



MANUAL DE USUARIO

Control Centralizado



KCC-64 WEB
KCC-64 WEB 2019



Muchas gracias por comprar nuestro producto.
Antes de utilizar su unidad, lea atentamente este manual y guárdelo para futuras consultas.

- El presente manual describe con detalle las precauciones a tener en cuenta durante el funcionamiento del dispositivo.
- Antes de poner en marcha la unidad y con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del mando con cable, lea atentamente este manual
- Conserve el presente manual para futuras consultas.

Contenido

I. Precauciones de seguridad	1
II. Instalación y funcionamiento del conversor de datos.....	3
III. Descripción de la función	10
IV. Descripción de la función APP	12
V. Funcionamiento con web cliente local.....	37
VI. Funcionamiento con web cliente remota.....	38

I. Precauciones de seguridad

Los iconos y señales siguientes aparecen en el producto y en el manual de funcionamiento y se refieren al uso del dispositivo, a las precauciones de seguridad necesarias para evitar daños personales y materiales, así como a las distintas formas de utilizar el producto de manera correcta y segura. Revise dichos iconos y señales, lea detenidamente el texto que les acompaña y respete las advertencias que contienen.

■ Descripción de las señales de advertencia

Señal	Significado
 Aviso	Se refiere a que la manipulación incorrecta de la unidad puede ocasionar daños personales o materiales
 Aviso	Se refiere a que la manipulación incorrecta de la unidad puede ocasionar daños personales

[Nota]: 1. Por "daños personales" se entienden heridas, quemaduras y sacudidad eléctricas que necesitan un tratamiento a largo plazo pero que no requieren de hospitalización
2. Por "daños materiales" se entiende la pérdida de propiedades y bienes materiales.

Descripción de los iconos

Señal	Significado
	Significa prohibición. La acción prohibida viene señalada mediante este icono a través de imágenes o caracteres.
	Indica el cumplimiento obligatorio. La acción obligatoria viene señalada mediante este icono o a través de imágenes o caracteres,

Aviso

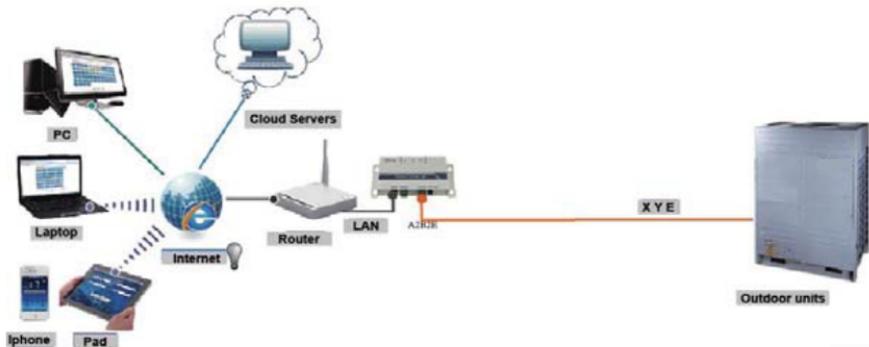
 Aviso	Delegar la instalación	Confíe la instalación de la unidad a su distribuidor local o a profesionales cualificados. Los instaladores deben contar con los conocimientos necesarios al respecto. La instalación incorrecta por parte del usuario sin obtener el correspondiente permiso puede provocar incendios, descargas eléctricas, daños personales o fugas de agua
--	------------------------	--

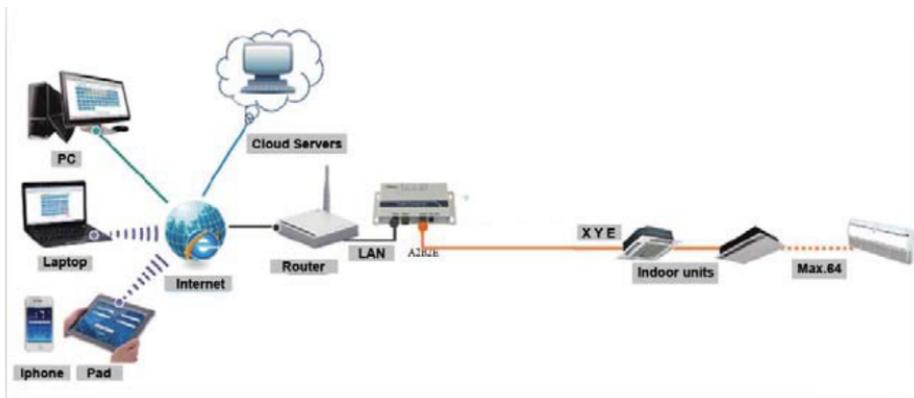
 Advertencia de uso	Prohibido	No rocíe aerosoloes inflamables directamente sobre el mando con cable. De lo contrario, podría provocar un incendio.
	Prohibido	Evite que el agua se introduzca en el dispositivo y procure no manejarlo con las manos mojadas. De lo contrario, podría recibir una descarga eléctrica.

II. Instalación y funcionamiento del conversor de datos

1. Diagrama de la estructura del sistema

El sistema incluye principalmente el sistema central de aire acondicionado, conversor de datos, router, aplicaciones, servidor en la nube y cliente web. El usuario puede controlar el sistema de aire acondicionado mediante una aplicación o el cliente web. El conversor de datos está conectado al bus X/YE del aire acondicionado mediante el puerto 485 del aire acondicionado. La fuente de alimentación está conectada al suministro eléctrico mediante un adaptador. Para ver la conexión con detalle, vea la siguiente figura:





Si el convertor de datos solo puede estar conectado a la unidad exterior, esta deberá estar configurada para permitir el direccionamiento automático, de forma que la unidad interior pueda ser localizada. Para sistemas múltiples, el puerto XYE de la unidad exterior está conectado de forma manual al convertor de datos. Para utilizar un cable LAN para conectar varias vías de acceso KCC-64 WEB, asocie las puertas KCC-64 WEB con un router.

Nota: El nuevo KCC-64 WEB es compatible con las unidades exteriores Amazon III PRO y Mini Amazon II.

2. Instrucción de hardware

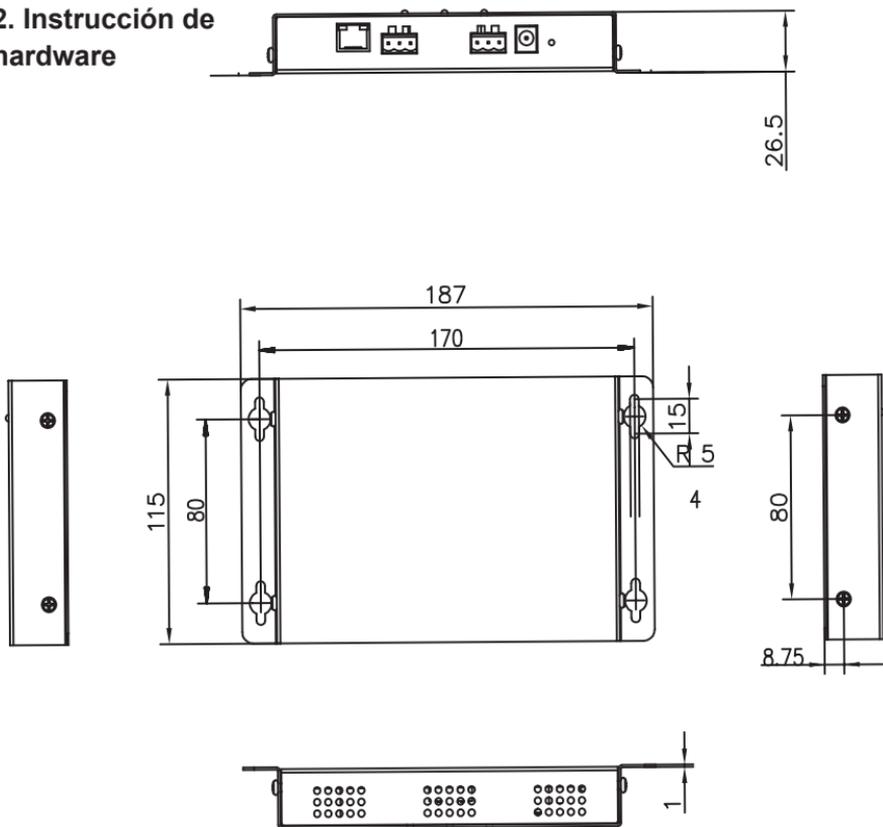
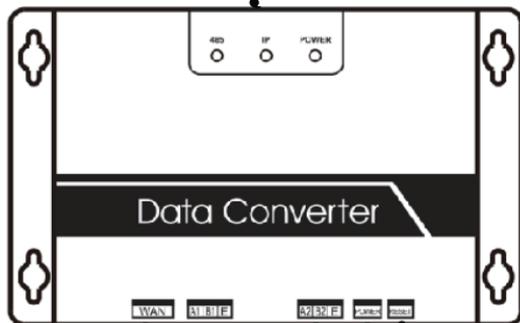


Fig.3.1 Dimensiones

Tensión de entrada: CC 5V

Status indicator light



Connect to the Ethernet communication terminal

485 terminal

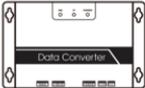
RESET

Power supply terminal

Fig.3.2

3. Instrucciones

1. Desempaque la caja de embalaje para comprobar que hay todos los accesorios. El convertor de datos se muestra en la siguiente figura:

Nombre	Cantidad.	Forma
Convertor de datos	1	
Manual de usuario	1	
Adaptador de corriente	1	
Cableado de 3 terminales y 1 saco de tornillos	1	

2. Saque el conversor de datos y enciéndalo para ver si el dispositivo es normal (el indicador de ENCENDIDO se enciende)

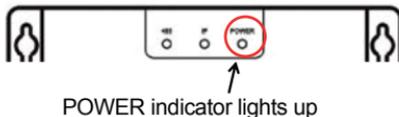


Fig.3.3

3. Precauciones de instalación del conversor de datos:

- No lo instale en el lugar donde gases inflamables se escapen fácilmente. Una vez que se produce una fuga de gas inflamable y se estanca alrededor del dispositivo, puede provocar un incendio.
- Mantenga el dispositivo alejado de elementos calentadores.
- No lo instale en lugares demasiado sucios o húmedos.

4. Indicadores LED

POWER (Encendido): Indica que la fuente de alimentación del sistema es normal y el sistema funciona.

IP: La comunicación a Internet. Cuando parpadea, indica que el conversor de datos está accediendo a la Ethernet. Cuando está apagada, indica que el conversor de datos no está accediendo a la Ethernet. En este caso, compruebe la conexión de red y la configuración.

485: Cuando parpadea, indica que la comunicación entre el aire acondicionado y el conversor de datos es normal. Cuando está apagada, indica que el cable de conexión al puerto 485 está mal o el puerto 485 no está conectado a un aire acondicionado.

El conversor de datos se reinicia al detectar una comunicación anormal. (Si el puerto 485 no se comunica en 60 segundos o el puerto de red no se comunica en 3 minutos, el conversor de datos se reinicia). En este caso, los indicadores POWER, IP y 485 funcionan juntos.

Indicador LED	Color	Estado	Descripción
485	Verde	Parpadeo	Cuando el indicador parpadea, indica que un aire acondicionado está conectado
IP	Verde	Parpadeo	Cuando el indicador parpadea, indica que el convertor de datos está accediendo a Ethernet
POWER	Rojo	Constante	La alimentación del sistema es normal

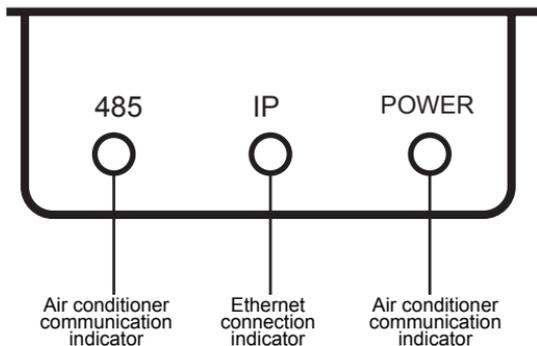
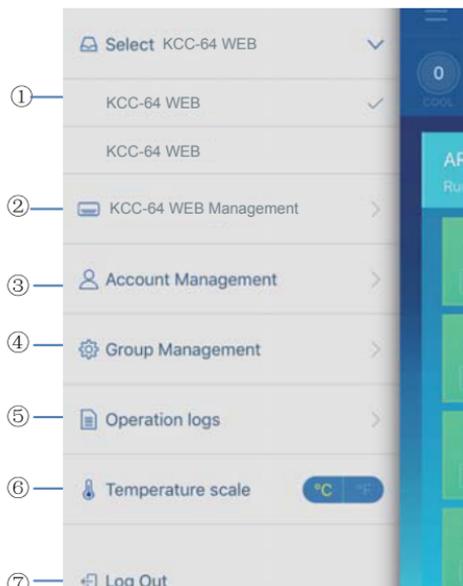


Figure 3 LED indicators

5. Obtener una dirección IP

Por defecto, la dirección IP del conversor de datos se obtiene mediante DHCP y se asigna a un acceso router. Solo cuando la App y el conversor se configuran en una LAN, la App puede leer la dirección IP del conversor de datos. Para configurar una dirección IP estática, inicie sesión en la página web incorporada en el conversor de datos.

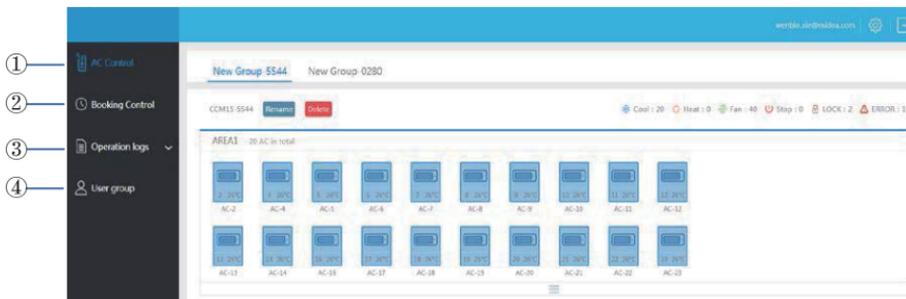


III. Descripción función

El conversor de datos soporta Web, HTTP, TCP e IP. De este modo, el usuario puede acceder remotamente al sistema de acondicionamiento central VRF mediante WAN. Están disponible la aplicación cliente en teléfonos inteligentes y cliente web.

Lista de funciones de la aplicación cliente:

1. Lista de KCC-64 WEB
2. Gestión de KCC-64 WEB
3. Gestión de cuentas
4. Gestión de grupos
5. Registros
6. Unidad de temperatura
7. Cierre de sesión



Lista de funciones web

1. "AC Control": control de aire acondicionado
2. "Booking Control" (Control de reservas): operaciones programadas
3. "Operation logs": registro de operaciones
4. "User grupo" (grupo de usuario): gestión de grupos

Descarga APP

IOS: Vaya a APP Store y busque "M-control" o teclee <http://www.aircontrolbase.com/login.html> para descargar la aplicación

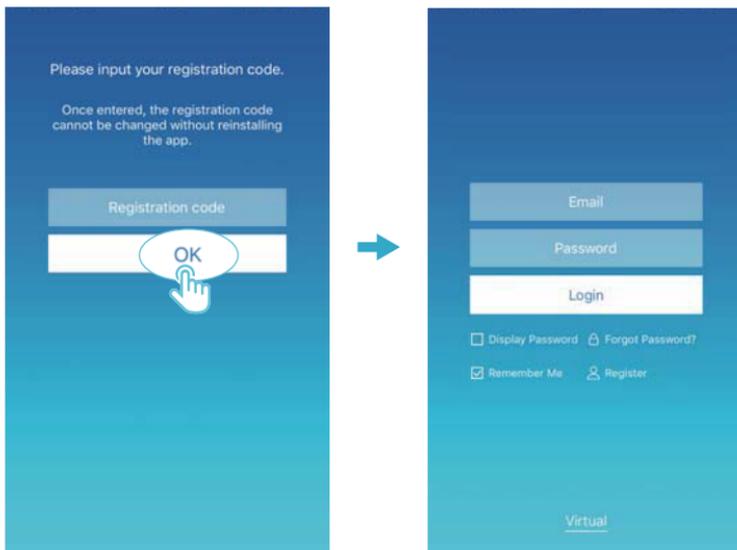
Android: teclee <http://www.aircontrolbase.com/login.html> para descargar la aplicación

IV. Descripción de la función APP

1. Función de registro

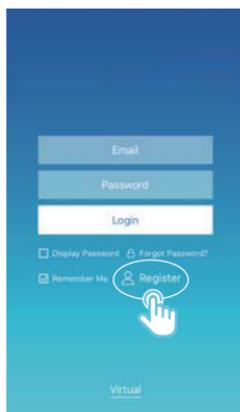
1-1 Código de registro

Antes de registrar una cuenta, el usuario debe introducir el código de registro, como se muestra en la siguiente figura. Abra la aplicación cliente en el teléfono inteligente. El primer paso es introducir el código de registro, como Kaysun. Después, haga clic en "OK". Se mostrará una interfaz de acceso, con el logotipo especificado. (Nota: La función registro solo está disponible para la aplicación cliente).

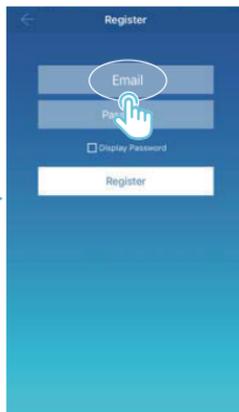


1-2 Registro de cuenta

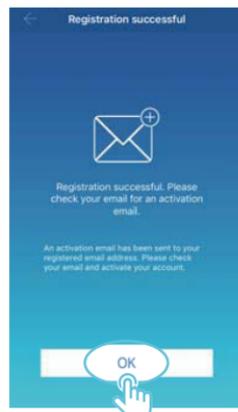
Se utiliza una cuenta registrada para gestionar dispositivos y configurar permisos de gestión. La cuenta registrada también se puede utilizar para acceder a la aplicación y a la web cliente remota. El procedimiento es el siguiente:



① Clicar "Register"



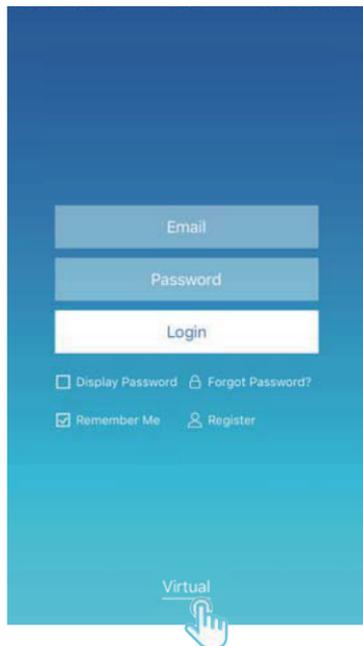
② Entrar una cuenta de email y contraseña válidos. La información de cuenta es generada en la plataforma de la nube.



③ Después que el registro sea completado, active la cuenta vía email. Solo se puede utilizar la cuenta activada. (Nota: El email se puede retrasar)

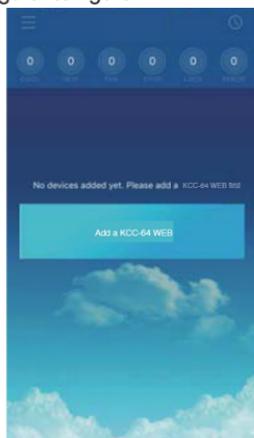
2. Función virtual

La función de experiencia virtual se utiliza para mostrar la interfaz principal, el control del A/A, el control de reserva, etc. El funcionamiento solo está disponible para escoger la unidad de la temperatura y fijar el A/A; los otros menús y funciones no son válidos en esta función. (Nota: La función virtual solo está disponible para la aplicación cliente).

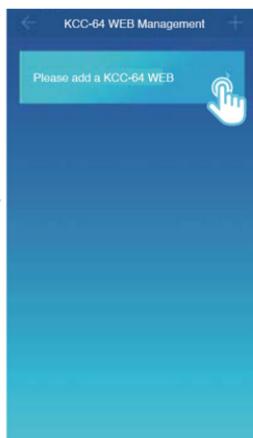


3. Configuración de la aplicación

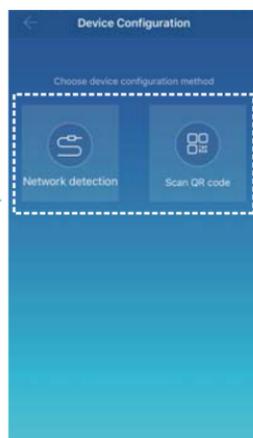
Consulte la guía para conectar el KCC-64 WEB y el puerto XYE de la unidad exterior. Conecte el KCC-64 WEB al router. Una vez haya accedido mediante la aplicación, la interfaz principal solicita al usuario que configure el KCC-64 WEB como se muestra en la siguiente figura:



① Solicite la configuración de KCC-64 WEB



② Muestre la configuración de KCC-64 WEB



③ Muestra los modos de configuración: usando un cable de red o escaneando un código QR



NOTA

Conecte el KCC-64 WEB a una red de niveles de permisos de administrador; de lo contrario, podría originar problemas sobre la configuración de la cuenta.

3-1: Uso de un cable de red

El usuario podrá configurar el KCC-64 WEB mediante un cable de red solo si se cumplen las siguientes condiciones:

- A. El KCC-64 WEB debe tener acceso a un router inalámbrico.
- B. El teléfono inteligente y el KCC-64 WEB deben estar en un segmento de red y conectados a un router inalámbrico.
- C. El router inalámbrico debe tener acceso a Internet.



1. Seleccione una forma de configuración

2. La aplicación buscará dispositivos KCC-64 WEB en su LAN y mostrará la dirección IP de cada puerta de entrada de KCC-64 WEB. Como se muestra en la figura de más arriba, 2. muesrea que ha encontrado dispositivos KCC-64 WEB. Solo se puede seleccionar un dispositivo KCC-64 WEB para la configuración. Seleccione uno, y el sistema iniciará la cuenta atrás. Una vez realizada la configuración, va a la interfaz principal para mostrar los dispositivos.

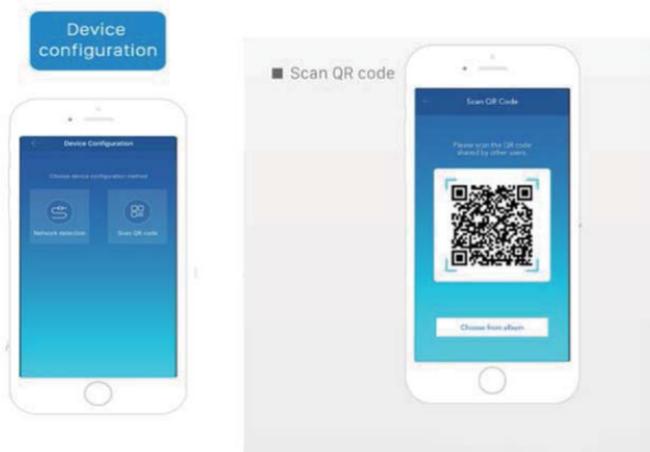
Nota: Cuando una LAN accede a varias puertas de acceso KCC-64 WEB, las direcciones IP de estas puertas se muestran, como se puede ver en 2. En este caso, no se puede conseguir la correspondencia uno a uno entre las puertas de entrada KCC-64 WEB y las direcciones IP. Es recomendable que, cada vez que el usuario realice la configuración de un dispositivo KCC-64 WEB, cambie el nombre del dispositivo KCC-64 WEB y registre su dirección IP.

La siguiente figura muestra cómo configurar varias puertas de acceso KCC-64 WEB:



1. Haga clic en "Gestión de KCC-64 WEB"
2. Haga clic en "+" en la esquina superior derecha. Se muestra la configuración de la interfaz KCC-64 WEB.
3. Seleccione una forma de configuración. Los siguientes pasos son los mismos para configurar el KCC-64 WEB mediante un cable de red. Repita los pasos anteriores para añadir múltiples dispositivos KCC-64 WEB hasta que todos los dispositivos KCC-64 WEB estén configurados.

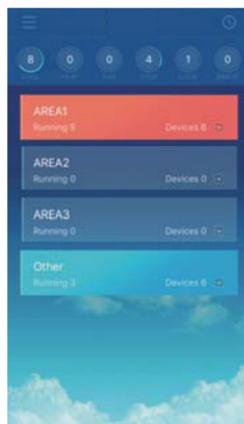
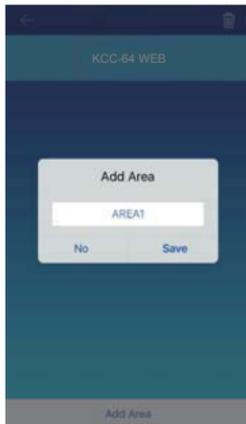
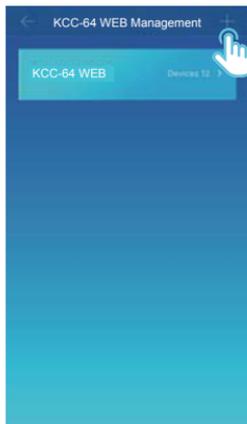
3-2 Escanear un código QR



1. Después de realizar el registro, el nuevo usuario va directamente al interfaz de configuración del dispositivo.
2. Haga clic sobre "Escanear código QR". Va a la interfaz de escaneo de códigos QR. Escanee el código QR compartido con otros usuarios para completar la configuración.

4. Editar una zona

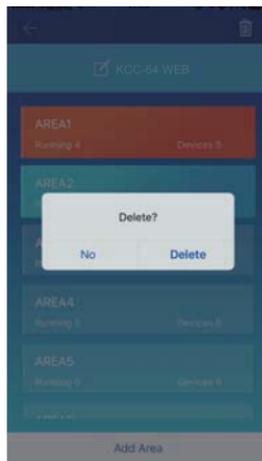
4-1 Añadir o eliminar una zona



Para añadir una zona: Haga clic sobre "+", como se ve en el círculo de la figura de arriba. En la interfaz que se muestra, haga clic en "Añadir zona". Introduzca el nombre de la nueva zona en la caja de texto. Haga clic en "Save" (guardar).



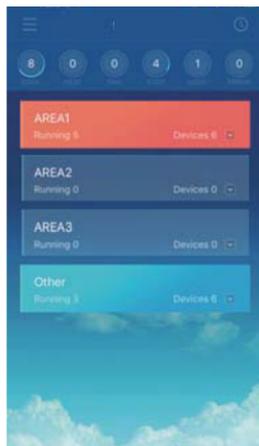
Add Area



Add Area

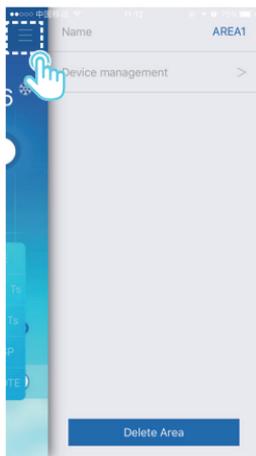
Eliminar una zona: En la zona seleccionada, deslécela a la izquierda. Haga clic en "Delete" (eliminar) para eliminar una zona. Haga clic en "Edit" (editar) para editar el nombre de una zona.

4-2 Añadir un dispositivo a una zona

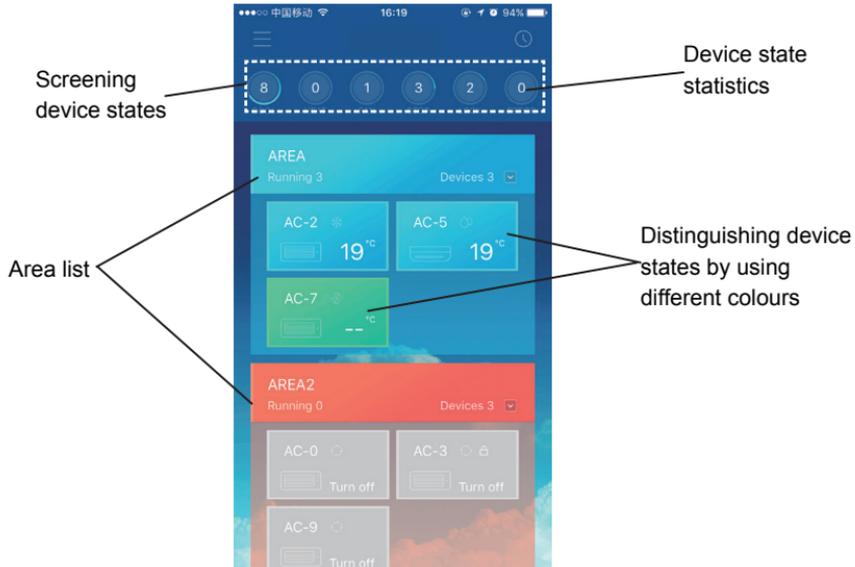


Después de añadir una zona, vuelve al interfaz de visualización de zona. Haga clic en la zona a la que se ha añadido el dispositivo. Haga clic en "Add Device" (añadir dispositivo). Seleccione el dispositivo que desea añadir. Haga clic en "OK".

4-3 Editar un dispositivo en una zona



Haga clic sobre el icono indicado en 1. en la esquina superior derecha, como se muestra en la figura más arriba. Haga clic en "Device management" (gestión de dispositivos). Se muestra la interfaz de gestión de dispositivos. Haga clic en "Add Device" (añadir dispositivo) indicado en 2. para añadir un dispositivo o "Remove Device" (eliminar dispositivo) para eliminar un dispositivo.



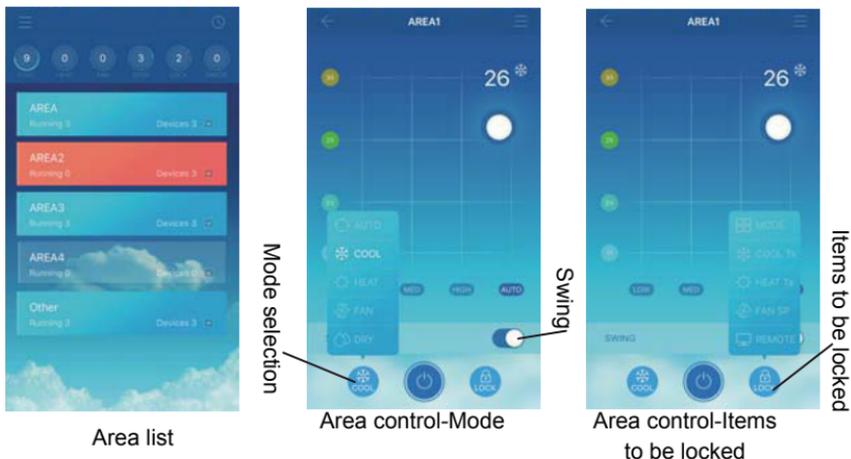
Estadísticas de estados de dispositivos: Esta zona muestra la cantidad de acondicionadores de aire en cada estado.

Distingue los estados de los dispositivos utilizando diferentes colores: Esta zona muestra los aires acondicionados en diferentes colores, como se muestra en las siguientes figuras:



Comprobación de los estados de los dispositivos: Esta zona muestra los aires acondicionados en el estado seleccionado.

4-4 Interfaz principal de control de zona



Lista de zonas: Muestra el nombre de la zona, la cantidad de aires acondicionados funcionando en la zona, y la cantidad total de aires acondicionados en la zona.

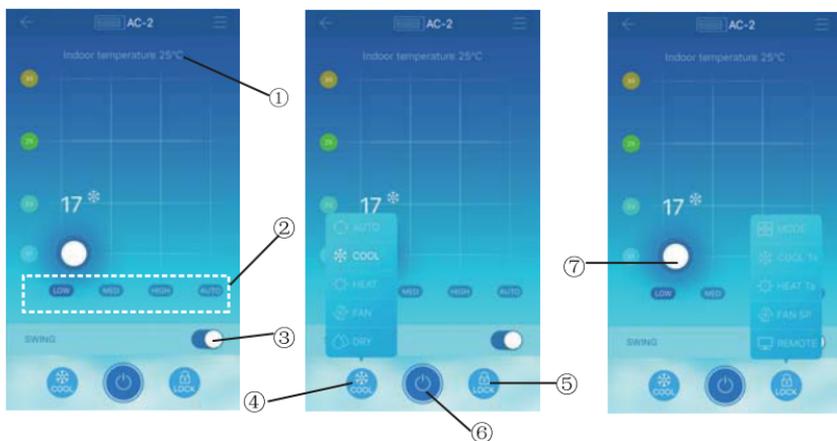
Colores de zona: Una zona azul indica que los dispositivos en esta zona están funcionando. Una zona roja indica que los dispositivos en esta zona no están funcionando. Una zona transparente indica que no hay dispositivos en esta zona. "Other (otros)" indica dispositivos agrupados.

Control de zona: En la interfaz de control de zona no se muestra la temperatura ambiente. El usuario puede fijar la temperatura entre 17°C y 30°C (62°F y 86°F) y seleccionar una velocidad de ventilador (baja, media, alta y auto).

Bloqueo: El usuario puede bloquear: modo, temperatura de refrigeración, temperatura de calefacción, velocidad del ventilador y control remoto.

5. Función de control único de los aires acondicionados

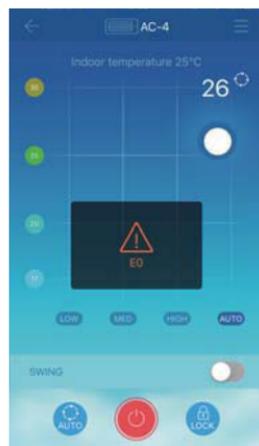
5-1 Control de aire acondicionado



1. Muestra la temperatura ambiente
2. Muestra la velocidad del ventilador: "LOW" (baja), "MED" (media), "HIGH" (alta) y "AUTO".
3. Giro

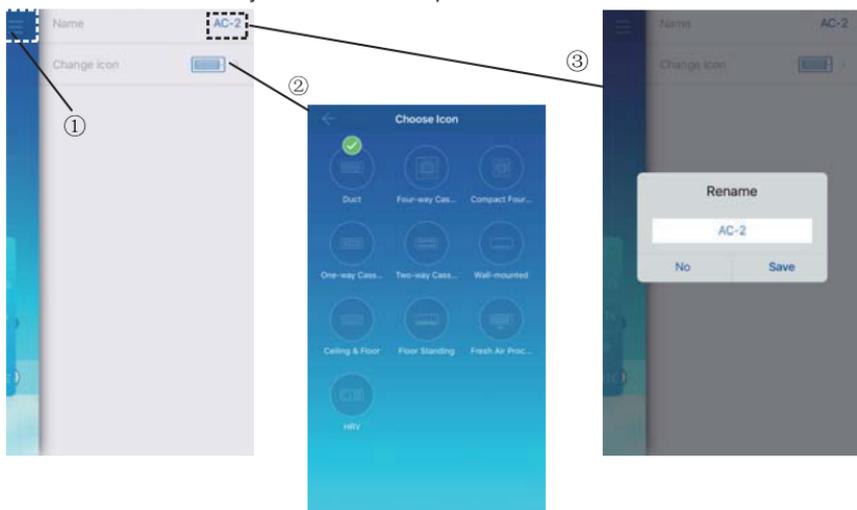
4. Seleccione un modo: "AUTO", "COOL" (refrigeración), "HEAT" (calefacción), "FAN" (ventilador) y "DRY" (secado).
5. Bloqueo: El usuario puede bloquear: modo, temperatura de refrigeración, temperatura de calefacción, velocidad del ventilador y control remoto.
6. Encendido o Apagado.
7. Fije la temperatura entre 17°C y 30°C (62°F y 86°F).

Nota: Si un aire acondicionado falla, la interfaz principal muestra el error y el usuario no puede utilizar la interfaz.



Como se muestra en la figura más arriba, cuando el aire acondicionado falla, la interfaz de control muestra la información de error.

5-2 Modificar el nombre y el modelo del dispositivo



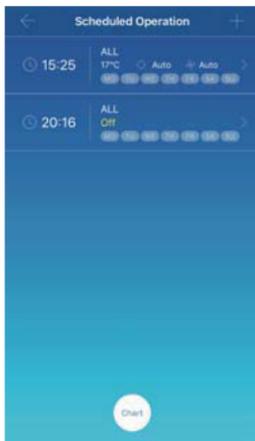
En la interfaz principal de control, haga clic sobre el icono indicado con 1., como se muestra en la figura más arriba. Se mostrará la interfaz para modificar los nombres y modelos de los dispositivos.

2. Es un interfaz para modificar modelos. En este interfaz, existen diez modelos disponibles: "Duct" (conducto), "Four-way Cassette" (cassette de cuatro vías), "Compact Four-way Cassette" (cassette de cuatro vías compacto), "One-way Cassette" (cassette de una vía), "Two-way Cassette" (cassette de dos vías), "Wall-mounted" (montaje en pared), "Ceiling & Floor" (techo y suelo), "Floor Standing" (suelo), "Fresh Air Proc..." (procesamiento de aire fresco) y "HRV".

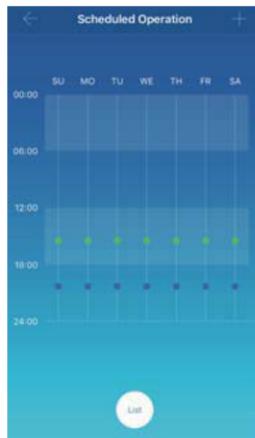
3. Es un interfaz para renombrar un dispositivo.

Nota: El nuevo KCC-64 WEB es compatible con las unidades exteriores Amazon III PRO y Mini Amazon II y todo tipo de unidades interiores excepto el HRV y la unidad de procesamiento de aire fresco.

6. Función de control programada



Displayed in a list

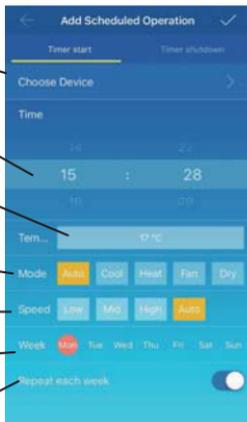


Displayed in a chart

Haga clic en el icono indicado con 1. Se muestra la interfaz de programación de funcionamiento. Las operaciones programadas se pueden mostrar en un diagrama o en una lista.

Choose air conditioner uanz

Time
Temperature
Mode
Fan speed
Week
Repeat or not



Scheduled power-on



Choose an air conditioner.

Time

Week

Repeat or not

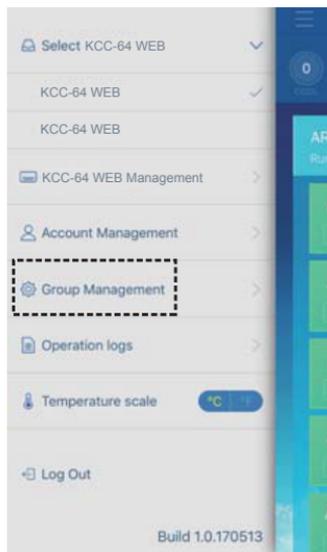
Scheduled power-off

Una vez configurados los parámetros, haga clic en  en la esquina superior derecha para guardar los ajustes.

7 Gestión de usuarios de grupos

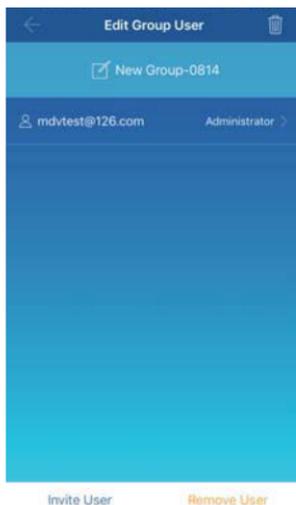
7-1 Invitar y eliminar a un usuario

Seleccione un dispositivo KCC-64 WEB de la lista, y después haga clic en "Group Management" (gestión de grupos). Se mostrará la siguiente interfaz:



1. "Invitar Usuario": Si se muestra un código QR, un usuario lo puede escanear para añadirse al grupo del usuario. El código QR es válido durante 30 minutos. En un grupo de usuarios puede estar formado por hasta 10 usuarios.
2. "Eliminar Usuario": Haga clic aquí para eliminar un usuario de un grupo de usuarios.

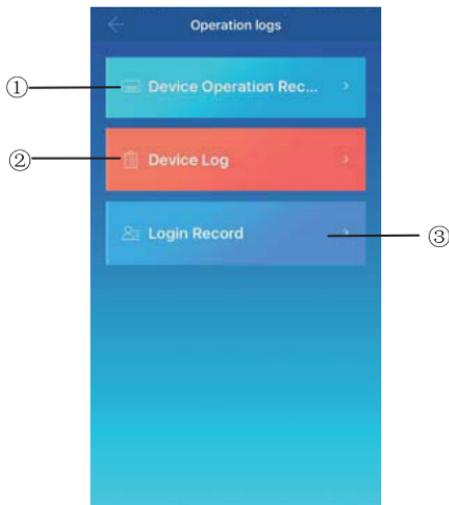
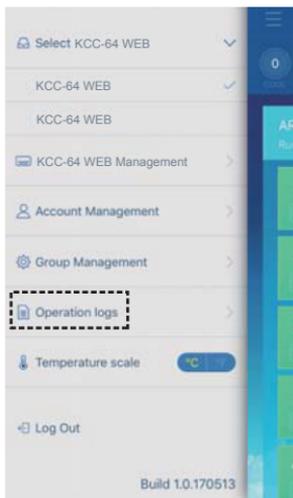
7-2 Gestión de permisos



La figura más arriba muestra todos los permisos de los miembros en un grupo de usuarios: "Invitar/Eliminar usuarios", "Cambiar información del dispositivo", "Control del dispositivo", "Control de zona", "Bloquear función", y "Visualizar registro de operaciones".

8. Registro de operaciones

Haga clic en "Operation logs" (registro de operaciones) a la izquierda. Se mostrará la interfaz de registro de operaciones, como se muestra en la siguiente figura:



1. "Device Operation Record" (registro de funcionamiento del dispositivo)
2. "Device Log" (registro de dispositivos)
3. "Login Record" (registro de acceso)

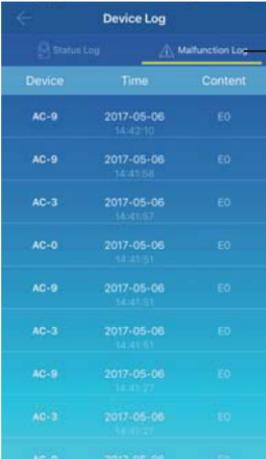
8-1 Registros del dispositivo

①



Device	Time	Content
KCC-64 WEB	2017-05-08 11:41:13	Online
KCC-64 WEB	2017-05-08 09:15:17	Online
KCC-64 WEB	2017-05-05 16:09:31	Online
KCC-64 WEB	2017-05-05 16:03:49	Online
No additional content		

②

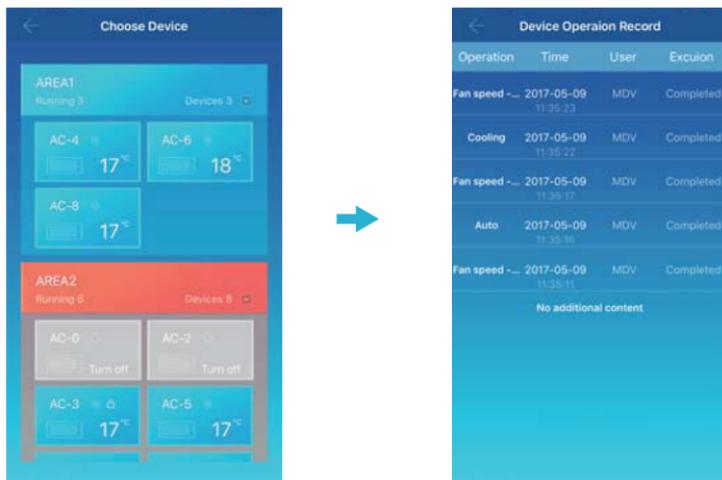


Device	Time	Content
AC-9	2017-05-06 14:42:19	E0
AC-9	2017-05-06 14:41:58	E0
AC-3	2017-05-06 14:41:57	E0
AC-9	2017-05-06 14:41:51	E0
AC-9	2017-05-06 14:41:51	E0
AC-3	2017-05-06 14:41:51	E0
AC-9	2017-05-06 14:41:37	E0
AC-3	2017-05-06 14:41:27	E0
AC-9	2017-05-06	E0

Los registros del dispositivo incluyen los registros de estado y los registros de fallos.

1. "Status Log" (registro de estado): Muestra el nombre de la puerta de acceso, la hora y el estado.
2. "Malfunction Log" (registro de fallos): Muestra el número del dispositivo, la hora en que se ha producido el fallo y el código de error.

8-2 Registro de funcionamiento del dispositivo



El registro de funcionamiento del dispositivo muestra los registros de funcionamiento de cada dispositivo, incluyendo el modo, la hora de funcionamiento, el nombre del usuario y el estado de ejecución.

8-3 Registro de acceso

User	Time
MDV	2017-05-08 17:09:30
mdvtest2@126.com	2017-05-08 16:40:08
MDV	2017-05-08 16:17:47
wenbin.xie@midea.com	2017-05-08 14:38:57
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:31:18
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:23:43
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:21:22
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:11:57
mdvtest2@126.com	2017-05-08

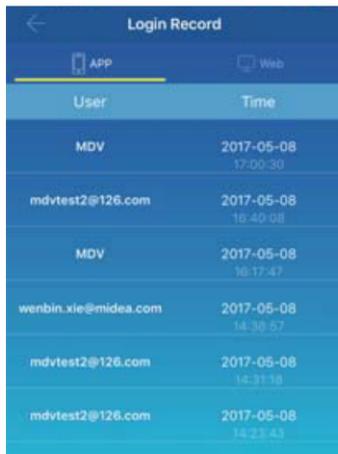
User	Time
mdvtest2@126.com	2017-05-08 09:24:01
mdvtest2@126.com	2017-05-06 13:46:36
mdvtest2@126.com	2017-05-05 15:33:55
mdvtest2@126.com	2017-05-05 15:33:23
MDV	2017-05-05 15:32:29
No additional content	

Los registros de acceso se clasifican en registros de acceso por aplicación y registros de acceso por web:

1. "APP": Muestra el nombre de usuario y hora de acceso mediante la aplicación cliente.
2. "Web": Muestra el nombre de usuario y hora de acceso mediante la web cliente.

9. Gestión de cuentas

Haga clic en "Account Management" (gestión de cuentas). Se mostrará la interfaz de gestión de cuentas, como se muestra en la siguiente tabla.



The screenshot shows the 'Login Record' interface with the 'APP' tab selected. The table lists login records for various users and devices.

User	Time
MDV	2017-05-08 17:00:30
mdvtest2@126.com	2017-05-08 18:40:08
MDV	2017-05-08 18:17:47
wenbin.xie@midea.com	2017-05-08 14:38:57
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:31:18
mdvtest2@126.com	2017-05-08 14:23:43



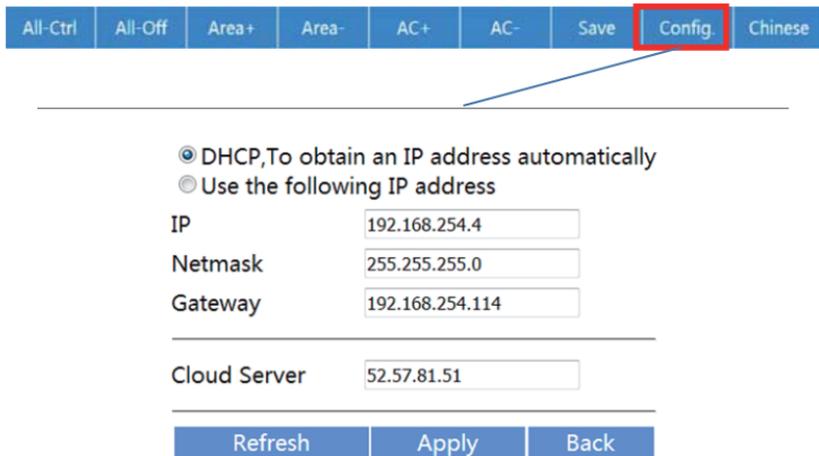
The screenshot shows the 'Login Record' interface with the 'Web' tab selected. The table lists login records for various users and devices.

User	Time
mdvtest2@126.com	2017-05-08 09:24:01
mdvtest2@126.com	2017-05-06 13:46:36
mdvtest2@126.com	2017-05-05 15:35:55
mdvtest2@126.com	2017-05-05 15:33:23
MDV	2017-05-05 16:32:29
No additional content	

1. Haga clic en el nombre de usuario. Se mostrará el cuadro de diálogo. Introduzca un nuevo nombre y después haga clic en "Save" (guardar).
2. Haga clic en "Change Password" (cambiar contraseña). En la interfaz de "cambiar contraseña", introduzca la contraseña antigua y la nueva. Haga clic en "OK". La contraseña debe contener al menos 6 caracteres.

V. Funcionamiento con web cliente local

Cuando la puerta de entrada de KCC-64 WEB está configurada sobre la web cliente, se muestra la dirección IP de la puerta del KCC-64 WEB. En un PC ubicado en el mismo segmento de red que la puerta del KCC-64 WEB, teclee la dirección IP de la puerta del KCC-64 WEB en la barra de direcciones del navegador. Se mostrará la página web integrada de la puerta del KCC-64 WEB: Haga clic en "Config." para editar la dirección IP de la puerta del KCC-64 WEB. La dirección IP se puede programar a una IP dinámica o a una IP estática.



All-Ctrl All-Off Area+ Area- AC+ AC- Save **Config.** Chinese

DHCP, To obtain an IP address automatically
 Use the following IP address

IP

Netmask

Gateway

Cloud Server

Refresh Apply Back

Nota: la web cliente solo se utiliza para configurar la dirección IP del KCC-64 WEB. Utilice la aplicación o la web cliente remota para controlar el A/A.

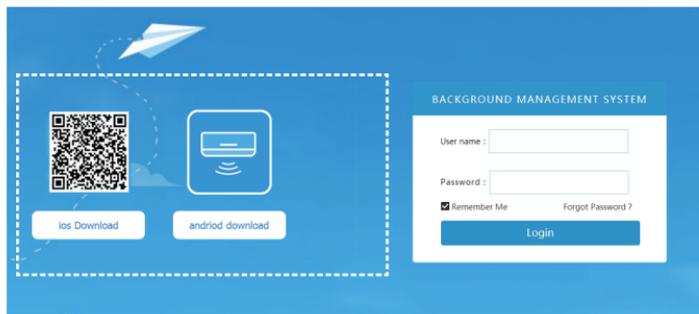
VI. Funcionamiento con web cliente remota

1. Registro

Navegadores soportados: IE 10 o superior, Firefox, Chrome, Safari

Sistemas operativos: Windows7 o superior, Mac OS

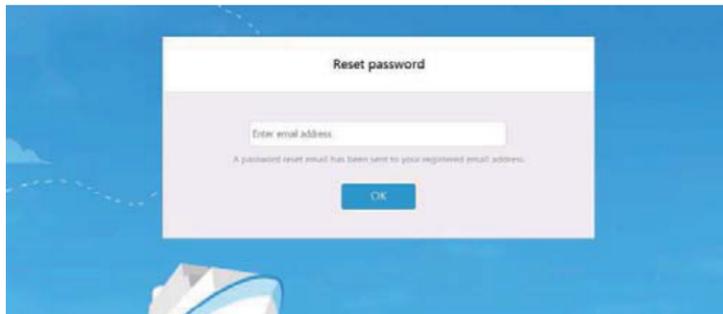
Teclée <http://www.aircontrolbase.com/login.html> en la barra de direcciones del navegador.



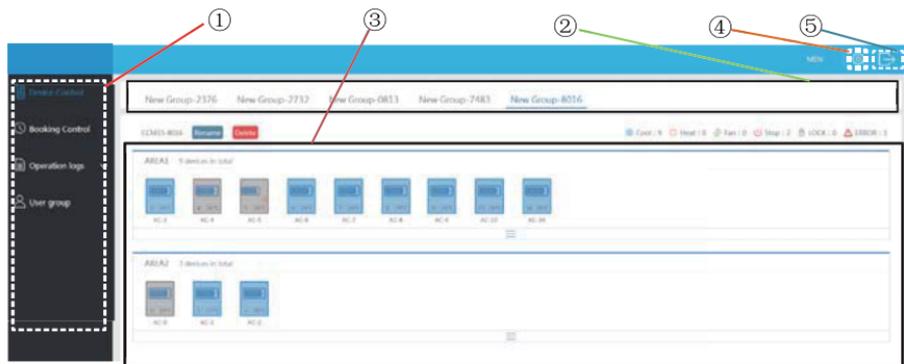
Se mostrará la interfaz de registro. Introduzca la dirección de correo electrónico registrada en la caja de texto "User name" (nombre de usuario) y la contraseña de la caja de texto "Password" (contraseña). Haga clic en "Login" (registro). Solo se puede registrar una cuenta en la aplicación cliente. Solo después de la activación de la cuenta se puede utilizar para registrarse en la web cliente.

El marco seleccionado en la interfaz de más arriba es un enlace para descargar la aplicación, disponible en iOS y Android. Marque "Remember me" (recuérdame) para recordar la cuenta de usuario y la contraseña. La próxima vez que el usuario acceda a esta dirección, el usuario puede registrarse directamente.

Haga clic en "Forgot Password" (olvidé la contraseña) para recuperar la contraseña, como se muestra en la siguiente figura:



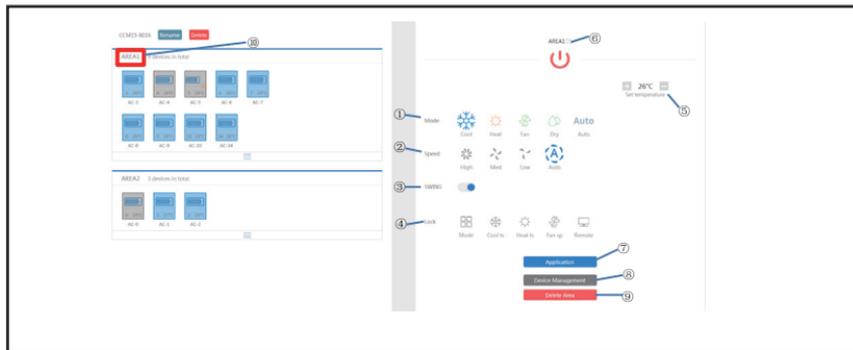
2. Zonas de función



1. Es una lista de funciones. Enumera "Device Control" (control de dispositivos), "Booking Control" (control de reservas), "Operation logs" (registros de funcionamiento), y "User group" (grupo de usuarios).
2. Es una lista de KCC-64 WEB. Muestra una lista de puertas de acceso KCC-64 WEB configuradas mediante la aplicación cliente. Soporta hasta 10 puertas de acceso.
3. Es un panel de visualización de zonas. Muestra las zonas y los aires acondicionados en una zona.
4. Configuración: incluye la visualización de la unidad de la temperatura, selección de idiomas y cambio de contraseña.
5. Cuenta existente: cuenta existente en la interfaz principal.

3. Gestión de zonas

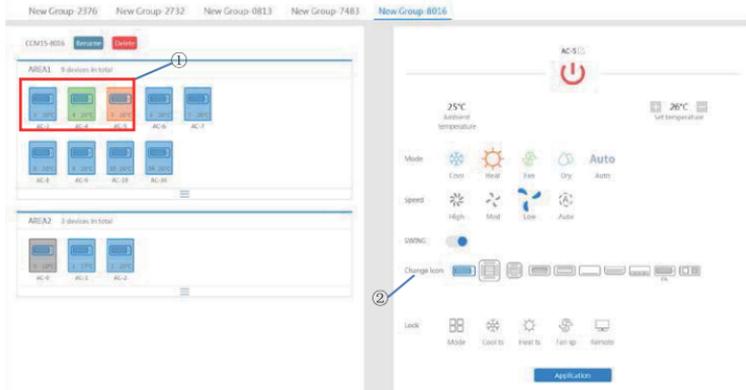
3-1 Area Control Function



Haga clic en el nombre de la zona 10.; la zona correcta mostrará la interfaz de control:

1. "Mode" (modo): fija el modo
2. "Speed" (velocidad): fija la velocidad del ventilador
3. "Swing" (oscilación): determina si se habilita el modo oscilación
4. "Lock" (bloqueo): fija el elemento a bloquear
5. "Set temperature" (fijar temperatura): fija la temperatura en un rango entre 17°C y 30°C (62°F y 86°F)
6. Muestra el nombre de una zona. Haga clic en el icono para cambiar el nombre
7. "Application" (aplicación): Haga clic para enviar los ajustes al aire acondicionado
8. "Device Management" (gestión de dispositivos): Haga clic para añadir o eliminar un dispositivo
9. "Delete Area" (eliminar zona): Haga clic para eliminar una zona.

3-2 Función de control único de A/A



La lista de funciones es la misma que la de control de zona. Vea la función de control de zona. En el modo de control único, el usuario puede seleccionar el modelo de aire acondicionado, indicado con 1. La zona de la izquierda muestra los aires acondicionados, indicados con 2. El modo se distingue por diferentes colores.



AC-2

CALEFACCIÓN



AC-2

REFRIGERACIÓN



AC-25

VENTILADOR



AC-2

APAGADO

3-4 Estadísticas del A/A y función filtro

Pantalla de visualización de estadísticas del estado del A/A: calcula la cantidad de diferentes estados en un KCC-64 WEB. Los estados disponibles son: refrigeración, calefacción, solo ventilador, bloqueo y error. El modo auto está incluido en el modo refrigeración.

Se muestra el estado del filtro del A/A: muestra el A/A filtrado en un estado, que es de los sistemas de A/A y diferentes zonas.

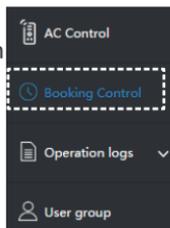
The image shows two screenshots of the AC Control interface. The top screenshot shows a dashboard for 'New Group: 6633' with a status bar at the top containing icons for Cool, Heat, Fan, Stop, LOCK, and ERROR. A red circle labeled '1' highlights the 'Fan' icon. Below the status bar, there is a section for 'AREA2' with 10 AC units, each with a green fan icon. The bottom screenshot shows the same dashboard, but with a red circle labeled '2' highlighting the 'Cool' icon in the status bar. Below the status bar, there is a section for 'AREA2' with 10 AC units, each with a blue cooling icon.

Por ejemplo: haga clic en 1. Fan (ventilador) para filtrar el AC en modo ventilador desde una zona diferente.

Haga clic en 2. Cool (refrigeración) para filtrar el AC en modo refrigeración desde una zona diferente.

4. Control de reservas

Elija Control de reservas para entrar en la función de programación.



4-1 Interfaz principal

Type	Devices	Time	Mode	TEMP	Speed	Week	Repeat	Operation
On	Area	17:0	Auto	25°C	Auto	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Yes	Edit Delete
On	AreaDEVICE...	16:11	Auto	25°C	Auto	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Yes	Edit Delete

+ Add

La interfaz principal muestra: tipo de operación programado, dispositivo, hora programada, modo, temperatura, velocidad del ventilador, semana y si se repite o no. Haga clic en "Delete" (eliminar) para eliminar una operación programada. Haga clic en "Edit" (editar) para editar una operación programada. Haga clic en "Add" (añadir) para añadir una operación programada.

4-2 Añadir una operación programada

Timer start Timer shutdown

Time: 18 H 59 M

Devices: DEVICE_OF_NOT_AREA AC-S Close

Mode: Auto

Temperature: 17°C

Speed: Auto

Week: Mon Tue **Wed** Thu Fri Sat Sun

Repeat: Yes No

OK Cancel

Timer start Timer shutdown

Time: 18 H 59 M

Devices: DEVICE_OF_NOT_AREA AC-S Close

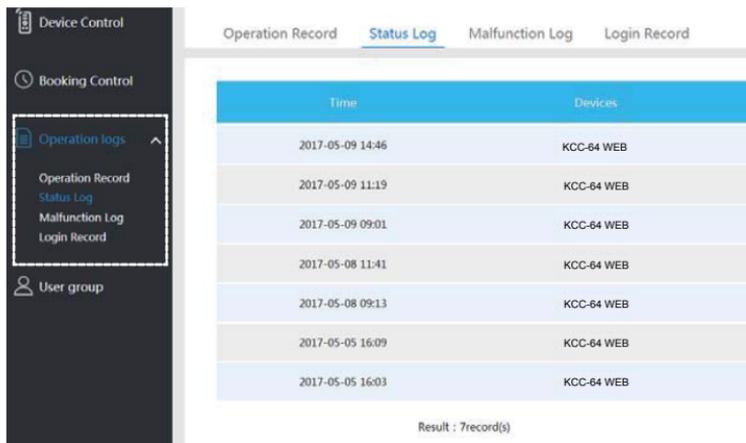
Week: Mon Tue **Wed** Thu Fri Sat Sun

Repeat: Yes No

OK Cancel

1. "Timer start" (inicio del temporizador): En esta pestaña podrá configurar: hora programada, dispositivo, modo, temperatura, velocidad del ventilador y semana, y determinar si se debe repetir este funcionamiento programado.
2. "Timer shutdown" (apagar temporizador): En esta pestaña podrá configurar: hora programada, dispositivo, semana, y determinar si se debe repetir este funcionamiento programado.

5. Registros



The screenshot shows a dark sidebar menu on the left with the following items: Device Control, Booking Control, Operation logs (highlighted with a dashed box), Operation Record, Status Log, Malfunction Log, Login Record, and User group. The main content area displays a table with the following data:

Time	Devices
2017-05-09 14:46	KCC-64 WEB
2017-05-09 11:19	KCC-64 WEB
2017-05-09 09:01	KCC-64 WEB
2017-05-08 11:41	KCC-64 WEB
2017-05-08 09:13	KCC-64 WEB
2017-05-05 16:09	KCC-64 WEB
2017-05-05 16:03	KCC-64 WEB

Result : 7record(s)

Los registros incluyen registros de funcionamiento, registros de estado, registros de error y registros de entrada.

Nota: el código de error puede no coincidir con el código de error de la máquina. Utilice el código de error de la máquina.

5-1 Registro de funcionamiento

Description	Time	User	Description Status
On	2017-05-09 14:34	MEV	Successful
Stop	2017-05-09 14:37	MEV	Successful
On	2017-05-09 14:37	MEV	Successful
Stop	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
On Cool Auto Yes	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
On Cool Auto Yes Unblock controller	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
Low	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
Low	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
Low	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
Low	2017-05-09 14:38	MEV	Successful
Low	2017-05-09 14:38	MEV	Successful

Los elementos que se muestran en la pestaña "Operation Record" (registros de funcionamiento) son los mismos que los que se muestran en la aplicación cliente y que incluyen modo, hora, nombre del usuario y resultados de ejecución.

5-2 Status Logs

Time	Device	Calcular
2017-05-09 14:46	KCC-64 WEB	Online
2017-05-09 11:19	KCC-64 WEB	Online
2017-05-09 09:01	KCC-64 WEB	Online
2017-05-08 11:41	KCC-64 WEB	Online
2017-05-08 09:13	KCC-64 WEB	Online
2017-05-05 16:09	KCC-64 WEB	Online
2017-05-05 16:03	KCC-64 WEB	Online

Result : Record(s)

La pestaña "Status Log" (registros de estado) muestra en línea el estado de los aires acondicionados.

5-3 Registros de error

Time	Device	Error
2017-05-09 14:26	AC-6	00
2017-05-09 14:26	AC-6	00
2017-05-09 14:26	AC-6	00
2017-05-09 14:25	AC-6	00
2017-05-09 14:24	AC-6	00
2017-05-09 14:24	AC-6	00
2017-05-09 14:23	AC-6	00
2017-05-06 14:02	AC-9	00
2017-05-06 14:01	AC-9	00
2017-05-06 14:01	AC-9	00

La pestaña "Malfunction Log" (registros de error) muestra la información de los fallos y los códigos de error.

Nota: el código de error puede no coincidir con el código de error de la máquina. Utilice el código de error de la máquina

5-4 Login Records

Operation Record	Status Log	Malfunction Log	Login Record	
App Login Record			Web Login Record	
Time	User		Time	User
2017-05-09 13:34	MDV		2017-05-09 14:19	MDV
2017-05-09 13:37	mdhnt2@126.com		2017-05-08 09:24	mdhnt2@126.com
2017-05-09 13:37	mdhnt2@126.com		2017-05-06 13:06	mdhnt2@126.com
2017-05-09 13:39	MDV		2017-05-05 13:33	mdhnt2@126.com
2017-05-09 09:05	mdhnt11@126.com		2017-05-05 15:33	mdhnt2@126.com
2017-05-08 17:00	MDV		2017-05-05 15:37	MDV
2017-05-08 16:40	mdhnt2@126.com			
2017-05-08 16:17	MDV		Result: success	
2017-05-08 14:18	wmbin_0@mdm.com			
2017-05-08 14:11	mdhnt2@126.com			

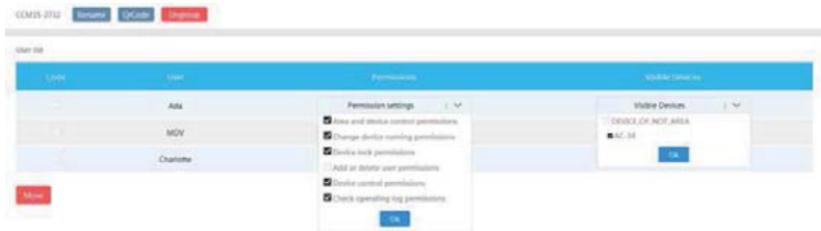
Tanto la pestaña "App Login Record" (registro de entradas en la aplicación) como la "Web Login Record" (registro de entradas en la web) enumeran la información de entrada.

6. Gestión de usuarios de grupos



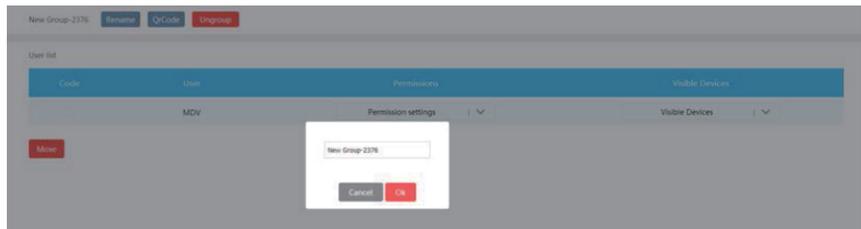
1. Haga clic para mostrar la gestión de grupo de usuarios. 2. Haga clic para cambiar el nombre de un grupo. 3. Haga clic para compartir un código QR. 4. Enumera los usuarios. 5. Haga clic para establecer permisos. 6. Es una zona de gestión de dispositivos. 7. Haga clic para eliminar un grupo de usuarios.

6-1 Modificar permisos de usuario



El administrador selecciona a cualquier miembro de un grupo de usuarios. Haga clic en la lista desplegable "Permission settings" (establecer permisos) y después seleccione los permisos. Seleccione un dispositivo visible de la lista desplegable "Visible Devices" (dispositivos visibles)

6-2 Cambiar el nombre de un grupo de usuarios



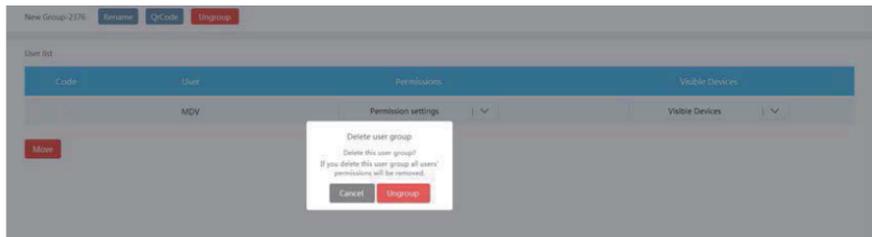
Haga clic en "Rename" (cambiar nombre) para cambiar el nombre de un grupo de usuarios seleccionados.

6-3 Invitar a un usuario



Haga clic en "QR Code" (código QR) para generar un código QR de un grupo de usuarios. Soporta hasta 10 usuarios.

6-4 Borrar un grupo de usuarios



Haga clic en "Ungroup" (eliminar grupo) para eliminar un grupo de usuarios seleccionado.

7. Configuración

Haga clic en 4. para entrar en la interfaz de configuración



1. Modificar la unidad de temperatura: Celsius, Fahrenheit
2. Configurar los idiomas admitidos: inglés, francés y español
3. Modificar la contraseña de entrada

Version: KCC-64 WEB.PM-1(HW)

1611080000207



Kaysun
by frigicoll

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. 93 480 33 22
[http:// www.frigicoll.es/](http://www.frigicoll.es/)
<http://www.kaysun.es/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. 91 669 97 01
Fax. 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es