

USER'S MANUAL

ORIGINAL INSTRUCTIONS

CENTRAL CONTROL (CENTER CONSOLE) SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

SC-SL4-AE2

SC-SL4-BE2

(with Calculating Function /
avec fonction de calcul /
mit Berechnungsfunktion /
con funzione di calcolo /
Con función de cálculo /
met calculatiefunctie /
com função de cálculo /
με λειτουργία υπολογισμού /
с функцией вычисления /
Hesaplama Fonksiyonlu /
z funkcją obliczeń)

WEB MONITORING
CENTRAL CONTROL SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

CONTRÔLE PAR INTERNET
CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

WEBÜBERWACHUNG
Hauptsteuerpult SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

MONITORAGGIO WEB
CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

MONITORIZACIÓN WEB
CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

WEBCONTROLE
CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

MONITORIZAÇÃO WEB
CENTER CONSOLE SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

ВЕБ-МОНИТОРИНГ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

WEB İZLEME
MERKEZİ KONSOL SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

MONITORING PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ WWW
STEROWNIK CENTRALNY SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

ESPAÑOL

NEDERLANDS

PORTUGUÊS

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

РУССКИЙ

TÜRKÇE

POLSKI



This center console complies with EMC Directive 2014/30/EU, LV Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU.
CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

Cette console centrale est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE.
La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Diese Mittelkonsole erfüllt die Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU, die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.
Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questa console centrale è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva LV 2014/35/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE.
Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Esta consola central cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE, con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y con la Directiva RoHS 2011/65/UE.
La indicación CE solo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze centrale console voldoet aan EMC-Richtlijn 2014/30/EU, LV-Richtlijn 2014/35/EU, RoHS-Richtlijn 2011/65/EU.
CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Esta consola central está em conformidade com a Diretiva EMC 2014/30/UE, a Diretiva LV 2014/35/UE e a Diretiva RoHS 2011/65/UE.
A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Αυτή η κεντρική κονσόλα συμμορφώνεται προς την Οδηγία 2014/30/ΕΕ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, προς την οδηγία 2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης και προς την Οδηγία 2011/65/ΕΕ περί RoHS.
Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

Этот центральный пульт управления соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, директивы RoHS 2011/65/EU.
Маркировка CE нанесена в области источника питания, работающего на частоте 50 Гц.

Bu orta konsol, 2014/30/EU sayılı EMC Direktifi, 2014/35/EU sayılı LV Direktifi ve 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ile uyumludur.
CE işareti, 50 Hz güç kaynağı için geçerlidir.

Sterownik centralny spełnia wymagania dyrektywy EMC 2014/30/EU, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU.
Oznakowanie CE dotyczy wyłącznie regionów, w których częstotliwość napięcia zasilającego wynosi 50 Hz.

PJZ012A207

202103

Gracias por comprar Control central SC-SL4-AE2, SC-SL4-BE2 de Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

Antes de utilizar este producto, lea con atención este manual del usuario para asegurarse de que aprende a utilizarlo correctamente. Una vez leído este manual, guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas. Le será de gran ayuda consultar este manual si tiene alguna pregunta o problema. Lea también el manual del usuario que se incluye con el acondicionador de aire, las unidades del módulo hidráulico o los calefactores de agua de la bomba de calor.

Tabla de contenido

■ Introducción.....	2
Descripción general del sistema	2
Entornos de PC.....	2
Conexión	3
Ajustes iniciales del PC.....	3
■ Funcionamiento.....	4
Inicio de sesión	4
Operaciones comunes a todas las pantallas	5
Supervisión y Ajustes	5
Cambiar todo.....	17
Configuración de la planificación	17
Historial de tiempo de funcionamiento	28
Historial del consumo de energía.....	29
Historial de la cantidad de agua caliente	30
Menú de operador.....	31
Cerrar sesión.....	37
■ Utilización del MAINTENANCE MENU	38
Comprobación de datos de funcionamiento.....	38
■ Solucionar problemas	39

ESPAÑOL

■ PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS



Es posible que el control central esté marcado con este símbolo. Éste significa que los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho (según la Directiva 2012/19/UE) no se deben mezclar con los residuos domésticos generales. El control central se debe tratar como una instalación de tratamiento autorizado para su reutilización, reciclado y recuperación y no se debe desechar junto con el conjunto de residuos municipales. Póngase en contacto con el instalador o la autoridad local para obtener más información.



Este símbolo impreso en las pilas instaladas en su producto de Control central es información para usuarios finales de acuerdo con la Directiva 2006/66/CE, artículo 20, anexo II de la UE.

Las pilas, al finalizar su vida útil, deberán desecharse aparte de la basura doméstica general. Si hay algún símbolo químico impreso debajo del símbolo químico mostrado arriba, tal símbolo significará que las pilas contienen un metal pesado en cierta concentración. Esto que se indicará de la forma siguiente: Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%), Pb: plomo (0,004%).

Deshágase correctamente de las pilas en el lugar de recolección de basura o en el centro de reciclado de su comunidad local.

Introducción

Este sistema de supervisión web supervisa y opera el acondicionador de aire, las unidades del módulo hidráulico o los calefactores de agua de la bomba de calor conectados al control central SC-SL4-AE2 o SC-SL4-BE2 (en adelante denominado “SL4”) desde un navegador web instalado en el PC.

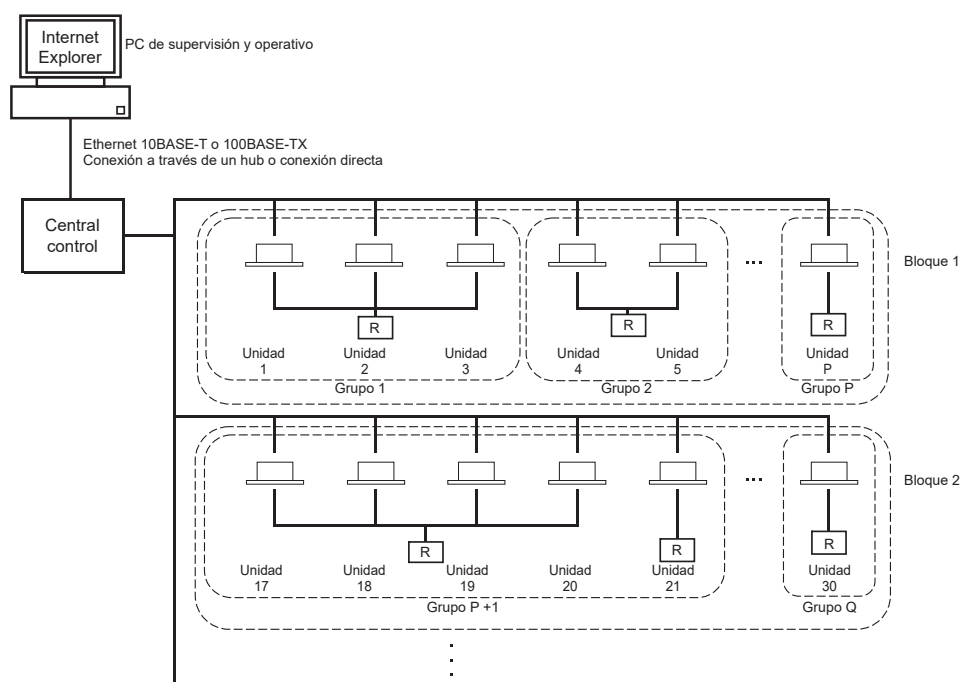
Para obtener más detalles, consulte el Manual del usuario del control central SL4.

Descripción general del sistema

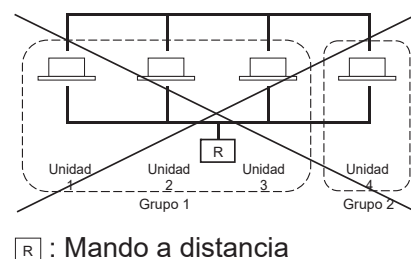
La siguiente ilustración muestra la configuración básica del sistema. El control central SL4 conectado a la unidad está vinculado directamente al PC de supervisión y operativo.

El sistema de supervisión web permite supervisar y operar la unidad por grupo. No puede supervisar y operar las unidades por bloque.

Los ajustes del bloque deben configurarse en la unidad de control central SL4.



- Es posible ajustar un máximo de 16 unidades en un grupo.
- No utilice un mando a distancia para diferentes grupos de unidades.
- Pueden configurarse un máximo de 12 grupos en un bloque.
- Pueden configurarse un máximo de 20 bloques.



Entornos de PC

• Especificaciones del PC

El PC que debe utilizarse con este producto no se entrega con el sistema. Debe configurarlo por separado. A continuación se describen los requisitos de rendimiento mínimos del PC.

- Reloj de la CPU : Pentium 500 MHz o superior (2 GHz o superior recomendado)
- Memoria : 512 MB como mínimo (1 GB o superior recomendado)
- Resolución de la pantalla : 1280 x 1024 o superior (1366 x 768 recomendado)

• Sistema operativo y navegador web

La siguiente tabla muestra las combinaciones compatibles de sistemas operativos y navegadores web. Si desea utilizar otras combinaciones, póngase en contacto con su distribuidor.

	Google Chrome	Microsoft Edge
Windows® 10	○	○

○: puede utilizarse

* Reinicie Internet Explorer regularmente.

* Windows es la marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

** La visualización puede ser distinta a la de Internet Explorer en determinadas pantallas, pero esto no afecta al funcionamiento.

Conexión

• Conexión a Ethernet específica

Conecte directamente este producto al PC mediante un cable Ethernet 10BASE-T o 100BASE-TX. Si utiliza un concentrador, no conecte otros dispositivos al mismo.

• Conexión a Internet o a una intranet del edificio

Si desea conectar este producto a Internet o a una intranet (LAN local) dentro del edificio, póngase en contacto con su distribuidor. Este servicio es de pago.

Ajustes iniciales del PC

• Ajustes para la Ethernet específica

Deben configurarse los ajustes de comunicación (ajustes de TCP/IP) para el PC de supervisión y operativo. Consulte los detalles en el manual del usuario del PC.

Si desea utilizar este producto con la dirección IP por defecto de fábrica, configure los siguientes ajustes en el PC:

- Dirección IP Entre 192.168.0.1 y 192.168.0.254
(excepto 192.168.0.120, porque esta dirección la utiliza el control central SL4)
- Máscara de subred 255.255.255.0
- Puerta de enlace por defecto No aplicable
- Servidor DNS preferido No aplicable
- Servidor DNS alternativo No aplicable

• Ajustes para Internet o para la Intranet del edificio

Póngase en contacto con su distribuidor. Este servicio es de pago.

• Ajustes del navegador

Se recomienda utilizar los ajustes por defecto.

Para más información acerca de la conexión a Internet o a una intranet del edificio, póngase en contacto con su distribuidor.

Funcionamiento

Nota

- Las pantallas de este manual pueden ser diferentes a las pantallas reales.

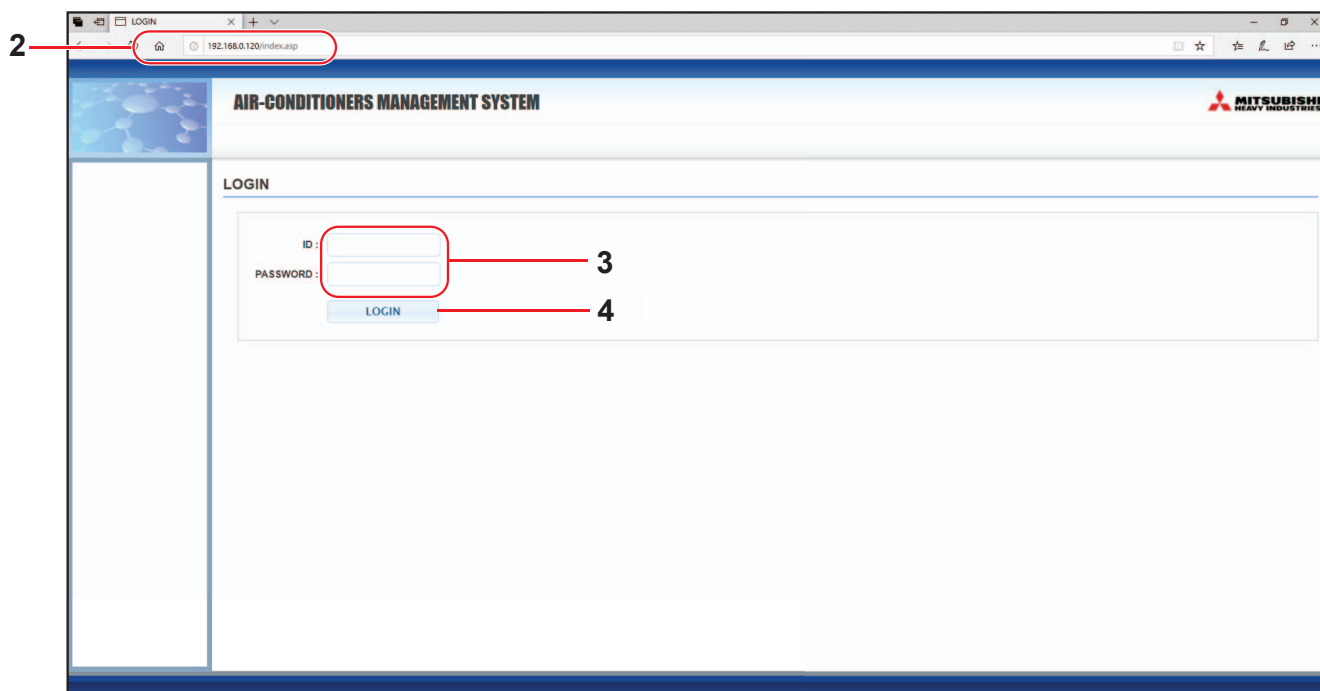
Inicio de sesión

La pantalla LOGIN es la página inicial del sistema de supervisión web. Para mostrar la pantalla de inicio de sesión, escriba la dirección URL del sistema de supervisión web en el navegador web del PC.

1. Inicie el navegador web (Internet Explorer) del PC.
2. Escriba la siguiente URL en la barra de direcciones, y pulse la tecla Enter.

<http://192.168.0.120/>

(Si ha cambiado la dirección IP de este producto, escriba la nueva dirección IP en vez de 192.168.0.120).



Pantalla LOGIN

3. Introduzca el ID y el PASSWORD.

El usuario que puede iniciar sesión y utilizar el sistema de supervisión web debe autenticarse con una ID y una contraseña.

* La ID y la contraseña por defecto de fábrica tienen los siguientes valores. La ID y la contraseña pueden cambiarse en la pantalla de ajuste ID/PASSWORD del operador. ➡ página 35

[ID] : OPERATOR
[PASSWORD (CONTRASEÑA)] : 999999

4. Haga clic en el botón de LOGIN.

Nota

- Cada usuario del grupo tiene ID y contraseña propios. ➡ página 34
- El usuario del grupo puede supervisar y manejar grupos registrados en el usuario de grupo. (Excepto algunas funciones)

Operaciones comunes a todas las pantallas

1. Seleccionar las pantallas

Desde la barra del menú en la parte superior de la pantalla, haga clic en el enlace con el nombre de la pantalla que desea utilizar. Aparece la pantalla seleccionada. Los enlaces a las pantallas pueden utilizarse en todas las pantallas.

A continuación se enumeran las pantallas disponibles en este producto.

[Lista de pantallas]

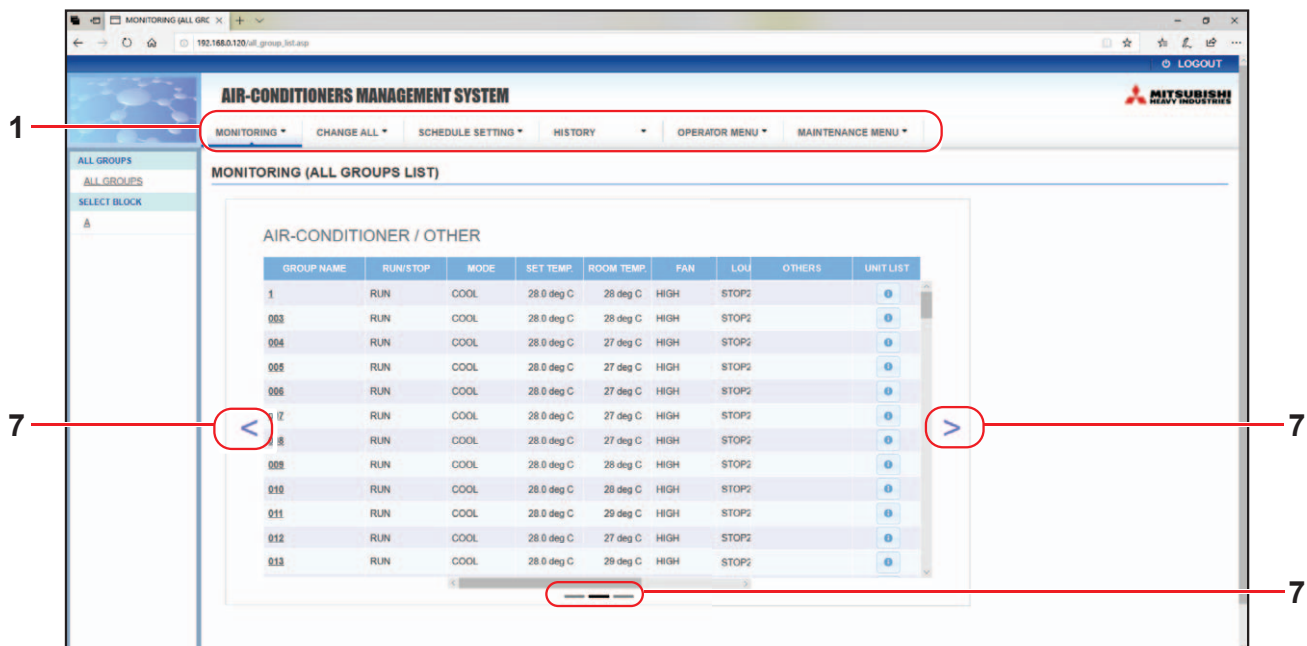
- | | |
|---|---|
| • MONITORING |  página 6 |
| • CHANGE ALL (CAMBIAR TODO) |  página 17 |
| • SCHEDULE SETTING (AJUSTE DE PROGRAMACIÓN) |  página 17 |
| • OPERATION TIME HISTORY (HISTORIAL DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO) |  página 28 |
| • OPERATOR MENU (MENÚ DEL OPERADOR) |  página 31 |
| • MAINTENANCE MENU |  página 38 |

Supervisión y Ajustes

La pantalla de supervisión actualiza automáticamente la información cada 30 segundos. En función del estado de la red o del rendimiento del PC, el proceso de actualización de la información puede tardar varios segundos en completarse.

■ Supervisión de la lista all groups (todos los grupos)

Después de iniciar sesión, aparece la pantalla MONITORING (ALL GROUPS LIST).



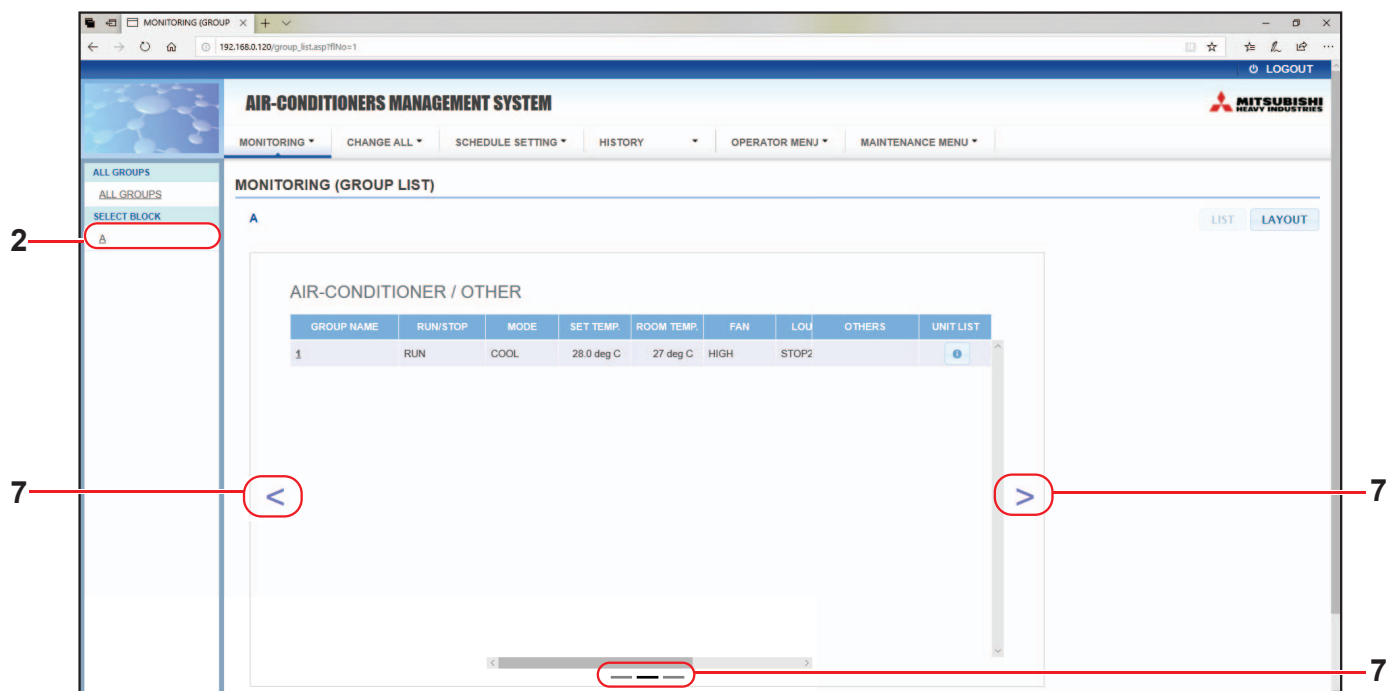
Pantalla MONITORING (ALL GROUPS LIST)

La pantalla ALL GROUPS LIST (LISTA DE TODOS LOS GRUPOS) supervisa de manera centralizada el estado de todos los grupos de destino en el tipo de grupo, y muestra los nombres de grupo y los iconos del estado de funcionamiento de los grupos registrados.

Para cambiar un tipo de grupo, haga clic sobre “7”.

■ Supervisión de lista de grupo

1. Haga clic en el botón GROUP LIST desde la barra del menú (MONITORING) o LIST de la pantalla MONITORING (BLOCK LIST).



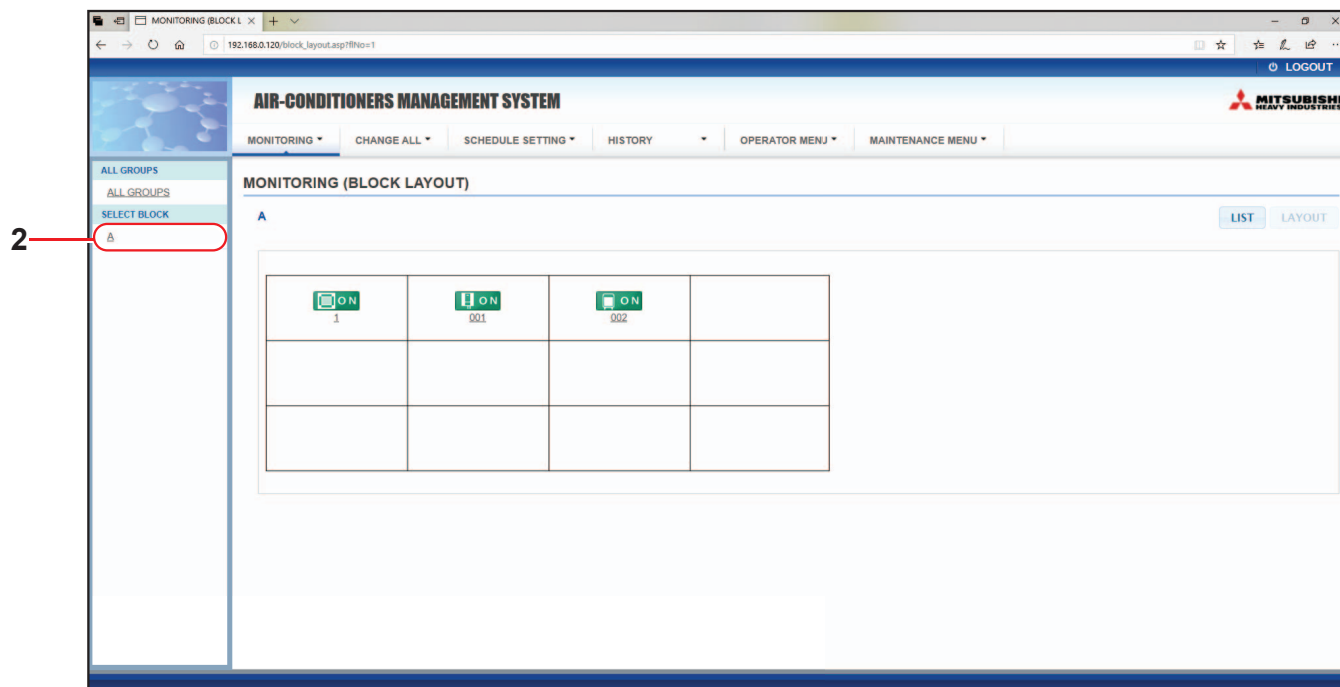
Pantalla MONITORING (GROUP LIST)

2. Seleccione un bloque.

Para cambiar un tipo de grupo, haga clic sobre "7".

■ Supervisión del diseño de bloque

1. Haga clic en el botón BLOCK LAYOUT desde la barra del menú (MONITORING) o LAYOUT de la pantalla MONITORING (GROUP LIST).



Pantalla MONITORING (BLOCK LAYOUT)

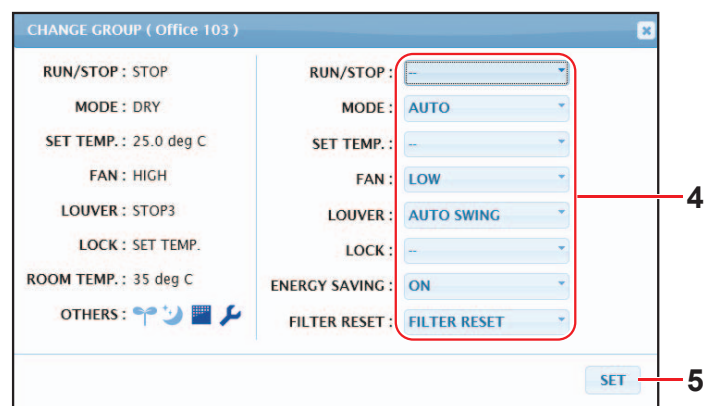
2. Seleccione un bloque.

[Tipos e indicaciones de los iconos de estado de funcionamiento]

	En funcionamiento	: Como mínimo una de las unidades del grupo de destino está operativa.
	En pausa	: Todas las unidades del grupo de destino Q-ton están pausadas.
	Detenido	: Todas las unidades del grupo de destino están paradas.
	Error	: Una o varias unidades del grupo de destino no funcionan correctamente.
	Error de comunicación	: Una o varias unidades del grupo de destino no pueden supervisarse.
	En funcionamiento "fuera de casa"	: Como mínimo una de las unidades del grupo de destino está operativa en estado salir de casa.
	Detenido "fuera de casa"	: Todas las unidades del grupo de destino están detenidas y como mínimo una está en estado salir de casa.

3. Cambiar los Ajustes de un grupo

Haga click en un nombre de grupo de la pantalla ALL GROUPS LIST, pantalla BLOCK LAYOUT o pantalla GROUP LIST.



Pantalla CHANGE GROUP (CAMBIAR GRUPO)

Esta pantalla permite comprobar el estado de funcionamiento y cambiar los ajustes de un grupo seleccionado. El estado de funcionamiento de un grupo seleccionado se muestra en el lado izquierdo de la pantalla. Esta pantalla no actualiza automáticamente el estado de funcionamiento.

Nota

Cuando se ajuste la temperatura con SL4, desactive el ajuste automático del mando a distancia.

<Para el grupo del acondicionador de aire (👉 página 32)>

Los siguientes elementos pueden verse y configurarse. La información mostrada, excepto la relativa al funcionamiento/parada y al símbolo del filtro, se refiere al acondicionador de aire especificado como representante. (Para los ajustes de la unidad representante. 👉 página 31.)

[RUN/STOP]

RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE STOP

RUN	: Comienza a funcionar
STOP	: Deja de funcionar
HOME LEAVE ON	: Comienza el funcionamiento en el modo de salir de casa
HOME LEAVE OFF	: Se detiene el funcionamiento en el modo de salir de casa

* "STOP (PARO)" sólo se muestra cuando todos los acondicionadores de aire del grupo se detienen.

[MODE (MODO)]

AUTOMÁTICO, COOL (FRÍO), DRY (SECO), FAN (VENTILADOR), HEAT (CALOR)

El modo AUTO requiere ajustar el control central SL4. Para más detalles, consulte el Manual del usuario del control central SL4.

* El ajuste AUTO no está disponible en algunos modelos de acondicionador de aire.

[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)]

Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 18 °C a 30 °C en incrementos de 0,5 °C. Cuando se selecciona un modo de funcionamiento, el intervalo se amplía hasta los límites superior e inferior del modo seleccionado.

(En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden ampliarse los límites superior e inferior de la temperatura ajustada. Para más detalles, consulte el Manual del usuario del control central SL4).

* Al seleccionar “fuera de casa”, usted no puede ajustar el modo ni la temperatura.

[FAN (VENTILADOR)]

POWERFUL (POTENTE), HIGH, MEDIUM, LOW, AUTOMÁTICO

Los modos AUTO requieren ajustar el control central SL4.

* Algunos ajustes no están disponibles para ciertos modelos de aparatos de aire acondicionado.

[LOUVER]

AUTOMÁTICO, STOP1, STOP2, STOP3, STOP4

* El ajuste de rejilla se ignora cuando está configurado para acondicionadores de aire sin función de rejilla.

[LOCK (BLOQUEO)]

Este elemento especifica hasta qué punto debe estar limitado el funcionamiento del mando a distancia.

ALL LOCK (BLOQUEO)	: Desactiva todas las operaciones
ALL UNLOCK	: Permite todas las operaciones
RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)	: Desactiva las operaciones de funcionamiento/parada
MODE (MODO)	: Desactiva las operaciones del modo de funcionamiento
SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)	: Desactiva el cambio del ajuste de temperatura
RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) & MODE (MODO)	: Desactiva las operaciones de funcionamiento y detención, y las operaciones del modo de funcionamiento
RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) & SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)	: Desactiva las operaciones de funcionamiento y detención, y las de cambio del ajuste de temperatura
MODE (MODO) & SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)	: Desactiva las operaciones del modo de funcionamiento, y las de cambio del ajuste de temperatura

* Los ajustes individuales no están disponibles para algunos modelos de acondicionador de aire. En dichos modelos sólo puede seleccionarse “Permitir todo” (ALL UNLOCK) y “Desactivar todo” (ALL LOCK (BLOQUEO)).

[ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)]

Haga clic en el botón ON/OFF.

Cuando se selecciona el botón ON, comienza el funcionamiento de ahorro de energía.

Cuando se selecciona el botón OFF, se interrumpe el funcionamiento de ahorro de energía.

Use esta operación para ahorrar energía. Una unidad cambia su temperatura preestablecida por la temperatura exterior.

[FILTER RESET]

Pulse el botón RESET y la señal de filtro se apagará.

[ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE)]

Muestra la temperatura ambiente de la unidad representante.

[OTHERS (OTROS)]

Muestra la señal de filtro, el mantenimiento, la señal de planificación, el modo ahorro de energía y el modo silencioso.

	Muestra el grupo objeto de la planificación del día actual.
	Ahorro de energía (muestra el grupo objeto del ahorro de energía.)
	Modo silencioso (Muestra el grupo objeto del modo silencioso.)
	Este indicador se enciende si al menos un acondicionador de aire en un bloque o grupo requiere mantenimiento de los filtros. Si esto sucede, limpie los filtros.
	Inspección, inspección 1, inspección 2
	Copia de seguridad (inspección 3)

<Para el grupo HMU (👉 página 32)>

Los siguientes elementos pueden verse o configurarse. La información mostrada, excepto la relativa al funcionamiento/paro y a la señal de filtro, se refiere a la unidad especificada como representante. (Para los ajustes de la unidad representante. 👉 página 31).

[RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)]

RUN (FUNCIONAMIENTO), STOP (PARO)

RUN (FUNCIONAMIENTO) : Se inicia el funcionamiento
STOP (PARO) : Se detiene el funcionamiento

* "STOP (PARO)" solo se muestra cuando todas las unidades del grupo se detienen.

[MODE (MODO)]

AUTO (AUTOMÁTICO), COOL (FRÍO), PUMP (BOMBA), HEAT (CALOR)

El modo AUTO (AUTOMÁTICO) necesita el ajuste del control central SL4. Para más detalles, consulte el Manual del usuario del control central SL4.

* El ajuste AUTO (AUTOMÁTICO) no está disponible en algunos modelos.

[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)]

Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 15 °C a 30 °C en incrementos de 0,5 °C. Cuando se selecciona un modo de funcionamiento, el intervalo se amplía hasta los límites superior e inferior del modo seleccionado. (En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden ampliarse los límites superior e inferior de la temperatura ajustada. Consulte el Manual del usuario del control central SL4).

[LOCK (BLOQUEO)]

Este elemento especifica hasta qué punto debe estar limitado el funcionamiento del mando a distancia.

ALL LOCK (TODO BLOQUEADO) : Desactiva todas las operaciones
ALL UNLOCK (TODO DESBLOQUEADO) : Permite todas las operaciones
RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) : Desactiva las operaciones de funcionamiento/paro
MODE (MODO) : Desactiva las operaciones del modo funcionamiento
SET TEMP. (AJUSTE TEMP.) : Desactiva el cambio del ajuste de temperatura
RUN/STOP & MODE (FUNCIONAMIENTO/PARO Y MODO) : Desactiva las operaciones de funcionamiento y paro, y las operaciones del modo de funcionamiento
RUN/STOP & SET TEMP. (FUNCIONAMIENTO/PARO Y AJUSTE TEMP.) : Desactiva las operaciones de funcionamiento y paro, y el cambio del ajuste de temperatura
MODE & SET TEMP. (MODO Y AJUSTE TEMP.) : Desactiva las operaciones del modo funcionamiento, y el cambio del ajuste de temperatura

[ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)]

Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).

Cuando se selecciona el botón ON, comienza el funcionamiento de ahorro de energía.

Cuando se selecciona el botón OFF, se interrumpe el funcionamiento de ahorro de energía.

Use esta operación para ahorrar energía. Una unidad cambia su temperatura ajustada por la temperatura exterior.

[SET TEMP. 2 (AJUSTE TEMP. 2)]

La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 5 °C a 55 °C en incrementos de 0,5 °C.

[FILTER RESET (REINICIO DEL FILTRO)]

Haga clic en el botón RESET (REINICIO) y la señal de filtro se apagará.

[OUTLET WATER TEMP. (TEMP. DEL AGUA DE SALIDA)]

Muestra la temperatura del agua de salida de la unidad representante.

[INLET WATER TEMP. (TEMP. DEL AGUA DE ENTRADA)]

Muestra la temperatura del agua de entrada de la unidad representante.

[R/C SENSOR TEMP. (TEMP. DEL SENSOR M/D)]

Muestra la temperatura del mando a distancia de la unidad representante.

[OTHERS (OTROS)]

Muestra la señal de filtro, el mantenimiento, la señal de planificación y el ahorro de energía.

	Muestra el grupo de destino de la planificación del día actual.
	Ahorro de energía (muestra el grupo de destino del ahorro de energía).
	Si por lo menos una unidad de un bloque o grupo necesita mantenimiento del filtro, se enciende este indicador. Si esto sucede, limpie los filtros.
	Inspección, Inspección 1, Inspección 2
	Copia de seguridad (Inspección 3)

<Para el grupo Q-ton (👉 página 32)>

Los siguientes elementos pueden verse o configurarse. La información mostrada, excepto la relativa al funcionamiento/pausa/paro, se refiere a la unidad especificada como representante. (Para los ajustes de la unidad representante. 👉 página 31).

[RUN/PAUSE/STOP (FUNCIONAMIENTO/PAUSA/PARO)]

RUN (FUNCIONAMIENTO), PAUSE (PAUSA), STOP (PARO)

RUN (FUNCIONAMIENTO) : Se inicia el funcionamiento

PAUSE : Se pausa el funcionamiento

STOP (PARO) : Se detiene el funcionamiento

* "STOP" solo se muestra cuando todas las unidades del grupo se detienen.

[FILL UP (RELLENAR)]

Haga clic en el botón START (INICIO) o FINISH (FIN).

[HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)]

Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 60 °C a 90 °C en incrementos de 1 °C.

(En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden cambiarse los límites superiores de la temperatura. Consulte el Manual del usuario del control central SL4).

[SET HW AMOUNT (AJUSTAR CANT. DE AGUA CALIENTE)]

La cantidad de agua caliente que se puede almacenar puede ajustarse en el intervalo del 10 % al 100 % en incrementos del 10 %.

[KEEP WARM TEMP. (MANTENER TEMP. CALIENTE)]

La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 40 °C a 63 °C en incrementos de 1 °C.

(Solo cuando el tipo de depósito es ABIERTO, consulte el Manual del usuario del control central SL4).

[ANTI-LEGIONELLA (ANTILEGIONELA)]

Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).

[HEATING (CALEFACCIÓN)]

Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).

[HEAT SET TEMP. (AJUSTE TEMP. CALEFACCIÓN)]

La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 20 °C a 52 °C en incrementos de 1 °C.

[PEAK-CUT (CORTE A MÁXIMO)]

El [Peak-cut %] (% de corte a máximo) puede ajustarse a 40 %, 60 % y 80 %.

Para cancelar, haga clic en 100 %.

[SILENT (SILENCIOSO)]

Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).

[MODE (MODO)]

Muestra el modo de la unidad representante.

[HW AMOUNT (CANTIDAD DE AGUA CALIENTE)]

Muestra la cantidad de agua caliente de la unidad representante.

[HEATING STATUS (ESTADO DE LA CALEFACCIÓN)]

Muestra el estado de la calefacción de la unidad representante.

[OTHERS (OTROS)]

Muestra el mantenimiento, la señal de planificación y el modo silencioso.

	Muestra el grupo de destino de la planificación del día actual.
	Modo silencioso (muestra el grupo de destino del modo silencioso).
	Inspección, Inspección 1, Inspección 2
	Copia de seguridad (Inspección 3)

Nota

- Los elementos pueden ajustarse en función de la aplicación y del tipo de depósito de la unidad representante. Consulte el Manual del usuario del control central SL4.
- Ajuste HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE) y KEEP WARM (MANTENER CALIENTE) a la vez.
- Ajuste la temperatura para mantener caliente (KEEP WARM (MANTENER CALIENTE)) 5 °C o más por debajo de la temperatura del agua caliente de almacenamiento (HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)).
P. ej.) Si la temperatura del agua caliente que se puede almacenar es 65 °C, ajuste la temperatura para mantener caliente a menos de 60 °C.

4. Cambiar los ajustes

Seleccione uno de los elementos del menú desplegable correspondiente al ajuste que desea cambiar.

5. Aplique el ajuste cambiado.

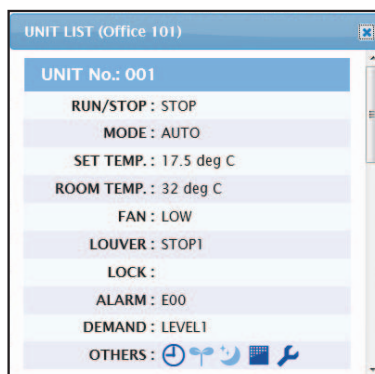
Haga clic en el botón SET.

Si selecciona varias opciones y hace clic en el botón SET (AJUSTAR), podrá cambiar en conjunto los ajustes de dichos elemento.

6. Mostrar la lista de unidades

Haga clic en UNIT LIST (LISTA DE UNIDADES) para mostrar la lista del estado de funcionamiento de la unidad perteneciente al grupo seleccionado. La lista muestra los siguientes elementos.

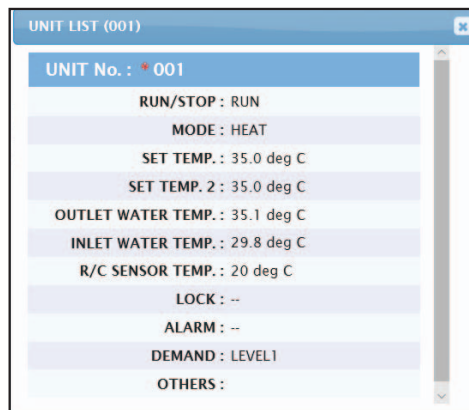
<Para el grupo del acondicionador de aire (👉 página 32)>



Pantalla UNIT LIST

[REP. (REP.)]	: Muestra la marca “*” para indicar la unidad representante del grupo de destino. La información de la unidad representante se refleja en el ajuste de funcionamiento del grupo, excepto la información relativa al run/stop/home leave on/home leave off y al símbolo del filtro.
[UNIT (UNIDAD)]	: Muestra el número de acondicionador de aire.
[RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)]	: Muestra el estado de funcionamiento/parada del aparato de aire acondicionado.
[MODE (MODO)]	: Muestra el modo de funcionamiento del acondicionador de aire.
[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)]	: Muestra el ajuste de temperatura del acondicionador de aire.
[ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE)]	: Muestra la temperatura ambiente del lugar donde está instalado el acondicionador de aire.
[FAN (VENTILADOR)]	: Muestra el ajuste de la velocidad del ventilador del acondicionador de aire.
[LOUVER]	: Muestra el ajuste de la rejilla del acondicionador de aire.
[LOCK (BLOQUEO)]	: Muestra el funcionamiento inválido del mando a distancia.
[ALARM (ALARMA)]	: Muestra el código de error cuando se produce un fallo o el código de mantenimiento.(*)
[DEMAND (DEMANDA)]	: Muestra el nivel de procesamiento cuando se introduce una señal de demanda.(*)
[OTHERS (OTROS)]	: Muestra la señal de filtro, el mantenimiento, la señal de planificación, el modo ahorro de energía y el modo silencioso. (*)

(*) Para más detalles acerca de cada elemento, consulte el Manual del usuario del control central SL4.



[REP. (REP.)]

: Muestra la marca “*” para indicar la unidad representante del grupo de destino.

La información de la unidad representante se refleja en el ajuste de funcionamiento del grupo, excepto la información relativa a los elementos de funcionamiento/paro y señal de filtro.

[UNIT (UNIDAD)]

: Muestra el número de unidad.

[RUN/STOP
(FUNCIONAMIENTO/PARO)]

: Muestra el estado de funcionamiento/paro de la unidad.

[MODE (MODO)]

: Muestra el modo de funcionamiento de la unidad.

[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)]

: Muestra el ajuste de temperatura de la unidad.

[SET TEMP. 2 (AJUSTE TEMP. 2)]

: Muestra el ajuste de temperatura 2 de la unidad.

[OUTLET WATER TEMP.
(TEMP. DEL AGUA DE SALIDA)]

: Muestra la temperatura del agua de salida.

[INLET WATER TEMP.
(TEMP. DEL AGUA DE ENTRADA)]

: Muestra la temperatura del agua de entrada.

[R/C SENSOR TEMP.
(TEMP. DEL SENSOR M/D)]

: Muestra la temperatura del mando a distancia.

[LOCK (BLOQUEO)]

: Muestra el funcionamiento inválido del mando a distancia.

[ALARM (ALARMA)]

: Muestra el código de error cuando se produce un fallo o el código de mantenimiento.(*)

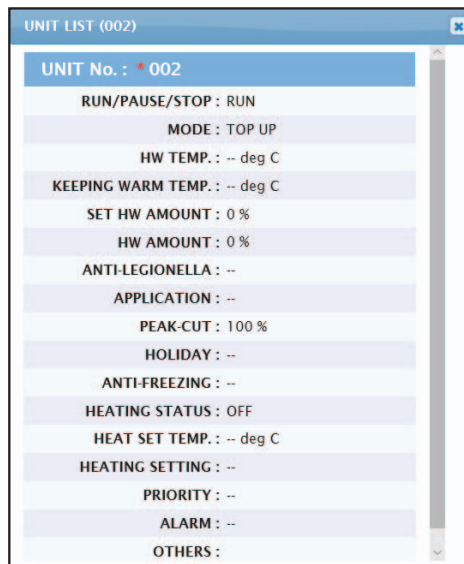
[DEMAND (DEMANDA)]

: Muestra el nivel de procesamiento cuando se introduce una señal de demanda.(*)

[OTHERS (OTROS)]

: Muestra la señal de filtro, el mantenimiento, la señal de planificación y el ahorro de energía.(*)

(*) Para más detalles acerca de cada elemento, consulte el Manual del usuario del control central SL4.



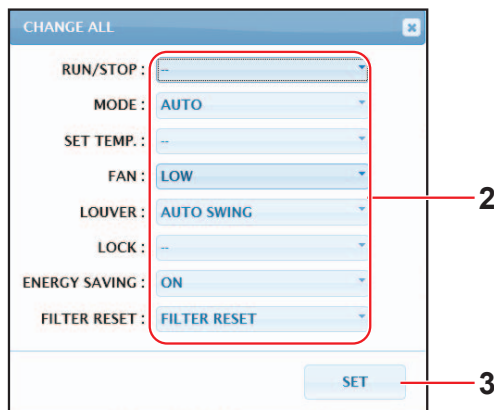
[REP. (REP.)]	: Muestra la marca “*” para indicar la unidad representante del grupo de destino.
[UNIT (UNIDAD)]	: Muestra el número de unidad.
[RUN/PAUSE/STOP (FUNCIONAMIENTO/PAUSA/PARO)]	: Muestra el estado de funcionamiento/pausa/paro de la unidad.
[MODE (MODO)]	: Muestra el modo de funcionamiento de la unidad.
[HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)]	: Muestra el ajuste de temperatura del agua caliente de la unidad.
[KEEPING WARM TEMP. (MANTENER TEMP. CALIENTE)]	: Muestra el ajuste de mantenimiento de temperatura caliente de la unidad.
[SET HW AMOUNT (AJUSTAR CANT. DE AGUA CALIENTE)]	: Muestra la cantidad de agua caliente objetivo que se puede almacenar.
[HW AMOUNT (CANTIDAD DE AGUA CALIENTE)]	: Muestra la cantidad de agua caliente que se puede almacenar.
[ANTI-LEGIONELLA (ANTILEGIONELA)]	: Muestra el estado antilegionela.
[APPLICATION (APLICACIÓN)]	: Muestra el ajuste de aplicación.
[PEAK-CUT (CORTE A MÁXIMO)]	: Muestra el estado de corte a máximo.
[HOLIDAY (FESTIVO)]	: Muestra el ajuste de días festivos.
[ANTI-FREEZING (ANTICONGELACIÓN)]	: Muestra el estado de anticongelación.
[HEATING STATUS (ESTADO DE LA CALEFACCIÓN)]	: Muestra el ajuste de estado de la calefacción de la unidad.
[HEAT SET TEMP. (AJUSTE TEMP. CALEFACCIÓN)]	: Muestra el ajuste de la temperatura de calefacción de la unidad.
[HEATING SETTING (AJUSTE DE CALEFACCIÓN)]	: Muestra el ajuste de la calefacción de la unidad.
[PRIORITY (PRIORIDAD)]	: Muestra el ajuste de la prioridad de la unidad.
[ALARM (ALARMA)]	: Muestra el código de error cuando se produce un fallo o el código de mantenimiento.(*).
[OTHERS (OTROS)]	: Muestra el mantenimiento, la señal de planificación y el modo silencioso.(*).

(*) Para más detalles acerca de cada elemento, consulte el Manual del usuario del control central SL4.

Cambiar todo

La pantalla CHANGE ALL permite realizar operaciones conjuntas para el grupo de destino. El grupo de destino de las operaciones conjuntas debe especificarse de antemano. 📌 página 31

1. Haga clic en CHANGE ALL desde la barra del menú.



Pantalla CHANGE ALL (CAMBIAR TODO)

2. Cambiar los ajustes en conjunto

En el menú desplegable del ajuste que desea cambiar, seleccione uno de los elementos y haga clic en el botón SET (AJUSTAR).

3. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET.

Si selecciona varios elementos y hace clic en el botón SET (AJUSTAR), podrá cambiar en conjunto los ajustes de dichos elementos.

Los detalles de los ajustes son los mismos que los de los ajustes del grupo descritos en la página 8.

Configuración de la planificación

SCHEDULE SETTING (AJUSTE DE PROGRAMACIÓN) permite configurar la planificación de la unidad de funcionamiento.

En la pantalla pueden configurarse los siguientes elementos de planificación.

- TODAY'S SCHEDULE (PLANIFICACIÓN DE HOY)
- YEARLY SCHEDULE (PLANIFICACIÓN ANUAL)
- DETAILED DAILY SCHEDULE (PROGRAMACIÓN DIARIA DETALLADA)
- SEASON SETTING (AJUSTE DE TEMPORADA)
- DEFAULT SCHEDULE SETTING (AJUSTE DE PROGRAMACIÓN POR DEFECTO)

Nota

Cuando se ajuste la temperatura con SL4, desactive el ajuste automático del mando a distancia.

■ Planificación para hoy

La pantalla TODAY'S SCHEDULE (PLANIFICACIÓN DE HOY) permite configurar la planificación del funcionamiento de cada grupo para el día actual.

La planificación para hoy refleja los ajustes determinados por la planificación anual y por la planificación diaria detallada.

1. Seleccionar TODAY'S SCHEDULE desde la barra del menú (SCHEDULE SETTING).

2

3

Pantalla TODAY'S SCHEDULE (PLANIFICACIÓN DE HOY)

2. Seleccione un grupo de destino.

Desde el menú desplegable SELECT GROUP de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre para el grupo de destino.

3. Introduzca los nuevos valores.

Desde el menú desplegable, seleccione un elemento cuyo ajuste desee cambiar. En esta pantalla, puede registrar hasta 16 ajustes de planificación de los siguientes elementos por día.

[TIME (TIEMPO)]

Ajuste de tiempo de funcionamiento (minuto a minuto)

<Para el grupo del acondicionador de aire (👉 página 32)>

[RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)]

En blanco (no especificado), RUN (FUNCIONAMIENTO), STOP (PARO), HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF

[LOCK (BLOQUEO)]

En blanco (no especificado), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO), MODE (MODO), SET TEMP. (AJUSTE TEMP.), RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) & MODE, RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) & SET TEMP. (AJUSTE TEMP.), MODE (MODO) & SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)

* Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.

[MODE (MODO)]	En blanco (no especificado), AUTOMÁTICO, COOL (FRÍO), DRY (SECO), FAN (VENTILADOR), HEAT (CALOR), SEASON (TEMPORADA)  página 25 * Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.
[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)]	Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 18 °C a 30 °C en incrementos de 0,5 °C. Cuando se selecciona un modo de funcionamiento, el intervalo se amplía hasta los límites superior e inferior del modo seleccionado. (En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden ampliarse los límites superior e inferior de la temperatura ajustada. Para más detalles, consulte el Manual del usuario del control central SL4).
[ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)]	En blanco (no especificado), ON, OFF  página 9
[SILENT (SILENCIOSO)]	En blanco (no especificado), ON, OFF * Se da prioridad al modo silencioso de la unidad exterior. Esta función no puede aplicarse a algunas unidades interiores.

<Para el grupo HMU (página 32)>

[RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)]	En blanco (no especificado), RUN (FUNCIONAMIENTO), STOP (PARO)
[LOCK (BLOQUEO)]	En blanco (no especificado), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO), MODE (MODO), SET TEMP. (AJUSTE TEMP.), RUN/STOP & MODE (FUNCIONAMIENTO/PARO Y MODO), RUN/STOP & SET TEMP. (FUNCIONAMIENTO/PARO Y AJUSTE TEMP.), MODE & SET TEMP. (MODO Y AJUSTE TEMP.) * Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.
[MODE (MODO)]	En blanco (no especificado), AUTO (AUTOMÁTICO), COOL (FRÍO), PUMP (BOMBA), HEAT (CALOR), SEASON (TEMPORADA)  página 25 * Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.
[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)]	Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 15 °C a 30 °C en incrementos de 0,5 °C. Cuando se selecciona un modo de funcionamiento, el intervalo se amplía hasta los límites superior e inferior del modo seleccionado. (En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden ampliarse los límites superior e inferior de la temperatura ajustada. Consulte el Manual del usuario del control central SL4).
[ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)]	En blanco (no especificado), ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO)  página 11
[SET TEMP. 2 (AJUSTE TEMP. 2)]	La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 5 °C a 55 °C en incrementos de 0,5 °C.

<Para el grupo Q-ton (página 32)>

Nota

- El ajuste de los elementos depende de la aplicación.
- Ajuste la temperatura del agua caliente que se puede almacenar (HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)) 5 °C o más por encima de la temperatura para mantener caliente.
P. ej.) Si la temperatura para mantener caliente es 60 °C, ajuste la temperatura del agua caliente que se puede almacenar a más de 65 °C.

[HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)]	Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 60 °C a 90 °C en incrementos de 1 °C. (En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden cambiarse los límites superiores de la temperatura. Consulte el Manual del usuario del control central SL4).
[SET HW AMOUNT (AJUSTAR CANT. DE AGUA CALIENTE)]	La cantidad de agua caliente que se puede almacenar puede ajustarse en el intervalo del 10 % al 100 % en incrementos del 10 %. Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).
[ANTI-LEGIONELLA (ANTILEGIONELA)]	
[PEAK-CUT (CORTE A MÁXIMO)]	El [Peak-cut %] (% de corte a máximo) puede ajustarse a 40 %, 60 % y 80 %. Para cancelar, haga clic en 100 %.
[SILENT (SILENCIOSO)]	Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).

[HEATING (CALEFACCIÓN)]
[HEAT SET TEMP. (AJUSTE TEMP. CALEFACCIÓN)]

Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).
La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 20 °C a 52 °C en incrementos de 1 °C.

Nota

- Haga clic en la función que desea cambiar en la lista SELECT SCHEDULE cuando quiera modificar los ajustes actuales para la programación diaria detallada como WEEKDAY, etc.
- Haga clic en el botón CLEAR para eliminar todos los ajustes.
- Configure los ajustes de planificación para que los elementos N° 1 a N° 16 se ordenen cronológicamente.
- Los ajustes sin valores de tiempo son incorrectos, aunque estén configurados otros elementos.

4. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) en la parte inferior derecha de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

■ Planificación anual

La pantalla YEARLY SCHEDULE (PLANIFICACIÓN ANUAL) permite configurar la planificación de funcionamiento para un año.

Los ajustes para el año siguiente reflejan la planificación por defecto (👉 página 26).

1. Seleccionar YEARLY SCHEDULE desde la barra del menú (SCHEDULE SETTING).

The screenshot displays the 'YEARLY SCHEDULE' interface. At the top, there's a navigation bar with 'MONITORING', 'CHANGE ALL', 'SCHEDULE SETTING' (selected), 'HISTORY', 'OPERATOR MENU', and 'MAINTENANCE MENU'. Below this, the 'YEARLY SCHEDULE' section shows a calendar for '03 / 2021'. The calendar grid has columns for SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI, and SAT. Each day cell contains a 'NO SETTING' dropdown. A red box highlights the calendar grid, with a red line pointing from the number 3 to it. On the left sidebar, there are buttons for 'SELECT GROUP', 'COPY SCHEDULE', 'DEFAULT SCHEDULE', and 'CLEAR SCHEDULE'. A red line points from the number 2 to the 'SELECT GROUP' dropdown menu.

Pantalla YEARLY SCHEDULE (PLANIFICACIÓN ANUAL)

2. Seleccione un grupo de destino.

Desde el menú desplegable SELECT GROUP de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre para el grupo de destino.

3. Introduzca los nuevos valores.

Haga clic en la posición que muestra el ajuste actual de una fecha que desea cambiar. Cuando aparezca el menú desplegable, seleccione un nuevo ajuste en el menú. Pueden cambiarse simultáneamente dos o más planificaciones. Pueden seleccionarse estas cinco planificaciones diarias detalladas.

[WEEKDAY (DÍA LABORAL)]	: aplica los ajustes de la planificación de días hábiles a la fecha de destino.
[HOLIDAY (FESTIVO)]	: aplica los ajustes de la planificación de días festivos a la fecha de destino.
[SPECIAL1 (ESPECIAL 1)]	: aplica los ajustes de la planificación para el día especial 1 a la fecha de destino.
[SPECIAL2 (ESPECIAL 2)]	: aplica los ajustes de la planificación para el día especial 2 a la fecha de destino.
[NO SETTING]	: no se aplica ningún ajuste a la planificación de la fecha de destino.

Nota

La planificación diaria detallada debe configurarse de antemano. Consulte la Planificación diaria detallada en página 22 para configurar los ajustes.

4. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) en la parte inferior derecha de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

Nota

- Pulse el botón ◀ o ▶ para cambiar el mes.
- Si se pulsa el botón DEFAULT (DEFECTO), se ajusta la planificación por defecto (🔑 página 26).
- Haga clic en el botón CLEAR para eliminar todos los ajustes.

■ Planificación diaria detallada

La pantalla DETAILED DAILY SCHEDULE (PROGRAMACIÓN DIARIA DETALLADA) permite configurar la planificación diaria detallada.

La planificación indica WEEKDAY (DÍA LABORAL), HOLIDAY (FESTIVO), SPECIAL1 (ESPECIAL 1), y SPECIAL2 (ESPECIAL 2). La planificación del funcionamiento se puede configurar para cada grupo.

1. Seleccionando DETAILED DAILY SCHEDULE desde la barra del menú (SCHEDULE SETTING).

2

3

4

Pantalla DETAILED DAILY SCHEDULE (PROGRAMACIÓN DIARIA DETALLADA)

2. Seleccione un grupo de destino.

Desde el menú desplegable SELECT GROUP de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre para el grupo de destino.

3. Seleccione la planificación diaria detallada.

Desde SELECT SCHEDULE en el lado izquierdo de la pantalla, haga clic en la planificación diaria detallada correspondiente a los ajustes que desee cambiar.

Aparece la planificación actual correspondiente a la planificación diaria detallada seleccionada.

4. Introduzca un nuevo valor.

Desde el menú desplegable, seleccione un elemento cuyo ajuste desee cambiar. En esta pantalla, puede registrar hasta 16 ajustes de planificación de los siguientes elementos por día.

[TIME (TIEMPO)] Ajuste del tiempo de funcionamiento (minuto a minuto)

<Para el grupo del acondicionador de aire (👉 página 32)>

[RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)] En blanco (no especificado), RUN (FUNCIONAMIENTO), STOP (PARO), HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF

[LOCK (BLOQUEO)] En blanco (no especificado), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO), MODE (MODO), SET TEMP. (AJUSTE TEMP.), RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) & MODE, RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO) & SET TEMP. (AJUSTE TEMP.) & MODE (MODO), SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)

* Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.

[MODE (MODO)] En blanco (no especificado), AUTOMÁTICO, COOL (FRÍO), DRY (SECO), FAN (VENTILADOR), HEAT (CALOR), SEASON (TEMPORADA) 👉 página 25

* Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.

[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)] Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 18 °C a 30 °C en incrementos de 0,5 °C. Cuando se selecciona un modo de funcionamiento, el intervalo se amplía hasta los límites superior e inferior del modo seleccionado.
(En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden ampliarse los límites superior e inferior de la temperatura ajustada. Para más detalles, consulte el Manual del usuario del control central SL4).

[ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)] En blanco (no especificado), ON, OFF 👉 página 9

[SILENT (SILENCIOSO)] En blanco (no especificado), ON, OFF

* Se da prioridad al modo silencioso de la unidad exterior. Esta función no puede aplicarse a algunas unidades interiores.

<Para el grupo HMU (👉 página 32)>

[RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO)] En blanco (no especificado), RUN (FUNCIONAMIENTO), STOP (PARO)

[LOCK (BLOQUEO)] En blanco (no especificado), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (FUNCIONAMIENTO/PARO), MODE (MODO), SET TEMP. (AJUSTE TEMP.), RUN/STOP & MODE (FUNCIONAMIENTO/PARO Y MODO), RUN/STOP & SET TEMP. (FUNCIONAMIENTO/PARO Y AJUSTE TEMP.), MODE & SET TEMP. (MODO Y AJUSTE TEMP.)

* Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.

[MODE (MODO)] En blanco (no especificado), AUTO (AUTOMÁTICO), COOL (FRÍO), PUMP (BOMBA), HEAT (CALOR), SEASON (TEMPORADA) 👉 página 25

* Los elementos seleccionables dependen de los ajustes actuales, por lo que deberá consultar el Manual del usuario del control central SL4.

[SET TEMP. (AJUSTE TEMP.)] Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 15 °C a 30 °C en incrementos de 0,5 °C. Cuando se selecciona un modo de funcionamiento, el intervalo se amplía hasta los límites superior e inferior del modo seleccionado.
(En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden ampliarse los límites superior e inferior de la temperatura ajustada. Consulte el Manual del usuario del control central SL4).

[ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)] En blanco (no especificado), ON (ACTIVADO), OFF (DESACTIVADO) 👉 página 11

[SET TEMP. 2 (AJUSTE TEMP. 2)] La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 5 °C a 55 °C en incrementos de 0,5 °C.

<Para el grupo Q-ton (📖 página 32)>

Nota

- El ajuste de los elementos depende de la aplicación.
- Ajuste la temperatura del agua caliente que se puede almacenar (HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)) 5 °C o más por encima de la temperatura para mantener caliente.
P. ej.) Si la temperatura para mantener caliente es 60 °C, ajuste la temperatura del agua caliente que se puede almacenar a más de 65 °C.

[HW TEMP. (TEMP. DEL AGUA CALIENTE)]	Por defecto, la temperatura puede ajustarse en el intervalo de 60 °C a 90 °C en incrementos de 1 °C. (En el control central SL4 puede cambiarse entre grados Fahrenheit y Celsius, y también pueden cambiarse los límites superiores de la temperatura. Consulte el Manual del usuario del control central SL4).
[SET HW AMOUNT (AJUSTAR CANT. DE AGUA CALIENTE)]	La cantidad de agua caliente que se puede almacenar puede ajustarse en el intervalo del 10 % al 100 % en incrementos del 10 %.
[ANTI-LEGIONELLA (ANTILEGIONELA)]	Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).
[PEAK-CUT (CORTE A MÁXIMO)]	El [Peak-cut %] (% de corte a máximo) puede ajustarse a 40 %, 60 % y 80 %. Para cancelar, haga clic en 100 %.
[SILENT (SILENCIOSO)]	Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).
[HEATING (CALEFACCIÓN)]	Haga clic en el botón ON (ENCENDIDO) u OFF (APAGADO).
[HEAT SET TEMP. (AJUSTE TEMP. CALEFACCIÓN)]	La temperatura puede ajustarse en el intervalo de 20 °C a 52 °C en incrementos de 1 °C.

Nota

- Configure los ajustes de planificación para que los elementos N° 1 a N° 16 se ordenen cronológicamente.
- Los ajustes sin valores de tiempo son incorrectos, aunque estén configurados otros elementos.
- Haga clic en el botón CLEAR para eliminar todos los ajustes.

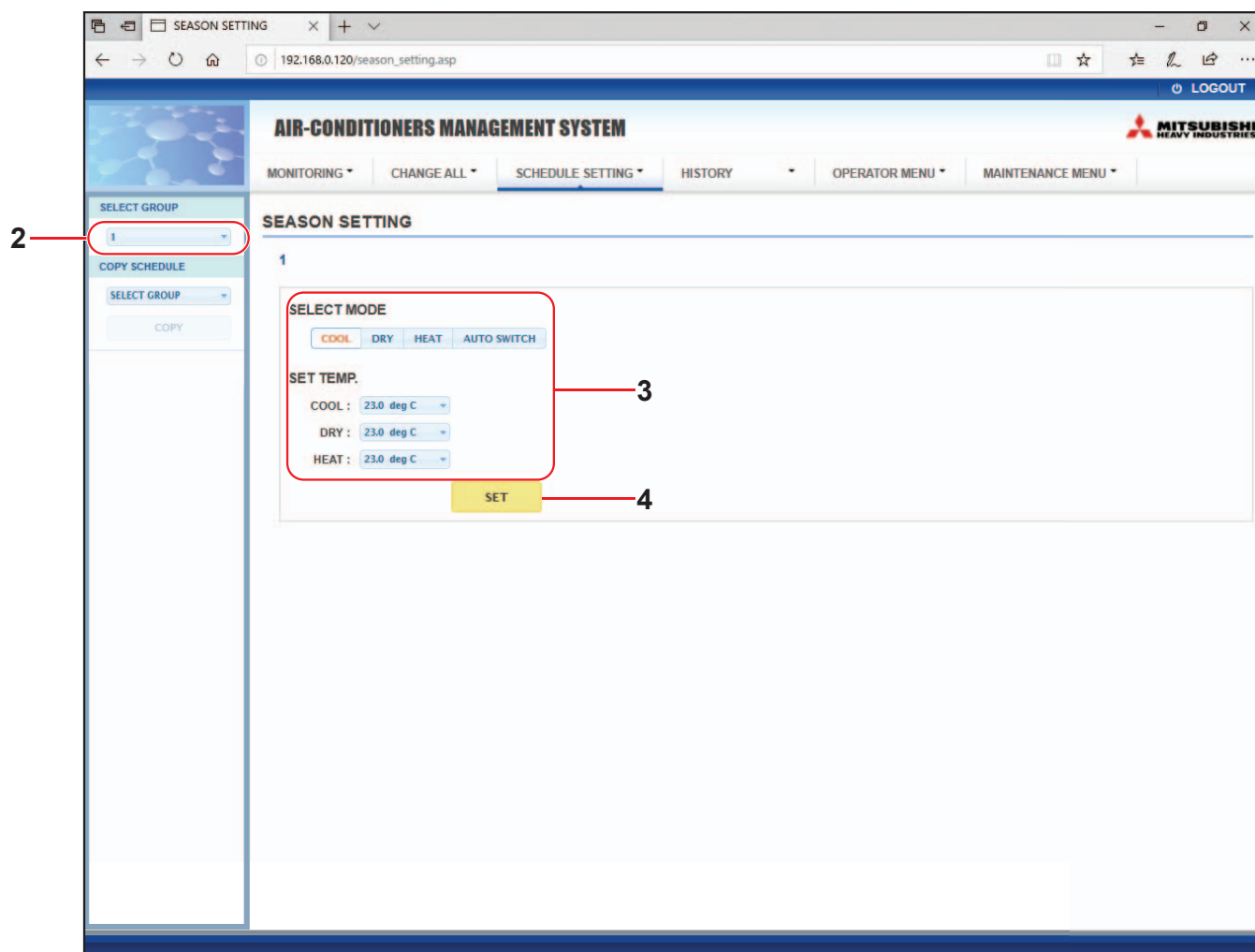
5. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) en la parte inferior derecha de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

■ Ajuste de temporada

La pantalla SEASON SETTING (AJUSTE DE TEMPORADA) le permite configurar la operación que se ejecutará en la unidad cuyo modo de funcionamiento está ajustado a "SEASON (TEMPORADA)". Se puede ajustar la operación para cada grupo. Seleccionando el modo "SEASON (TEMPORADA)" podrá cambiar en conjunto el modo de funcionamiento y el ajuste de temperatura al cambiar de estación.

1. Seleccionar SEASON SETTING desde la barra del menú (SCHEDULE SETTING).



Pantalla SEASON SETTING

2. Seleccione un grupo de destino.

Desde el menú desplegable SELECT GROUP de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre para el grupo de destino (excepto el grupo Q-ton).

3. Introduzca los nuevos valores.

Seleccione uno de los modos de funcionamiento siguientes y una temperatura determinada en el menú desplegable.

- | | |
|----------------|--|
| [COOL (FRÍO)] | : Se ejecuta en el modo de refrigeración cuando el modo de funcionamiento está ajustado a "SEASON (TEMPORADA)". |
| [DRY (SECO)] | : Se ejecuta en el modo seco cuando el modo de funcionamiento está ajustado a "SEASON (TEMPORADA)" (excepto el grupo HMU). |
| [HEAT (CALOR)] | : Se ejecuta en el modo de calefacción cuando el modo de funcionamiento está ajustado a "SEASON (TEMPORADA)". |
| [AUTO SWITCH] | : Funciona en modo conmutación automática cuando el modo de funcionamiento se ajusta a "SEASON (TEMPORADA)". |
- * El modo de funcionamiento de la unidad lo decide la temperatura exterior.

4. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET de la parte inferior de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

■ Ajuste de una planificación por defecto

1. Seleccione DEFAULT SCHEDULE SETTING (AJUSTE DE PROGRAMACIÓN POR DEFECTO) en la barra de menú (SCHEDULE SETTING) (AJUSTE DE PROGRAMACIÓN).

2

The screenshot shows the 'AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM' interface. The top navigation bar includes 'MONITORING', 'CHANGE ALL', 'SCHEDULE SETTING' (selected), 'HISTORY', 'OPERATOR MENU', and 'MAINTENANCE MENU'. The left sidebar has 'SELECT GROUP' (with a dropdown showing '1'), 'COPY SCHEDULE', 'CLEAR SCHEDULE', and 'CLEAR'. The main content area is titled 'DEFAULT SCHEDULE SETTING' and shows a table with 'DAY SETTING' and 'DATE SETTING' columns. The 'DAY SETTING' column has dropdowns for SUN (HOLIDAY), MON (WEEKDAY), TUE (WEEKDAY), WED (WEEKDAY), THU (WEEKDAY), FRI (WEEKDAY), and SAT (HOLIDAY). The 'DATE SETTING' column has a list of dates from 1 to 15, each with a dropdown menu. A 'SET' button is at the bottom right.

Pantalla DEFAULT SCHEDULE SETTING (AJUSTE DE PROGRAMACIÓN POR DEFECTO)

2. Seleccione un grupo de destino.
Desde el menú desplegable SELECT GROUP (SELECCIONAR GRUPO) de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre de grupo de destino.
3. Introduzca nuevos ajustes.
Ajuste la programación diaria en WEEKDAY (DÍA LABORAL), HOLIDAY (FESTIVO), SPECIAL 1 (ESPECIAL 1), SPECIAL 2 (ESPECIAL 2) o NO OPERATION (SIN FUNCIONAMIENTO).
4. Ajuste la planificación de fecha si es necesario.
5. Aplique el ajuste cambiado.
Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) en la parte inferior derecha de la pantalla. Se aplican los ajustes cambiados.

■ [Copia los ajustes para aplicarlos a otros grupos]

El ajuste de planificación para el grupo seleccionado se puede copiar para aplicar los mismos ajustes a otros grupos. Haga clic en COPY en el lado izquierdo de cada ajuste de planificación.

1. Seleccione los grupos en los que copiar la configuración.

En la lista de grupos, seleccione los grupos en los que desea copiar los ajustes. Puede hacer clic en un nombre de grupo para seleccionar o deseleccionar el grupo en el que desea copiar los ajustes. Al hacer clic en el botón CHECK ALL, se seleccionarán todos los grupos, y al hacer clic en el botón UNCHECK ALL, se deseleccionarán todos los grupos seleccionados.

2. Copie los ajustes.

Haga clic en el botón COPY (COPIAR) para copiar los ajustes del grupo seleccionado.

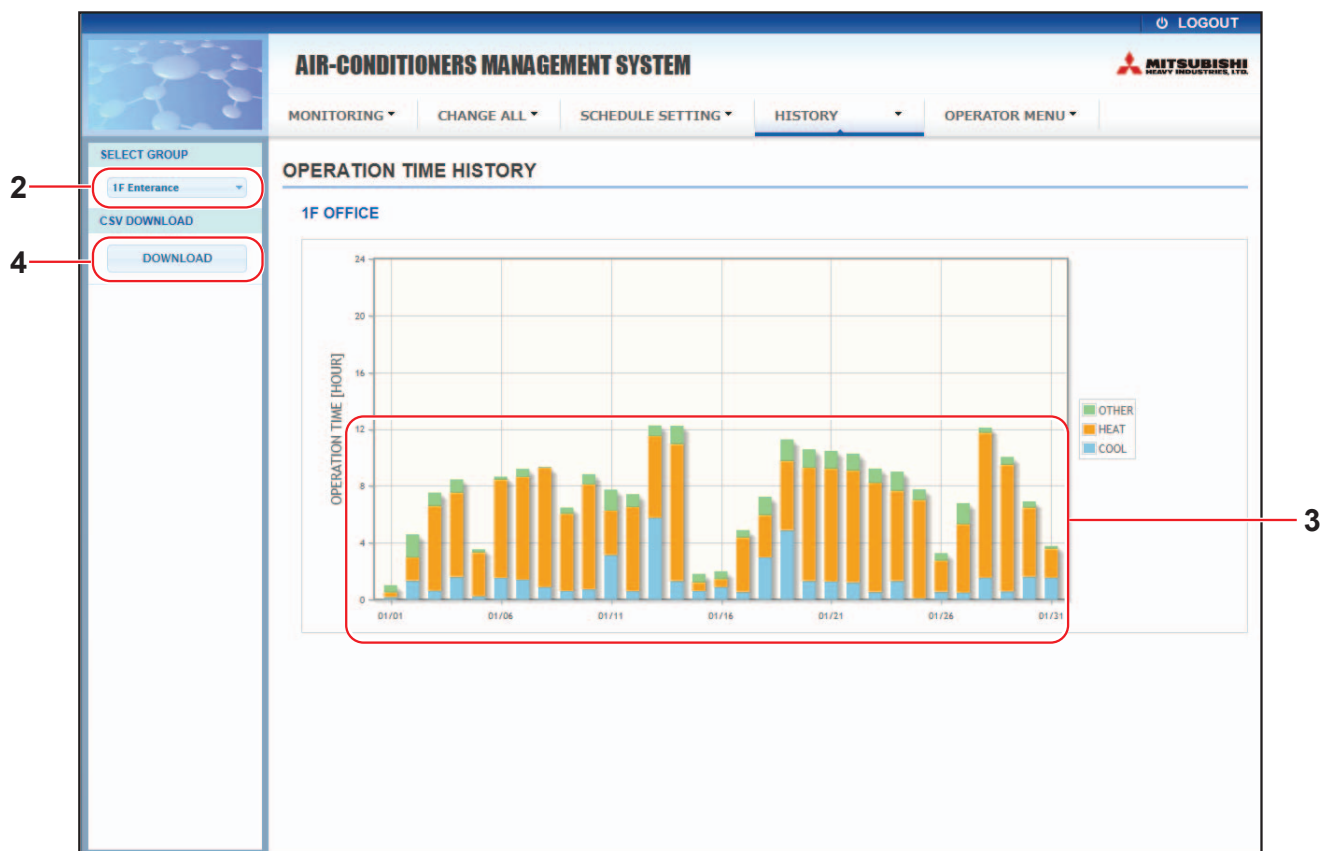
Nota

- Si los ajustes modificados no se han guardado, aparecerá la ventana emergente.
Haga clic en el botón YES para aplicar los ajustes modificados. Si no guarda los ajustes modificados, haga clic en el botón NO. Si no desea copiar, pulse el botón CANCEL.
- Para la planificación de hoy y la programación diaria detallada, copie entre el mismo tipo de grupo (👉 página 32).

Historial de tiempo de funcionamiento

La pantalla OPERATION TIME HISTORY (HISTORIAL DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO) muestra un gráfico del tiempo de funcionamiento diario acumulado durante 31 días en el grupo. También puede descargar los datos de funcionamiento (en formato CSV) desde esta pantalla.

1. Haga clic en OPERATION TIME HISTORY desde la barra del menú (HISTORY).



Pantalla OPERATION TIME HISTORY (HISTORIAL DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO)

2. Seleccione un grupo de destino.

Desde el menú desplegable SELECT GROUP de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre para el grupo de destino.
Aparece un gráfico para el grupo seleccionado.

3. Compruebe los datos de tiempo de funcionamiento.

Al mover el cursor del ratón sobre el gráfico de barras, aparece la fecha, modo y tiempo de funcionamiento.

4. Descargue los datos de funcionamiento.

Haga clic en el botón DOWNLOAD.

Cuando aparezca la ventana emergente, especifique el destino de almacenamiento y guarde.

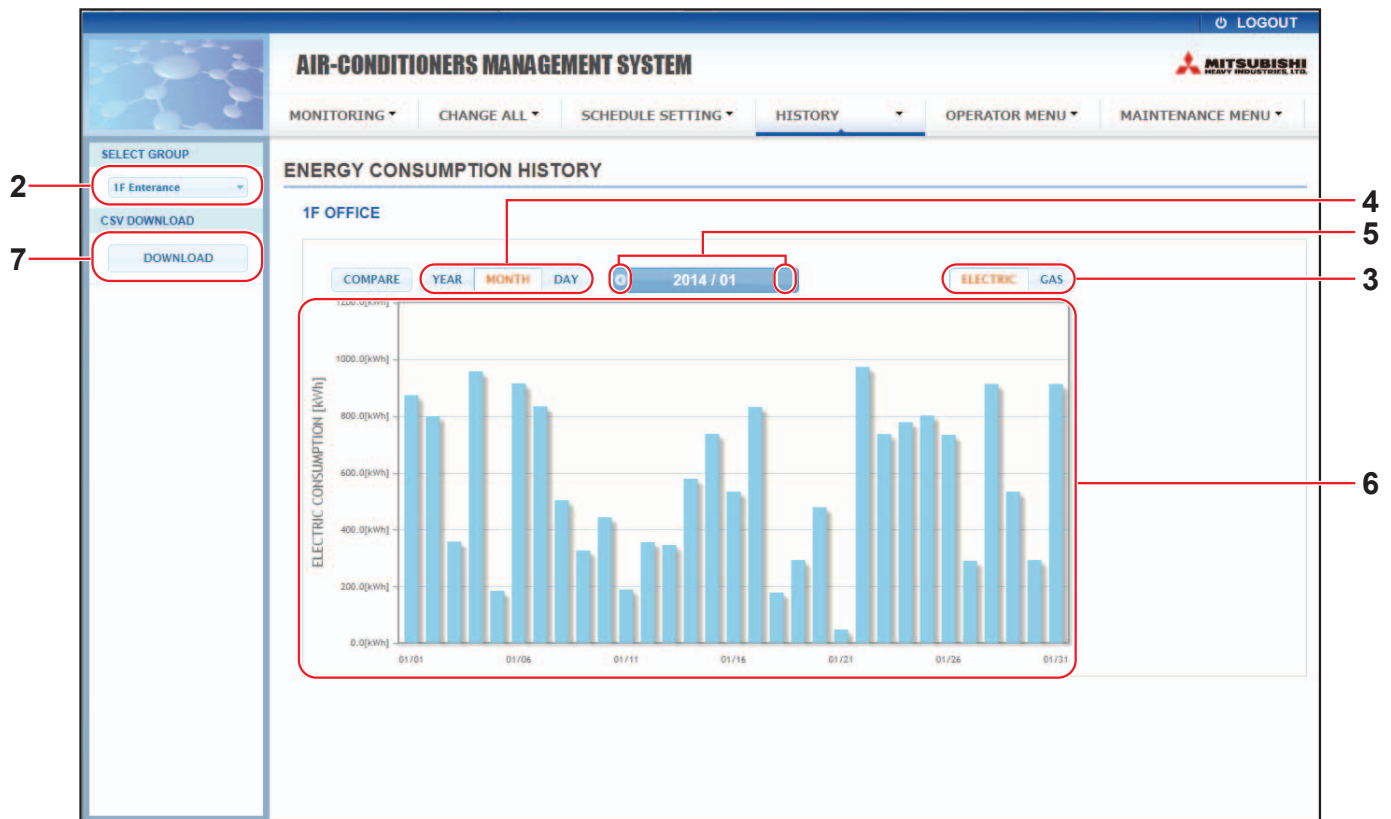
Nota

El archivo descargado contiene los datos de tiempo de funcionamiento del grupo seleccionado.

Historial del consumo de energía

La pantalla ENERGY CONSUMPTION HISTORY presenta un gráfico que muestra el consumo de energía diario, mensual o anual por parte del grupo (excepto el grupo Q-ton). También puede descargar datos (en formato CSV) desde esta pantalla.

1. Haga clic en ENERGY CONSUMPTION HISTORY desde la barra del menú (HISTORY).



Pantalla ENERGY CONSUMPTION HISTORY

2. Seleccione un grupo de destino.

Desde el menú desplegable SELECT GROUP de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre para el grupo de destino.
Aparece un gráfico para el grupo seleccionado.

3. Seleccione ELECTRIC o GAS.

4. Seleccione YEAR, MONTH o DAY.

5. Seleccione una hora cuyo consumo acumulado desea visualizar usando el botón ◀ o ▶.

6. Comprobar los datos de consumo de energía.

Al mover el cursor del ratón sobre el gráfico de barras, aparece la fecha, modo y consumo de energía.

7. Descargar los datos de consumo de energía.

Haga clic en el botón DOWNLOAD.

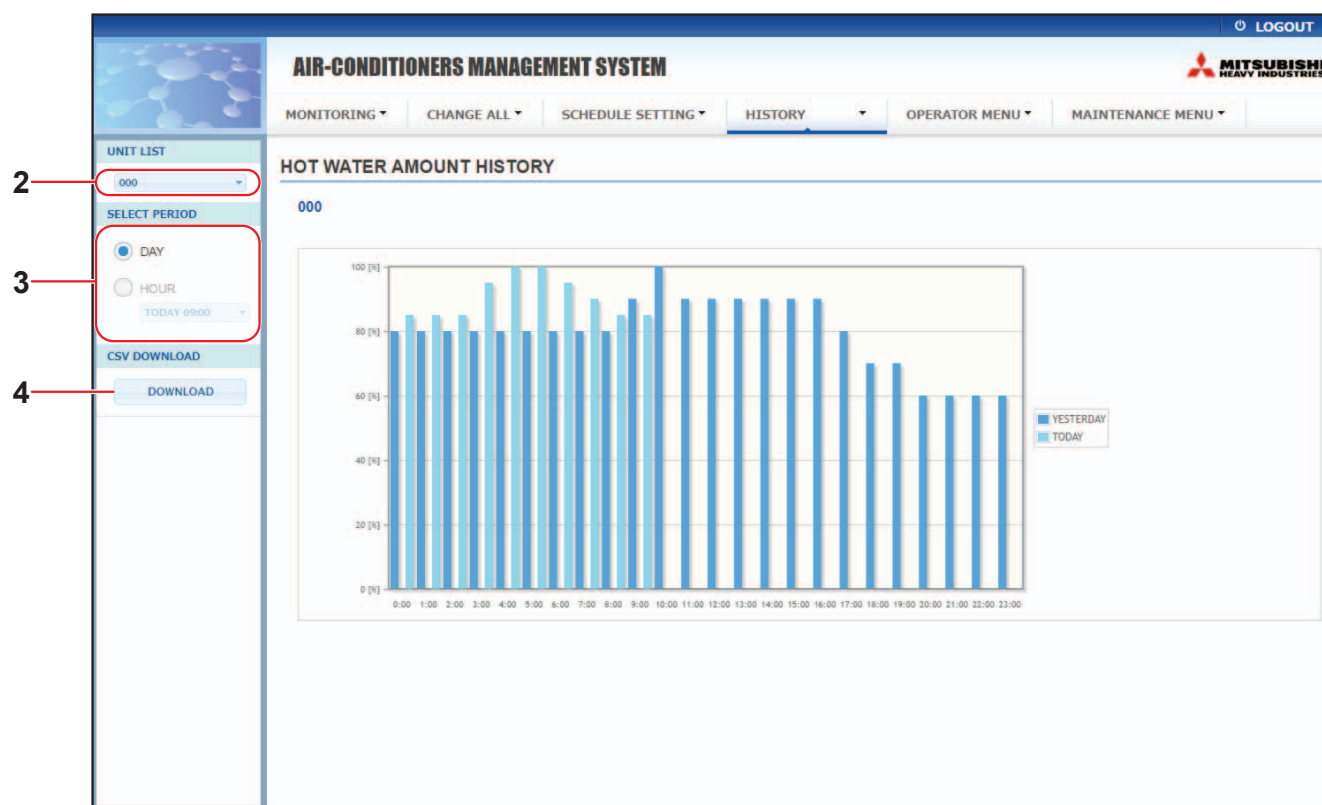
Cuando aparezca la ventana emergente, especifique el destino de almacenamiento y guárdelos.

Nota

- Pulsando el botón COMPARE, puede comparar los datos de este año con los del año anterior cuando selecciona YEAR.
- El archivo descargado contiene los datos del grupo seleccionado.

Historial de la cantidad de agua caliente

1. Haga clic en HOT WATER AMOUNT HISTORY (HISTORIAL DE LA CANTIDAD DE AGUA CALIENTE) en la barra de menú (HISTORY).



Pantalla HOT WATER AMOUNT HISTORY (HISTORIAL DE LA CANTIDAD DE AGUA CALIENTE)

2. Seleccione una unidad de destino.
Desde el menú desplegable UNIT LIST (LISTA DE UNIDADES) de la parte superior izquierda de la pantalla, seleccione un nombre de unidad de destino.
Se muestra un gráfico para la unidad seleccionada.
3. Seleccione DAY (DÍA) u HOUR (HORA).
Cuando seleccione HOUR (HORA), seleccione una hora que quiera visualizar.
4. Descargue los datos de funcionamiento.
Haga clic en el botón DOWNLOAD (DESCARGAR).
Cuando aparezca la ventana emergente, especifique el destino de almacenamiento y guárdelo.

Nota

El archivo descargado contiene los datos del grupo para la unidad seleccionada.

Menú de operador

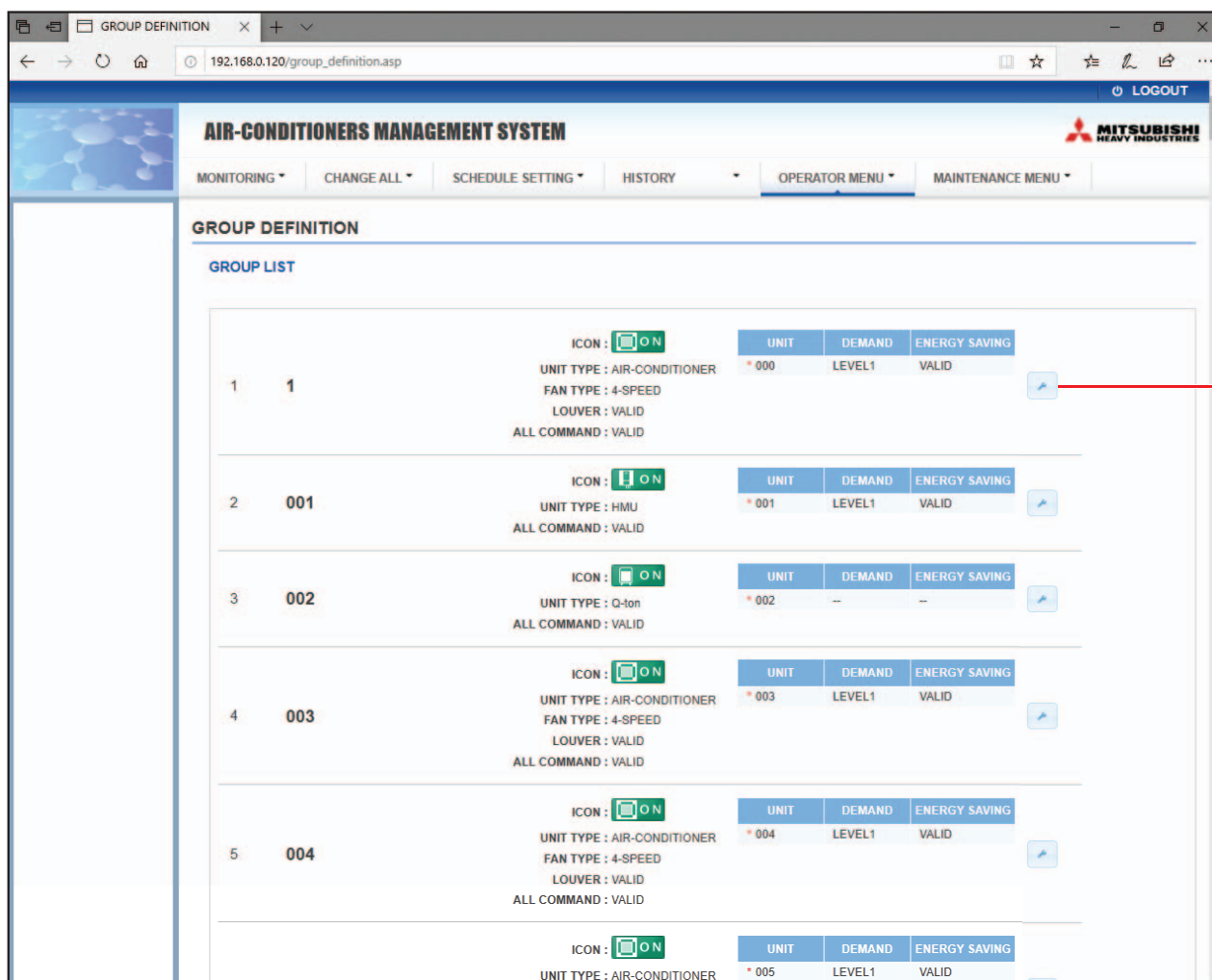
El OPERATOR MENU permite configurar los ajustes del sistema para los operadores. En esta pantalla puede ver y configurar los siguientes elementos.

- GROUP DEFINITION (DEFINICIÓN DE GRUPO)
- OPERATOR SETTING (AJUSTE DEL OPERADOR)
- GROUP USER SETTING
- DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (DESCARGAR ARCHIVOS DE DATOS MENSUALMENTE) (solo SC-SL4-BE2)
- SYSTEM INFORMATION (INFORMACIÓN DEL SISTEMA)

■ Definición de grupo

La pantalla GROUP DEFINITION (DEFINICIÓN DE GRUPO) le permite definir y configurar grupos. Para cada grupo se muestra esta lista de elementos.

1. Seleccionar GROUP DEFINITION desde la barra del menú (OPERATOR MENU).



The screenshot shows the 'GROUP DEFINITION' screen in the 'AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM'. The 'OPERATOR MENU' is selected in the top navigation bar. The 'GROUP LIST' table contains the following data:

No.	GROUP NAME	ICON	UNIT TYPE	FAN TYPE	LOUVER	ALL COMMAND	UNIT	DEMAND	ENERGY SAVING
1	1	ON	AIR-CONDITIONER	4-SPEED	VALID	VALID	*000	LEVEL1	VALID
2	001	ON	HMU			VALID	*001	LEVEL1	VALID
3	002	ON	Q-ton			VALID	*002	--	--
4	003	ON	AIR-CONDITIONER	4-SPEED	VALID	VALID	*003	LEVEL1	VALID
5	004	ON	AIR-CONDITIONER	4-SPEED	VALID	VALID	*004	LEVEL1	VALID
		ON	AIR-CONDITIONER				*005	LEVEL1	VALID

Pantalla GROUP DEFINITION (DEFINICIÓN DE GRUPO)

- [No. (N.º)] : Muestra el número de grupo.
- [GROUP NAME (NOMBRE DEL GRUPO)] : Muestra el nombre del grupo de destino. Si no se han registrado grupos, este elemento se deja en blanco.
- [REP. (REP.)] : Muestra la marca "*" para indicar la unidad representante del grupo de destino.
La información de la unidad representante se refleja en la información de funcionamiento del grupo, excepto la relativa al funcionamiento/parada y al símbolo del filtro.

[UNIT No. (N.º UNIDAD)]	: Muestra la lista de números de unidades que pertenecen al grupo de destino.
[DEMAND]	: Muestra el nivel de procesamiento (LEVEL1, 2 ó 3) cuando se introduce una señal de demanda. (Para más detalles acerca de la demanda, consulte el Manual del usuario del control central SL4).
[ALL COMMAND]	: Le pide que determine si se aplican los ajustes colectivos. 👉 página 17 VALID (VÁLIDO) Aplica los ajustes colectivos INVALID (NO VÁLIDO) No aplica los ajustes colectivos
[FAN TYPE]	: Muestra el tipo de ventilador (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed o 4-speed) para el grupo de destino.
[LOUVER]	: Muestra VALID o INVALID en relación con la rejilla para el grupo de destino. VALID (VÁLIDO) Grupo al que se le puede ajustar la posición de aire INVALID (NO VÁLIDO) Grupo al que no se le puede ajustar la posición de aire
[TYPE]	: Muestra el tipo de unidad (acondicionador de aire, otros, HMU o Q-ton) para el grupo de destino. Al seleccionar "Other", no puede ajustar el modo, la temperatura, el ventilador ni la dirección del aire.
[ICON]	: Se muestra el icono del grupo de destino.
[ENERGY SAVING]	: Se muestra VALID o INVALID en relación con el ahorro de energía para el grupo de destino.

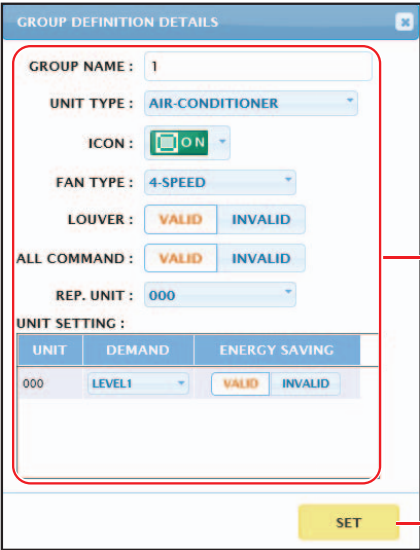
Nota

- Con los ajustes por defecto de fábrica, una unidad está registrada en un grupo con antelación. Para registrar una unidad en otro grupo, primero elimine el registro existente y luego regístrelo en otro grupo.
- Con los ajustes de fábrica, los nombres de grupo se muestran con números secuenciales como "001,002,003,...".
- Los números de unidad se muestran en diferentes nombres dependiendo de los métodos de comunicación.
Por ejemplo, cuando se establece un SL anterior: 1-00 (Nº de Superlink - Dirección interior)
Por ejemplo, cuando se establece un nuevo SL: 005 (Dirección interior)

■ [Para editar la definición de grupo]

2. Seleccione el grupo que desea editar.

En la pantalla GROUP DEFINITION (DEFINICIÓN DE GRUPO), haga clic en el botón  de un grupo que desee editar. En la pantalla que aparece después, se muestra una lista con información acerca de la unidad registrada en el grupo de destino.



Pantalla GROUP DEFINITION DETAILS (DETALLES DEFINICIÓN GRUPO)

3. Introduzca los nuevos valores.

Introduzca o seleccione un nuevo ajuste. Puede configurar los siguientes elementos.

- [GROUP NAME (NOMBRE DEL GRUPO)] : Introduzca un nombre con un máximo de 16 caracteres de un byte (el nombre debe ser único y no debe solaparse con los nombres de otros grupos).
- [UNIT TYPE] : Seleccione el tipo de unidad (acondicionador de aire, otros, HMU o Q-ton) para el grupo de destino.
Al seleccionar "Other", no puede ajustar el modo, la temperatura, el ventilador ni la dirección del aire.
- [ICON] : Seleccione el icono del grupo de destino.
- [FAN TYPE] : Selecciona el tipo de ventilador (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed o 4-speed) para el grupo de destino (excepto el grupo HMU y Q-ton).
- [LOUVER] : Seleccione VALID o INVALID en relación con la rejilla para el grupo de destino (excepto el grupo HMU y Q-ton).
VALID (VÁLIDO) Grupo al que se le puede ajustar la posición de aire
INVALID (NO VÁLIDO) Grupo al que no se le puede ajustar la posición de aire
- [ALL COMMAND] : Permite especificar si se aplican los ajustes colectivos.
 página 17
VALID (VÁLIDO) Aplica los ajustes colectivos
INVALID (NO VÁLIDO) No aplica los ajustes colectivos
- [REP. UNIT] : Seleccione el botón radio de la unidad que se ajustará como unidad representante.
La unidad representante se refleja en la información de funcionamiento del grupo, excepto la relativa al funcionamiento/parada y al símbolo del filtro.
- [UNIT] : Muestra el número de unidad.
- [DEMAND (DEMANDA)] : Muestra el nivel de procesamiento (LEVEL1, 2 ó 3) cuando se introduce una señal de demanda (excepto el grupo Q-ton).
(Para más detalles acerca de la demanda, consulte el Manual del usuario del control central SL4).
- [ENERGY SAVING] : Seleccione VALID o INVALID en relación con el ahorro de energía para el grupo de destino (excepto el grupo Q-ton).

4. Aplicar un nuevo ajuste

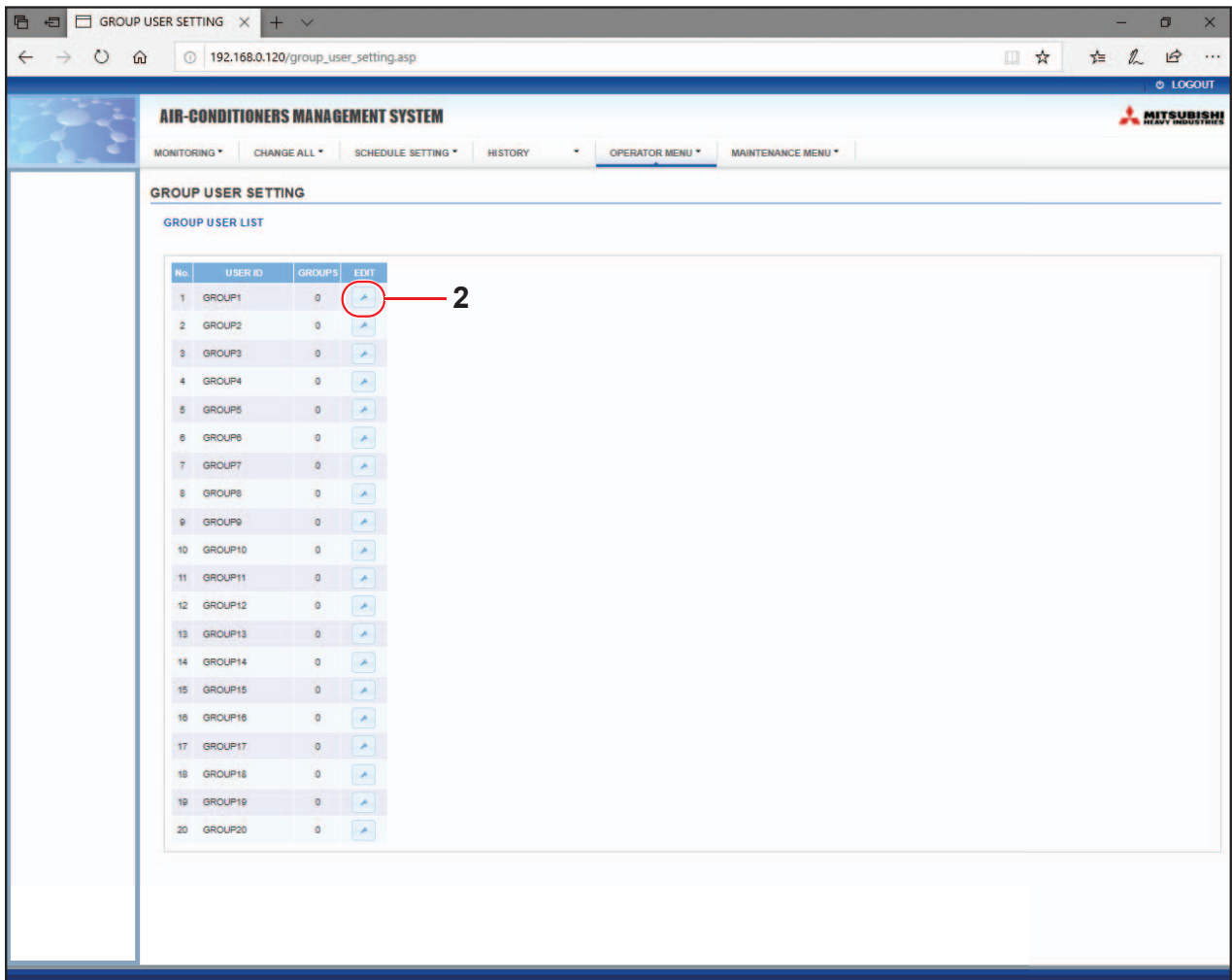
Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) en la parte inferior derecha de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

• Ajuste de usuarios de grupo

Esta pantalla le permite especificar la ID y la contraseña del usuario de grupo que se utilizarán para iniciar sesión en el sistema web.

Cuando aparezca esta pantalla, los ajustes actuales se mostrarán en los campos USER ID y PASSWORD.

1. Seleccionar GROUP USER SETTING desde la barra del menú (OPERATOR MENU).



Pantalla GROUP USER SETTING

2. Introduzca los nuevos valores.

Haga click en el botón  del usuario del grupo que quiere editar.

GROUP USER DETAILS	
USER ID :	GROUP1
PASSWORD :	123456
	

Pantalla GROUP USER DETAILS

3. Introduzca un nuevo ajuste en cada elemento.

Se pueden utilizar hasta 16 caracteres alfanuméricos de un byte para el ID, y hasta 8 caracteres alfanuméricos de un byte para la contraseña.

4. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) de la parte inferior de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

Nota

No pueden establecerse los mismos caracteres para múltiples ID.

• Ajuste de operador

Esta pantalla le permite especificar la ID y la contraseña del operador que se utilizarán para iniciar sesión en el sistema web. Cuando aparezca esta pantalla, los ajustes actuales se mostrarán en los campos ID y PASSWORD (CONTRASEÑA).

1. Seleccionando OPERATOR SETTING desde la barra del menú (OPERATOR MENU).

The screenshot shows a web browser window with the title 'OPERATOR SETTING' and the URL '192.168.0.120/operator_setting.asp'. The page is part of the 'AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM' by 'MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES'. The navigation bar includes 'MONITORING', 'CHANGE ALL', 'SCHEDULE SETTING', 'HISTORY', 'OPERATOR MENU' (selected), and 'MAINTENANCE MENU'. The main content area is titled 'OPERATOR SETTING' and contains two input fields: 'ID : OPERATOR' and 'PASSWORD : 123456'. A yellow 'SET' button is located below the password field. Red circles and numbers 2 and 3 highlight the input fields and the SET button respectively.

Pantalla OPERATOR SETTING (AJUSTE DEL OPERADOR)

2. Introduzca los nuevos valores.

Introduzca un nuevo ajuste en cada elemento.

Se pueden utilizar hasta 16 caracteres alfanuméricos de un byte para el ID, y hasta 8 caracteres alfanuméricos de un byte para la contraseña.

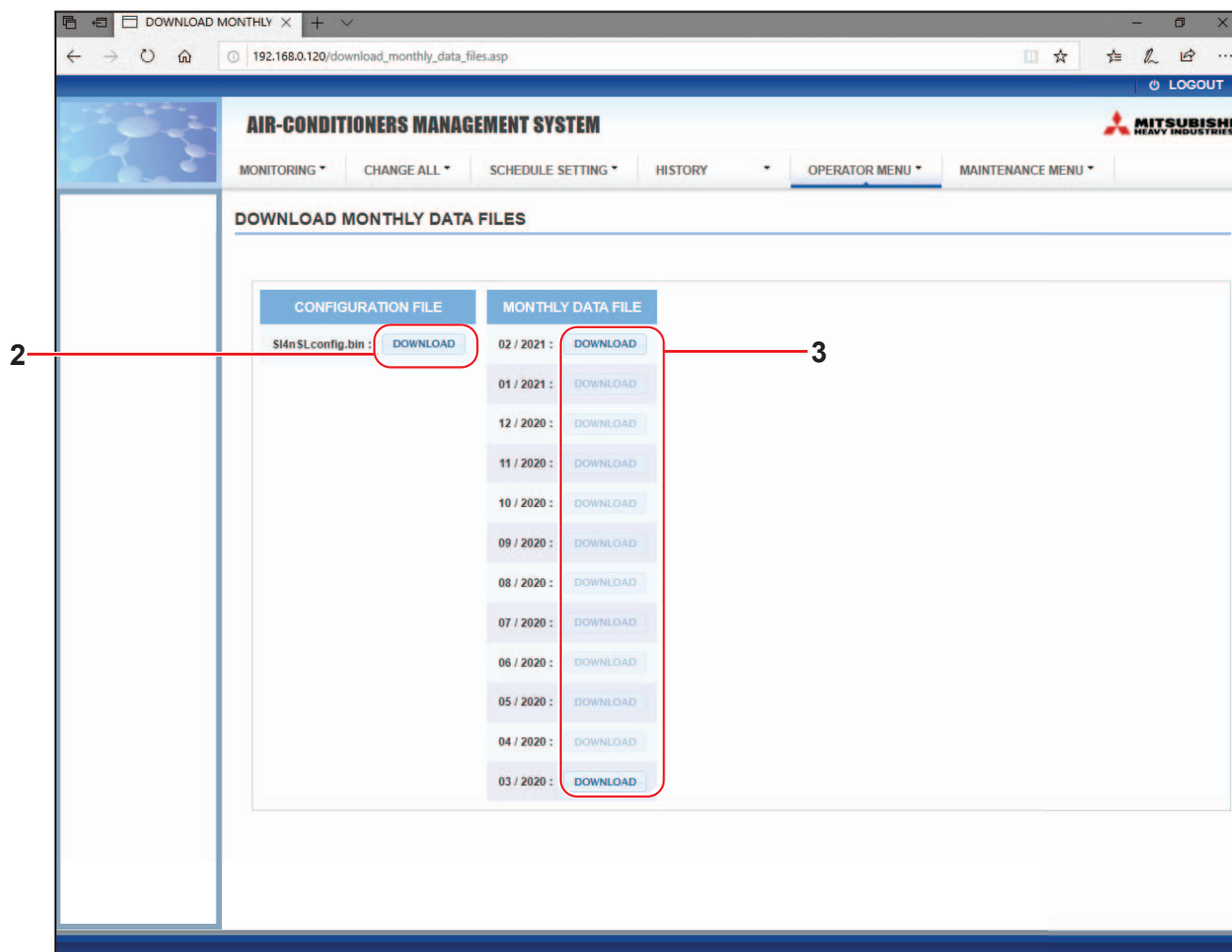
3. Aplique el ajuste cambiado.

Haga clic en el botón SET (AJUSTAR) de la parte inferior de la pantalla. Esto aplica los ajustes modificados.

• Download Monthly Data Files (solo SC-SL4-BE2)

La pantalla DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (DESCARGAR ARCHIVOS DE DATOS MENSUALMENTE) permite descargar los datos de contabilidad. Pueden descargarse los datos contables de 12 meses, incluyendo los del mes actual.

1. Seleccionando DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES desde la barra del menú (OPERATOR MENU).



Pantalla DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (DESCARGAR ARCHIVOS DE DATOS MENSUALMENTE)

2. Descargue el archivo de configuración.

Puede descargar los datos de configuración de grupo más recientes.

Haga clic en el botón DOWNLOAD (DESCARGAR) del campo CONFIGURATION FILE (ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN). Cuando aparezca la ventana emergente, especifique el destino de almacenamiento y guarde.

3. Descargue el archivo de datos de contabilidad mensual.

En el campo MONTHLY DATA FILE (ARCHIVO DE DATOS MENSUALES), haga clic en el botón DOWNLOAD (DESCARGAR) del mes de destino.

Cuando aparezca la ventana emergente, especifique el destino de almacenamiento y guarde.

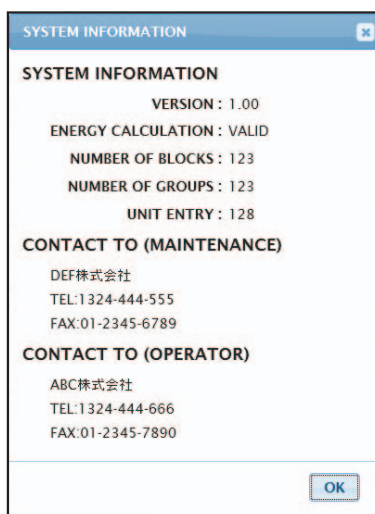
Nota

El archivo descargado en el procedimiento anterior se puede ver con el software de cálculo de los datos de contabilidad (Utilidad SL4-BE2). El software de cálculo de los datos de contabilidad se adjunta sólo a las unidades SC-SL4-BE2.

• Información del sistema

La pantalla SYSTEM INFORMATION (INFORMACIÓN DEL SISTEMA) permite ver la información del sistema de este producto. Esta pantalla muestra la siguiente información.

1. Seleccionando SYSTEM INFORMATION desde la barra del menú (OPERATOR MENU).



Pantalla SYSTEM INFORMATION (INFORMACIÓN DEL SISTEMA)

VERSION

Muestra la versión del sistema de gestión que se está utilizando.

ENERGY CALCULATION

Se muestra VALID. (solo SC-SL4-BE2)

NUMBER OF BLOCKS

Muestra el número de bloques registrados actualmente.

NUMBER OF GROUPS (NÚMERO DE GRUPOS)

El número de grupos registrados actualmente.

UNIT ENTRY (ENTRADA DE UNIDAD)

Muestra el número de unidad que pertenece a los grupos registrados actualmente.

CONTACT (CONTACTO) TO

Muestra la información de contacto relacionada con el mantenimiento de este producto.

Cerrar sesión

Para cerrar sesión en el sistema tras haber iniciado sesión, haga clic en LOGOUT en la barra superior derecha de la pantalla.

Cuando haya cerrado la sesión, aparecerá la pantalla de inicio de sesión.

Utilización del MAINTENANCE MENU

El MAINTENANCE MENU está destinado a los representantes de ventas y profesionales cualificados responsables del mantenimiento de las unidades de control central.

Si se registra con una ID de operador normal no se le permite operar el MAINTENANCE MENU.

Comprobación de datos de funcionamiento

Es posible comprobar los datos de funcionamiento de la unidad interior y exterior.

1. Haga click en OPERATION DATA MONITORING en el MAINTENANCE MENU desde la barra del menú.

The screenshot shows the 'AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM' interface. The top navigation bar includes 'MONITORING', 'CHANGE ALL', 'SCHEDULE SETTING', 'HISTORY', 'OPERATOR MENU', and 'MAINTENANCE MENU'. The 'MAINTENANCE MENU' is selected. The left sidebar contains 'UNIT TYPE' (set to 'AIR-CONDITIONER'), 'CSV DOWNLOAD', and a 'DOWNLOAD' button. The main content area is titled 'OPERATION DATA MONITORING' and displays two columns of data: 'INDOOR UNIT' and 'OUTDOOR UNIT'. Each column has a dropdown menu for selecting the unit type. The 'INDOOR UNIT' column lists 10 parameters: 1. RUN/STOP, 2. OPERATION MODE, 3. SET TEMP (deg C), 4. SET FAN SPEED, 5. REQUIRED Hz (Hz), 6. RETURN AIR TEMP (deg C), 7. IU EEV OPENING (Pulse), 8. IU HEAT EXCH. TEMP.1 (deg C), 9. IU HEAT EXCH. TEMP.2 (deg C), 10. IU HEAT EXCH. TEMP.3 (deg C). The 'OUTDOOR UNIT' column lists 13 parameters: 1. COMPRESSOR Hz1 (Hz), 2. COMPRESSOR Hz2 (Hz), 3. OUTDOOR AIR TEMP (deg C), 4. OU HEAT EXCH. TEMP.1 (deg C), 5. OU HEAT EXCH. TEMP.2 (deg C), 6. OU HEAT EXCH. TEMP.3 (deg C), 7. OU HEAT EXCH. TEMP.4 (deg C), 8. DISCHARGE PIPE TEMP.1 (deg C), 9. DISCHARGE PIPE TEMP.2 (deg C), 10. COMP BOTTOM TEMP.1 (deg C), 11. COMP BOTTOM TEMP.2 (deg C), 12. HIGH PRESSURE (MPa), 13. LOW PRESSURE (MPa).

Pantalla OPERATION DATA MONITORING

2. Seleccione la dirección de la Indoor Unit (Unidad Interior) y/o de la Outdoor Unit (Unidad Exterior).

Las unidades seleccionadas se configuran.

Para cambiar un tipo de grupo, haga clic sobre "4".

<Guardar los datos>

3. Haga clic en el botón DOWNLOAD.

Los datos de las unidades seleccionadas se guardan.

Solucionar problemas

He olvidado la dirección IP	Consulte la configuración del control central SL4.
He olvidado la dirección IP, o he realizado un ajuste incorrecto	
He olvidado la ID/contraseña	
Se produce un error de conexión	Compruebe si la dirección introducida es correcta. Haga clic en el botón "Actualizar" en Internet Explorer. Si esto no soluciona el problema, reinicie Internet Explorer.
El PC de supervisión se cuelga cada pocos meses.	Reinicie Internet Explorer regularmente.
El funcionamiento de la pantalla va bien, pero la unidad real no funciona.	Compruebe si está funcionando en modo virtual. Compruebe la configuración del control central SL4.
No es posible cambiar los ajustes de temperatura (de 10 °C a 17,5 °C y de 30,5 °C a 35 °C).	Es posible que algunas unidades no permitan cambiar los ajustes de temperatura. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener asesoramiento.
La planificación de funcionamiento no funciona	Compruebe que los ajustes de planificación (planificación de hoy y planificación diaria detallada) estén configurados correctamente.



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8332, Japan

<http://www.mhi-mth.co.jp>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom

Tel: +44-333-207-4072

Fax: +44-333-207-4089

<http://www.mhiae.com>

MHIAE SERVICES B.V.

(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.)

Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands

P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands

Tel : +31-20-406-4535

<http://www.mhiaeservices.com/>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143

Tel: +61-2-8774-7500

Fax: +61-2-8774-7501

<http://www.mhiao.com.au>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongsak 31, Kwang Lamplaiw, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand

Tel: +66-2-326-0401

Fax: +66-2-326-0419

<http://www.maco.co.th/>