le filtre à l'eau tiède Ne faites pas fonctionner le climatiseur tant que le Le volet d'évacuation d'air peut être retiré...

[Page 36: 12 Résolution Des Problèmes](#)

- 35 - Résolution des problèmes Retirez le filtre à air dans la grille de retour 2) Retirez le support de filtre et placez le filtre à air (non fourni) à l'intérieur. d'air. Vérifiez les points décrits ci-dessous avant de demander une réparation. Symptôme Cause •...

[Page 37](#) PRÉCAUTION Si l'une des situations suivantes se produit, éteignez l'interrupteur principal et contactez immédiatement votre revendeur : • Les commutateurs ne fonctionnent pas correctement. • Le fusible principal saute souvent ou le disjoncteur est souvent activé. • Un corps étranger ou de l'eau tombent à l'intérieur du climatiseur. •...

[Page 38: Precauciones De Seguridad](#)

• Si utiliza productos que se venden por separado, utilice solo productos especificados por TOSHIBA/Carrier. El uso de productos no especificados puede provocar incendios, descargas eléctricas, fugas de agua u otros fallos.

[Page 39](#) Funcionamiento PRECAUCIÓN • Antes de abrir la rejilla de toma de aire de la unidad interior o el panel de servicio de la unidad exterior, ponga el disyuntor en la posición OFF. Si no se coloca el disyuntor en la posición OFF, se puede producir una descarga Precauciones para la instalación (revise las precauciones siguientes) eléctrica por contacto con las piezas interiores.

[Page 40](#) - 39 - □ Información sobre el transporte, el manejo y el almacenamiento de los embalajes de cartón Ejemplos de indicaciones impresas en los embalajes de cartón Símbolo Descripción Símbolo Descripción Mantener seco No dejar caer Frágil No colocar tumbado Altura de apilamiento 11 cartons Este lado hacia arriba...

[Page 41: Nombres De Las Piezas](#)

Nombres de las piezas ♦ Tipo techo Rejilla de descarga Toma de aire Controla las direcciones del Por aquí se extrae el aire de la habitación. □ Unidad exterior aire de descarga. Tornillo de tierra Suministrado en la caja de control Filtro de aire eléctrico.

[Page 42: Mando A Distancia Con Cable](#)

- 41 - Mando a distancia con cable MMD-AP0726H* a AP0966H* Descarga de aire Conecte un conducto de descarga. Este mando a distancia puede controlar el funcionamiento de hasta 8 unidades interiores. El mando a distancia tiene dos secciones: la sección de la pantalla y la sección operativa. Caja de control eléctrico El tornillo de tierra se suministra en la caja de control eléctrico.

[Page 43](#) □ Sección operativa 18 16 Pulse el botón correspondiente para seleccionar la función deseada. • El control guarda los comandos en memoria y después de la configuración inicial no es necesario realizar ajustes adicionales a menos que se desee hacer cambios. El acondicionador de aire se puede manejar pulsando el botón Indicador de precalentamiento SET DATA...

[Page 44: Uso Correcto](#)

- 43 - Uso correcto NOTA Refrigeración Observe los siguiente pasos la primera vez que se utilice el acondicionador de aire o cuando se haya modificado • Si se necesita refrigeración, la unidad empezará a la configuración. Los ajustes se guardan en la memoria y se muestran siempre que se enciende la unidad o al funcionar aproximadamente 1 minuto después de que pulsar el botón se haya seleccionado el modo.

[Page 45: Funcionamiento Con Temporizador](#)

Funcionamiento con temporizador Instalación • Hay disponibles tres modos de temporizador: (Se permite un ajuste de hasta 168 horas). Temporizador OFF: La unidad se para cuando se alcanza la hora fijada. □ Ubicación Repetición de : La unidad se para diariamente cuando se alcanza la hora fijada. temporizador OFF •...

[Page 46: Funcionamiento Del Acondicionador De Aire](#)

- 45 - Funcionamiento del acondicionador de aire □ Operaciones de refrigeración/ calefacción □ Comprobaciones previas al □ Giro del ventilador de una Cada una de las unidades puede controlarse individualmente. No obstante, las unidades interiores funcionamiento interior detenida conectadas a una misma unidad exterior no pueden llevar a cabo,

simultáneamente, operaciones de •...

[Page 47: Dirección De Las Rejillas](#)

Dirección de las rejillas ♦ Para detener la oscilación □ Solo para el tipo casete de 4 vías Pulse el botón SWING/FIX en la posición deseada □ Tipo casete de 4 vías, tipo cuando la rejilla está oscilando. NOTA casete de 4 vías compacto, •...

[Page 48](#) - 47 - Pulse el botón SWING/FIX para confirmar la Oscilación cíclica (recomendada para Pulse los botones "TEMP. " para dirección de la rejilla seleccionada. refrigeración) visualizar el número de rejilla para fijar su Pulse el botón para completar la Las cuatro rejillas oscilan en momentos distintos, dirección.

[Page 49](#) ♦ Cómo ajustar la dirección □ Tipo casete de 4 vías Pulse el botón para completar la ▼ Durante la calefacción configuración. Apunte la rejilla hacia abajo para enviar aire calentado horizontal al suelo. ▼ Durante la refrigeración Pulse y mantenga pulsado los botones Apunte la rejilla horizontalmente.

[Page 50: Modo De Ahorro De Energía](#)

- 49 - Modo de ahorro de energía □ Tipo consola de suelo ♦ Cómo cambiar la descarga de aire expuesta Realice el procedimiento siguiente para cambiar la Pulse el botón durante el funcionamiento. descarga de aire: NOTA • El acondicionador de aire entra en modo de ahorro •...

[Page 51: Mantenimiento](#)

Mantenimiento Condiciones de funcionamiento del acondicionador de aire Para un rendimiento óptimo, utilice el acondicionador de aire de acuerdo con las siguientes condiciones de temperatura: ADVERTENCIAS Temperatura exterior : 23 °F a 122 °F (-5 °C a 50 °C) * : 70 °F a 90 °F (21 °C a 32 °C) (temperatura de bulbo seco), La limpieza del filtro de aire y otras piezas del filtro de aire implica trabajo peligroso en lugares elevados, de Temperatura ambiente...

[Page 52](#) - 51 - □ Tipo casete de 4 vías □ Tipo techo Retire el filtro de aire de la rejilla. Limpieza de la rejilla y el bastidor de la unidad Para limpiar la rejilla y el bastidor, limpie el exterior con un paño suave y seco.

[Page 53](#) ♦ Limpieza de la rejilla de descarga □ Tipo conducto estático medio Limpieza con agua o con aspirador PRECAUCIÓN • Si hay mucha suciedad, limpie el filtro de aire de aire Sustitución del filtro de aire con agua tibia mezclada con un detergente No ponga en marcha el acondicionador de aire si el Si es necesario, se puede retirar la rejilla de neutro o solo con agua.

[Page 54: Resolución De Problemas](#)

- 53 - Resolución de problemas 2) Extraiga el soporte del filtro y coloque el Quite el filtro de aire del interior de la rejilla filtro de aire dentro (disponible en el de aire de retorno. mercado). Compruebe los puntos que se describen a continuación antes de solicitar reparaciones. Síntoma Causa •...

[Page 55](#) PRECAUCIÓN Si se produce cualquiera de las siguientes situaciones, desconecte el interruptor de suministro eléctrico y póngase en contacto con su distribuidor: • El interruptor no funciona correctamente. • El fusible del suministro eléctrico se funde con frecuencia, o el disyuntor salta a menudo. •...

[Page 56](#) 336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN EH99955301-1...

This manual is also suitable for:

[Mcy-map0487hs-ulMcy-map0607hs-ul](#)