REMOTE CONTROL RC-EXZ3A QUICK REFERENCE



ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ESPAÑOL
ITALIANO
NEDERLANDS
РУССКИЙ

CE

This air conditioner complies with following directive. Machinery 2006 / 42 / EC Low voltage 2014 / 35 / EU EMC 2014 / 30 / EU RoHS 2011 / 65 / EU Ecodesign 2009 / 125 / EC CE making is applicable to area of 50Hz power supply. Ce climatiseur est conforme aux directives suivantes : Machinerie 2006 / 42 / EC Basse tension 2014 / 35 / EU EMC 2014 / 30 / EU RoHS 2011 / 65 / EU Conception écologique 2009 / 125 / EC Le marquage CE est applicable dans les zones d'alimentation électrique de 50 Hz. Questo condizionatore è conforme alle seguenti norme: Macchine 2006 / 42 / EC Bassa tensione 2014 / 35 / EU EMC 2014 / 30 / EU RoHS 2011 / 65 / EU Ecoprogettazione 2009 / 125 / EC La marcatura CE è applicabile all'area di alimentazione elettrica di 50Hz. Данный кондиционер удовлетворяет нормам следующих директив: по машиному оборудованию 2006 / 42 / EC по никковольтному оборудованию 2014 / 35 / EU EMC 2014 / 30 / EU ENC 2014 / 30 / EU Eodesign 2009 / 125 / EC Маркировка CE применима к регионам с энергоснабжением с частотой 50 Гц.

Diese Klimaanlage entspricht den folgenden Richtlinien. Maschinen 2006 / 42 / EC Niederspannung 2014 / 33 / EU RoHS 2011 / 65 / EU Ecodesign 2009 / 125 / EC CE Herstellung ist in Bereich mit 50 Hz Stromversorgung anwendhar

Este aire acondicionado cumple con las siguientes directrices. Maquinaria 2006 / 42 / EC Bajo voltaje 2014 / 35 / EU EMC 2014 / 30 / EU RoHS 2011 / 65 / EU Ecodiseño 2009 / 125 / EC La marca CE corresponde al área de suministro de energía de 60Hz

de volgende richtlijn. Machinerie 2006 / 42 / EC Lage spanning 2014 / 35 / EU EMC 2014 / 30 / EU RoHS 2011 / 65 / EU Ecodesign 2009 / 125 / EC CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz

Deze airconditioner voldoet aan



MANDO A DISTANCIA CONSULTA RÁPIDA

INSTALACIÓN

Para la parte operacional, refiérase a la página 21.

Refiérase al «Manual de Instalación» en la página web siguiente para detalles. http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

Contenidos

1. Precauciones de seguridad 2
2 . Accesorios y preparación del
emplazamiento5
3 . Lugar de instalación 5
4 . Procedimiento de instalación 6
5 . Configuración como M/D principal/
secundario si se usa más de un mando a
distancia 8
6 . Encendido y configuración inicial
7 . Menús10
8 . Configuración de instalación y prueba de
funcionamiento11
9 . Config. Funciones mando14
10 . Guardar configuracion U/I16
11 . Mantenimiento y servicio19

1. Precauciones de seguridad

Lea con atención este manual antes de proceder a la instalación para evitar errores.

Estas instrucciones son importantes para la seguridad, por lo que se deben seguir al pie de la letra.

Las consecuencias pueden ser graves, dependiendo de la situación.

En el texto se utilizan los siguientes símbolos:



Acción prohibida.



Seguir siempre las instrucciones especificadas.

Conserve este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que sea necesario. Muestre el manual a los instaladores cuando haya que trasladar o reparar la unidad. En caso de cambio de propiedad del producto, entregue este manual al nuevo propietario.

	<u> </u> APELIGRO
0	Consulte a su distribuidor o a un profesional para instalar la unidad. Si instala la unidad por su cuenta y no lo hace correctamente se pueden producir descargas eléctricas, incendios o la caída de la unidad.
0	Las labores de instalación se deben realizar correctamente según este manual de instalación. Una instalación incorrecta puede causar descargas eléctricas, incendios o averías.
0	Utilice siempre los accesorios y piezas especificadas para la labor de instalación. El uso de piezas no especificadas puede provocar caídas, incendio o descargas eléctricas.
0	Instale la unidad correctamente en un lugar con suficiente resistencia para soportar el peso. Si el lugar no es lo suficientemente resistente, la unidad podría caer y causar lesiones.
0	Asegúrese de que los trabajos con conexiones eléctricas sean realizados exclusivamente por electricistas profesionales. Una fuente de alimentación con trabajo insuficiente e incorrecto puede causar descargas eléctricas e incendios.
0	Desconecte la alimentación antes de realizar trabajos eléctricos. De lo contrario se podrían producir descargas eléctricas, averías o fallos de funcionamiento.
\bigcirc	No modifique la unidad. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
0	Asegúrese de APAGAR el interruptor de alimentación antes de reparar o inspeccionar la unidad. La reparación o inspección de la unidad con el interruptor de alimentación ON podría provocar descargas eléctricas o lesiones.

	<u> </u> APELIGRO
\bigcirc	No instale la unidad en un lugar inadecuado o donde se pueda producir la generación, entrada, acumulación o fuga de gases inflamables. El uso de la unidad en lugares donde el aire contenga humo denso de aceite, vapor, vapores de disolventes orgánicos, gas corrosivo (amoníaco, compuestos sulfúricos, ácidos, etc.), o donde se empleen soluciones ácidas o alcalinas, sprays especiales, etc., puede ser causa de descargas eléctricas, averías, humo o incendio debidos a la corrosión o a la pérdida de rendimiento.
\bigcirc	No instale la unidad en lugares donde haya condensación o se genere un exceso de vapor de agua. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
\bigcirc	No utilice la unidad en un lugar donde pueda mojarse, como el cuarto de lavado. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
\bigcirc	No emplee la unidad con las manos mojadas. Podría provocar descargas eléctricas.
\bigcirc	No lave la unidad con agua. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
0	Utilice los cables especificados y conéctelos de forma segura para proteger los componentes electrónicos contra fuerzas externas. Los errores de conexión pueden causar la generación de calor, fuego, etc.
	 Cierre con masilla el orificio de entrada para los cables del mando a distancia. La entrada de rocío, agua, insectos, etc. en el orificio podría causar descargas eléctricas, incendios o averías. Si el rocío o el agua penetran en la unidad, pueden causar anomalías de visualización de la pantalla.
0	Asegúrese de suprimir el ruido eléctrico si instala la unidad en un hospital, un centro de telecomunicaciones, etc. Podría afectar negativamente a inversores, generadores eléctricos, equipos médicos de alta frecuencia, equipos de comunicaciones por radio, etc. y causar errores o averías. La radiación emitida por el mando a distancia hacia equipos médicos o de comunicaciones puede perturbar el desarrollo de actividades médicas, transmisiones de vídeo o provocar interferencias.
0	No deje el mando a distancia sin la cubierta superior. La entrada de rocío, agua, insectos, etc. en el orificio podría causar descargas eléctricas, incendios o averías.

<u> </u> APRECAUCIÓN
 No instale el mando a distancia en los siguientes lugares. (1) Podría causar la avería o deformación del mando a distancia. Lugares expuestos a la luz solar directa Cuando la temperatura ambiente caiga por debajo de 0 °C o sea más de 40 °C Lugares donde la superficie no sea plana Donde la resistencia del área de instalación es insuficiente (2) La humedad pueda afectar a las partes internas del mando a distancia, provocando un fallo de la pantalla. Lugares con alto nivel de humedad donde se produzca condensación en el mando a distancia Donde el mando a distancia se pueda mojar (3) Es posible que no se detecte con precisión la temperatura ambiente usando el sensor de temperatura del mando a distancia. Cuando la temperatura media no se pueda detectar En lugares próximos a equipos que generen calor En lugares expuestos a la luz solar directa o al chorro de aire del aire acondicionado Cuando la diferencia entre la temperatura de las paredes y la temperatura ambiente es grande
Para conectar a un ordenador personal a través de USB, utilice el software dedicado. No conecte otros dispositivos USB y el mando a distancia al mismo tiempo. Podría provocar un fallo de funcionamiento o una avería del mando a distancia/ ordenador personal.

2. Accesorios y preparación del emplazamiento

Nombre de elemento	Cantidad	Observación
Cuadro de distribución Para 1 o 2 unidades (JIS C8340 o equivalente)	1	
Tubo de acero de pared fina para aparatos eléctricos directamente en la pared. (JIS C8305 o equivalente)	Según necesida- des	Estos elementos no son necesarios para la instalación en pared.
Contratuerca, casquillo (JIS C8330 o equivalente)	Según necesida- des	
Guías de cable (JIS C8425 o equivalente)	Según necesida- des	Necesarios para el tendido del cable del M/D en la pared.
Masilla	Como correspon- da	Para cerrar huecos
Tacos de pared	Según necesida- des	
Cable del M/D (0.3 mm ² x 2 unid.)	Según necesida- des	Consulte la tabla de la derecha si la distancia es superior a 100 m.

M/D principal, tornillo de madera (ø3,5 x 16) 2 unid., Guía rápida

irolae coqúa los a

Si la longitud del cable es superior a 100 m, el tamaño máximo de los cables usados en la carcasa del M/D es de 0,5 mm2. Conecte estos cables a otros más grandes cerca del exterior del M/D. Una vez conectados los cables, tome medidas para impedir la entrada de agua, etc.

≦ 200 m	0.5 mm ² x 2 núcleos
≦ 300m	0.75 mm ² x 2 núcleos
≦ 400m	1.25 mm ² x 2 núcleos
≦ 600m	2.0 mm ² x 2 núcleos

3. Lugar de instalación

or on al am

Se suministran las piezas siguientes

Accesorios

Asegure el espacio de instalación que se muestra en la figura. Como método de instalación, se puede elegir entre "cableado empotrado" y "cableado a la vista".

Como dirección de cableado se puede seleccionar "Trasera", "Superior central" o "Superior izquierda".

Determine el lugar de instalación considerando el método de instalación y la dirección de cableado.

Espacio de instalación



4. Procedimiento de instalación

Realice los trabajos de instalación y cableado del mando a distancia de acuerdo con el siguiente procedimiento.

Dimensiones (vista frontal)



Para desmontar la carcasa del mando a distancia en la parte superior e inferior una vez montada

· Introduzca la punta plana de un destornillador u otra herramienta similar en el hueco que hay en la parte inferior del M/D y gire ligeramente para extraer la carcasa. Se recomienda envolver la punta del destornillador con cinta para evitar dañar la carcasa.

Proteja la carcasa superior contra el polvo y la humedad.

En caso de conexión empotrada

(conexión en posición "Trasera")

(1) Empotre previamente el cuadro de distribución y los cables del M/D. Selle con masilla el orificio de entrada para los cables del mando a distancia.



② Después de pasar los cables por la carcasa inferior, fije dicha carcasa al cuadro de distribución en 2 puntos.



Lado de la tarjeta de circuitos (vista posterior)

③ Conecte los cables de los terminales X e Y del M/D a los terminales X e Y de la unidad interior. Los cables del M/D (X, Y) no tienen polaridad. Coloque los cables de forma que rodeen los tornillos de terminales en la carcasa superior del M/D.

④ Coloque la carcasa superior procurando no aplastar los cables del M/D.

Precauciones en la conexión de los cables

Utilice cables no mayores a 0,5 mm2 para las conexiones en la carcasa del mando a distancia. Procure no dañar la protección del cable.

Procure no danar la protección del cable

Apriete con la mano el cable de conexión (0,7 N m o menos).

El cable podría resultar dañado o deformado si se usa un destornillador eléctrico.





Si las conexiones quedan expuestas

(Cuando salen desde la posición "superior central" o "superior izquierda" del M/D)

(1) Haga un corte del tamaño del cable en las secciones de pared fina de las carcasas.

Si los cables salen por la parte superior central, abra un agujero antes de separar las carcasas superior e inferior. Esto reducirá el riesgo de dañar la tarjeta de circuitos y facilitará el trabajo posterior.

Si los cables salen por la parte superior izquierda, procure no dañar la tarjeta de circuitos y no dejar restos de recortes en el interior.



- ② Fije la cubierta inferior del M/D en una superficie plana con dos tornillos de madera.
- ③ Si los cables salen por la parte superior central, pase los cables por detrás de la carcasa inferior. (Sección sombreada)
- ④ Conecte los cables de los terminales X e Y del M/D a los terminales X e Y de la unidad interior. Los cables del M/D (X, Y) no tienen polaridad. Coloque los cables de forma que rodeen los tornillos de terminales en la carcasa superior del M/D.
- (5) Coloque la carcasa superior procurando no aplastar los cables del M/D.
- 6 Selle la zona de corte 1 con masilla.



5. Configuración como M/D principal/secundario si se usa más de un mando a distancia

Se puede utilizar un máximo de dos M/D para una unidad interior o un grupo.

Uno de ellos se configura como M/D principal y el otro como M/D secundario.

El rango de operación varía dependiendo de si el M/D es principal o secundario.

Unidad interior	
-	Cable de M/D (Sin polaridad)
C/R "Principal"	⊂ C/R "Sub"

Configure el M/D como "Principal" o "Sub" como se explica en la sección 8.

Operaciones en M/D			Sub
Arranque/Paro, Cambio temp. consigna, Cambio dirección alabe, Auto alabeo, Cambio velocidad ventilador			0
ta potencia,	Operación ahorro	0	0
silencio		0	×
Control indi	ividual de alabe	0	×
Config. anti	corriente	0	×
Timer		0	0
Preajuste		0	0
Temporizad	lor semanal	0	×
Modo casa	vacia	0	×
Aire exterio	r (Venti)	0	0
Seleccionar lenguaje		0	0
Control modo silenc			
Config. ahorro energia			×
Borrar señal filtro			0
Config. Config. Inicial		0	0
rio Config. de administrador	Permiso/Prohibicion config.	0	×
	Temp. modo sil. unidad ext.	0	×
	Config. Rango temp.	0	×
	Config. Incremento temp.	0	×
	Fijar temp. en pantalla	0	0
	Config. De pantalla	0	0
	Cambio contraseña administrador	0	0
	Configuración de las funciones F1 / F2	0	0
	en M/D o, Cambio to ción alabe, Attilador la potencia, silencio Control ind Config. ant Temporizac Modo casa Aire exteric Selecciona Control mo o energia Borrar seña Config. Inic Config. Inic Config. de	en M/D o, Cambio temp. consigna, cion alabe, Auto alabeo, Cambio titlador ita potencia, Operación ahorro silencio Control individual de alabe Config. anti corriente Timer Preajuste Temporizador semanal Modo casa vacia Aire exterior (Venti) Seleccionar lenguaje Control modo silenc o energia Borrar señal filtro Config. Inicial Config. Inicial Config. Inicial Config. Inicial Config. Inicial Config. Rango temp. Config. Inicial Config. Inicial Config. Config. Incremento temp. Fijar temp. en pantalla Config. De pantalla Config. De pantalla Config. De pantalla Config. De pantalla	en MD Principal o, Cambio temp. consigna, cion alabe, Auto alabeo, Cambio hilador a potencia, Operación ahorro silencio Config. anti corriente Control modo silenc Config. Incical Config. Depantalla Config. Depantalla Config. Depantalla Config. Co

Operaciones en M/D Principal Stub Config.servicio Fecha instalacion 0 x Contacto servicio tecrico 0 x Contacto servicio tecrico x Prueba de funcionamiento 0 x Config.unidad del conducto x Config. Unidad del conducto 0 x Config.unidad del conducto x Config. Direccionado de Ul principal 0 x X Config.censor de infrarojos x Config. Sensor de infrarojos 0 x X Config.sensor de infrarojos x X Config. Sensor control 0 x X Sensor control 0 x Ajuste sensor control 0 x X X X X Modo operación 0 x X Control álabe sup.finf. 0 x Control álabe sup.finf. 0 x X X X X X X X X X X X X X X X <	 : se puede usar ×: no se puede usa 					
Config. Instalacion Facha instalacion × Contacto servicio tecnico Proba de funcionamiento × Config. unidad del conducto × Config. Unidad del conducto × Config. unidad del conducto × Config. Direcionado de Ull principal × Config. resiva × Config. resiva × Config. resiva × Config. resiva × Config.resiva × Config.resiva × Config.resiva > Modo operacion × × Modo operacion × × Control álabe sup./inf. × × Auto arramyue × × <tr< td=""><td colspan="6">Operaciones en M/D Principal S</td></tr<>	Operaciones en M/D Principal S					
Instalacion Contacto servicio tecnico ○ ○ Prueba de funcionamiento ○ × Config. unidad del conducto ○ × Cambio a auto-direccionado ○ × Cambio a auto-direccionado ○ × Config. Direccionado de Ul principal ○ × Config. sensor de infrarrojos ○ × Config. Sensor control ○ × Ajuste sensor control ○ × Ajuste sensor control ○ × Velocidad ventilador ○ × Config. Ventilacion ○ × Config. Ventilacion ○ × Auto arranque ○ × Auto arranque ○ × Auto velocidad ventilador ○ × Batse funcio	Config.	Config.	Fecha instalacion		0	×
Prueba de funcionamiento × Config. unidad del conducto × Cambio a auto-direccionado × Canfig. Direccionado de Ull principal × Config. sensor de infrarrojos × Config. reserva × Config. sensor de infrarrojos × Config × Config × Config × Config × Config × Config × Sensor control × Ajuste sensor control × Config. Vencidad ventilador × Control álabe sup./inf. × Control álabe sup./inf. × Control álabe sup./inf. × ×	servicio	Instalacion	Contacto	0	0	
Config. unidad del conducto × Cambio a auto-direccionado × Config. Direccionado de Ul principal × Un reserva > × Config. Direccionado de Ul principal × Config. sensor de infrarrojos × Config. Francipal/Sub control Configuración del sensor de presencia × Configuración del sensor control × Modo operación × Modo operación × Modo operación × Control álabe sup./inf. × Auto config. Temperatura × Auto velocidad ventilador × Auto config. Temperatura × Auto arranyue × Batos funcionamiento ×			Prueba de funcionamiento		0	×
Cambio a auto-direccionado × Config. Direccionado de Ul principal o × Ul reserva × Config. sensor de infrarrojos origi. > × Config.reserva × Principal/Sub control × Ajuste sensor control × Modo operación × Modo operación × Control álabe sup/inf. × Control álabe sup/inf. × Auto config. Temperatura × Auto config. Ventilación × Auto config. Temperatura × Auto config. Temperatura × Rester comptacion priotia ×			Config. unidad del conducto		0	×
Config. Direccionado de Uli principal × UII reserva × Config. sensor de infrarrojos config. × Config.sensor de infrarrojos config. × Config.sensor de infrarrojos config. × Config.reación del sensor de presencia × Principal/Sub control Temp. aire reforno × Ajuste sensor control × Ajuste sensor control × Velocidad ventilador × Config. Ventilacion × Control álabe sup/inf. × Config. Ventilacion × Control álabe sup/inf. × Auto velocidad ventilador × Auto velocidad ventilador × Mato velocidad ventilador × Servicio y × Mato velocidad ventilador × Guardar configuraciacin U/I </td <td></td> <td></td> <td colspan="2">Cambio a auto-direccionado</td> <td>0</td> <td>×</td>			Cambio a auto-direccionado		0	×
Ul reserva × Config.sensor de infrarrojos config. × Configuración del sensor de presencia Principal/Sub control Auste sensor control × Ajuste sensor control × Velocidad ventilador × Config. Ventilación × Control álabe sup./inf. × Control álabe sup./inf. × Auto config. Ventilación × Auto config. Ventilación × Auto velocidad ventilador × Guardar configuración U/I × Proxima fecta mantenimiento × Proxima fecta mantenimiento × Patala Historial errores Rester compr			Config. Direccionado de U/I principal		0	×
Config. sensor de infrarrojos o x Configuración del sensor de presencia o x Configuración del sensor de presencia o x Funciones mando manager entorno o x Sensor control o x x Ajuste sensor control o x Modo operación o x Velocidad ventilador o x Control álabe sup./inf. o x Control álabe sup./inf. o x Control álabe sup./inf. o x Auto config. Temperatura o x Auto config. Temperatura o x Auto config. Temperatura o x Direc. U/I o o x Proxima fecha mantenimiento o x Proxima fecha mantenimiento x x Patos funcionamiento o x Quardar configuracion U/I o x Rester comptacion periodo o o			U/I reserva		0	×
Configuración del sensor de presencia o x Config. Principal!Sub control o o Funciones Finicipal!Sub control o x Generation o x x Auste sensor control o x Ajuste sensor control o x Yelocidad ventilador o x Config. Prinzida!Sub control o x Velocidad ventilador o x x Control âlabe sup.línf. o x control âlabe sup.línf. o x Control âlabe sup.línf. o x control âlabe sup.línf. o x Control âlabe sup.línf. o x control âlabe sup.línf. o x Auto config. Temperatura o x control âlabe sup.línf. o x Auto velocidad ventilador o x control âlabe sup.línf. o x Bereatico y o x control âlabe sup.línf. o x			Config. sensor de infrarrojos config.		0	×
Config. mando Principal/Sub control Temp. aire retorno × Sensor control × Ajuste sensor control × Modo operación × Velocidad ventilador × Velocidad ventilador × Control álabe sup/inf. × Control álabe sup/inf. × Config. Ventilacion × Auto config. Temperatura × Auto config. Temperatura × Auto velocidad ventilador × Biorec. U/I Proxima fecta mantenimiento × Proxima fecta rentremento × Patralla Historial errores Rester comfig. CPU Quardar configurarador U/I × Guardar configurarador × Rester comprotion periodo × Rester comprotion periodo Partalla Historial errores Quardar configurarador Prox			Configur presenci	ación del sensor de a	0	×
FUNCONES Temp. aire retorno × Sensor control × Ajuste sensor control × Modo operación × "C / ?F × Velocidad ventilador × Entrada externa × Control àlabe sup.finf. × Auto config. Temperatura × Auto config. Temperatura × Auto config. Temperatura × Baos funcionamiento × Datos funcionamiento Quardar configuracion U/I Venorida errores Baos funcionamiento × Rester comptacion protoco Guardar configuracion U/I × Rester comptacion protoco <		Config.	Principa	I/Sub control	0	0
Sensor control × Ajuste sensor control × Modo operación × Modo operación × Yelocidal ventilador × Entrada externa × Control álabe sup./inf. × Control álabe sup./inf. × Control álabe sup./inf. × Control álabe sup./inf. × Auto arrangue × Auto config. Temperatura × Auto config. Temperatura × Auto config. Temperatura × Servido y Direc. U// Matalla Historial errores Quardar configuracion U// × Rester comptacion perioda Quardar configuracion U// Guardar configuracion U// Guardar configuracion U// Rester comptacion perioda Quardar configuracion U// Guardar configuracion U// Configuracion U// Rester comptacion perioda		Funciones	Temp. ai	ire retorno	0	×
Ajuste sensor control ○ × Modo operación ○ × °C / ?F ○ × Velocidad ventilador ○ × Entrada externa ○ × Control álabe izg/ácho ○ × Control álabe sup./inf. ○ × Auto arranque ○ × Auto veliocidad ventilador ○ × Auto veliocidad ventilador ○ × Guardar configuracion ○ × Auto veliocidad ventilador ○ × Guardar configuracion ○ × Proxima fecha mantenimiento ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ errores ○ ○ ○ × Quardar configuracion U/I ○ × × Reconfig. CPU ○		manao	Sensor of	control	0	×
Modo operación o × Yel o'S > × Velocidad ventiliador o × Entrada externa o × Control àlabe sup.inf. o × Auto ventilacion o × Auto config. Temperatura o × Auto config. Temperatura o × Servicio y Direc. U/I o × Servicio y Direc. U/I o o o Proxima fecta mantenimiento o × Patas funcionamiento o × Partalla Historial erores o o o o × Quardar configurando engracion U/I o x exeter comprocion periodo o o o o Guardar configurando engrande con ogurando novi </td <td></td> <td></td> <td>Ajuste s</td> <td>ensor control</td> <td>0</td> <td>×</td>			Ajuste s	ensor control	0	×
*C / ?F ○ × Velocidad ventilador ○ × Entrada externa ○ × Control âlabe sup./inf. ○ × Auto arranyue ○ × Auto config. Temperatura ○ × Auto config. Temperatura ○ × Auto config. Temperatura ○ × Borico y mantenimiento Direc. U/I ○ ○ Proxima fecha mantenimiento ○ × Datos funcionamiento ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ Guardar configuracion U/I ○ × × Proxima fecha comptazion periodis ○ ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ × Rester comptazion periodis ○ × × Sepridi Borrar dir			Modo op	eración	0	×
Velocidad ventilador o × Entrada externa o × Control álabe sug/ácho o × Control álabe sug/ácho o × Control álabe sug/ácho o × Auto arranque o × Auto arranque o × Auto velocidad ventilador o × Auto velocidad ventilador o × Birec. U/I o o × Servicio y Direc. U/I o o × Proxima fecha mantenimiento o × Patala Historial errores o o o Pantala Historial errores o o o o o Guardar configuración I/I o x Patala Nester comprotación periotía o o Guardar configuración U/I o x Reconfig. CPU o o i spötal Borrar dirección U/I o x Reconfig. del panel tactl <td></td> <td></td> <td colspan="2">°C / °F</td> <td>0</td> <td>×</td>			°C / °F		0	×
Entrada externa × Control álabe izg/dcho × Control álabe izg/dcho × Control álabe izg/dcho × Control álabe izg/dcho × Auto arranque × Auto vellocidad ventilador × Auto vellocidad ventilador × Guardar configuracion U/I × Servicio y Direc. U/I Proxima fecha mantenimiento × Pantalla Historial errores errores Guardar configuracion U/I × Pantalla Historial errores Restear comptacion periodia × Quardar configuracion de panel tactil × Restear comfig. CPU <td></td> <td rowspan="3"></td> <td colspan="2">Velocidad ventilador</td> <td>0</td> <td>×</td>			Velocidad ventilador		0	×
Control álabe sup./inf. × Confrol álabe izg/dcho × Confrol álabe izg/dcho × Auto config. Ventilacion × Auto config. Emperatura × Auto config. Emperatura × Auto velocidad ventilador × Birec. U/I × Borra director × Proxima fecha mantenimiento × Pantalla Historial erores Water/Borar datos anonalias × Quardar configuracion U/I × Proxima fecha mantenimiento × Pantalla Historial erores Quardar configuracion U/I × Rester compruscion periodic × Quardar configuracion U/I × Rester comfiguracion U/I × Rester com			Entrada externa		0	×
Control álabe izg/dcho ○ × Config. Ventilacion ○ × Auto arrangue ○ × Auto config. Temperatura ○ × Auto velocidad ventilador ○ × Guardar configuracion U/I ○ × Servido y mantenimiento Direc. U/I ○ > Proxima fecha mantenimiento ○ × Datos funcionarmiento ○ × Quigrar configuracion U/I ○ × Proxima fecha mantenimiento ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ MostariBorra datos anomalias ○ × Guardar configuracion U/I ○ × Reselar configuracion U/I ○ × Respirát Borrar direccion U/I ○ × Quigration Borrar direccion U/I ○ × Respirát Calibracion del panel tactil ○ × Quardar configuracion U/I ○ × Quarda			Control álabe sup./inf.		0	×
Config. Ventilacion × Auto arranque × Auto velocidad ventilador × Auto velocidad ventilador × Auto velocidad ventilador × Guardar configuracion U/I × Servicio y Direc. U/I × Proxima fecha mantenimiento × Patalas funcionamiento × Patalas Historial errores Restear comproacion periodia × Guardar configuracion <	Control álabe izq/d		álabe izq/dcho	0	×	
Auto arranque × Auto config. Temperatura × Auto velocidad ventilador × Guardar configuracion U/I × Servicio y Direc. U/I × Proxima fecha mantenimiento × Proxima fecha mantenimiento × Pantalla Historial errores Pantalla Historial errores Guardar configuracion U/I × Guardar comproducio periodia Quardar configuracion U/I × <td></td> <td rowspan="2"></td> <td colspan="2">Config. Ventilacion</td> <td>0</td> <td>×</td>			Config. Ventilacion		0	×
Auto config. Temperatura o × Auto velocidad ventilador o × Guardar configuracion U/I o × Servicio y mantenimiento Direc. U/I o o × Datos funcionamiento o × Datos funcionamiento o × Pantalla Historial erores o o o o Quardar configuracion U/I o × Pantalla o × Pantalla Historial erores o o v v Guardar configuracion U/I o × Rester comptosion protos o v Guardar configuracion U/I o × Rester comptosion protos o o Guardar configuracion U/I o × Rester comptosion protos o o Guardar configuracion U/I o × Rester comptosion protos o o Guardaria Guardaria Guardaria Guardaria o o o Quardaria Qu			Auto arranque		0	×
Auto velocidad ventilador ○ × Guardar configuración U/I ○ × Servicio y mantenimiento Dirac. U/I ○ × Porxima fecha mantenimiento ○ × Datos funcionamiento ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ Restear comprotacion príndica ○ × Guardar configuración U/I ○ × Guardar configuración U/I ○ × Configuón Borrar dirección U/I ○ × Reconfig. CPU ○ ○ × Inicializando ○ × × Pantalla calibración del panel tactil ○ ×			Auto config. Temperatura		0	×
Guardar configuracion U/I o × Servicio y mantenimiento Direc: U/I o o Proxima fecha mantenimiento o × Datos funcionamiento o × Pantalla Historial errores o o Materiziforar datos anonalias o × Restear comproacion periodia o o Guardar configuracion U/I o × Restear comproacion periodia o o stptadi Borrar direccion U/I o × Resconfig. CPU o o Inicializando o × Pantalla apacidad unidad int. o ×			Auto velocidad ventilador		0	×
Servicio y Direc: U/I ···· · · · · · · · · Proxima fecha mantenimiento ··· × Proxima fecha mantenimiento ··· × Pantalla Historial errores ··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Guardar conf	figuracion U/I		0	×
mantenimiento Proxima fecha mantenimiento ○ × Patos funcionamiento ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ errores Historial errores ○ · × Rester comptacion protos ○ · × Rester comptacion protos ○ · × Configación Biorrar dirección U/I ○ · × Configación Biorrar dirección U/I ○ · × Rester config.CPU ○ ○ inicializando co × Calibracion del panel tactil ○ ○ × Pantalla capacidad unidad int. ○ ×		Servicio y mantenimiento	Direc. U/I		0	0
Datos funcionamiento ○ × Pantalla Historial errores ○ ○ MostariBorar datos anonalias ○ × Restear comprusción periódica ○ ○ Guardar configuracion U/I ○ × Reconfig. CPU ○ ○ Inicializando ○ × Pantalla calibracion del panel tactil ○			Proxima fecha mantenimiento		0	×
Pantalia Historial errores ○ ○ Metarradizaria ○ × Restear comprotacion periodica ○ × Guardar configuracion U/I ○ × Restear comprotacion U/I ○ × Restear comprotacion U/I ○ × Restear comfiguracion U/I ○ × Resconfig. CPU ○ × Inicializando ○ × Pantalla capacidad unidad int. ○ ×			Datos funcionamiento		0	×
enrores Mosterizibrari data sanoaliais > × Rester comprotection periodia ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ □ □ □ □ □ ○ □<			Pantalla	Historial errores	0	0
Reseltar comprotacion periodica O Guardar configuracion U/I o × Configuration Borrar direccion U/I o × Reconfig. CPU o > Inicializando o × Calibracion del panel tactil o o Pantalla capacidad unidad int. o ×		errores Mostrar/Borrar datos anomalía		0	×	
Guardar configuracion U/I ··· × Configuson Borrar direccion U/I ·· × especial Reconfig. CPU · · Inicializando · × Qalibracion del panel tactil · · Pantalla capacidad unidad int. · ×				Resetear comprobacion periodica	0	0
Confusion especial Borrar direction U/I × Reconfig. CPU			Guardar configuracion U/I		0	×
Reconfig. CPU o o Inicializando o x Calibracion del panel tactil o x Pantalla capacidad unidad int. o ×			Configuracion especial	Borrar direccion U/I	0	×
Inicializando o × Calibracion del panel tactil o o Pantalla capacidad unidad int. o ×				Reconfig. CPU	0	0
Calibracion del panel tactil o o Pantalla capacidad unidad int. o ×				Inicializando	0	×
Pantalla capacidad unidad int. o ×				Calibracion del panel tactil	0	0
			Pantalla	capacidad unidad int.	0	×

Consejo: Conexión a un ordenador personal (PC)

La unidad se puede configurar desde un ordenador personal a través del puerto USB (mini-B).

Retire la cubierta del puerto USB en la carcasa superior para establecer la conexión. Vuelva a colocar la cubierta después del uso.

Se necesita un software especial para establecer la conexión.

Si desea más información, visite la página web o consulte las especificaciones técnicas.

Consejo: Inicialización de contraseña

Se emplea una contraseña de administrador (para los elementos de configuración diarios) y una contraseña de servicio (para la instalación, prueba de funcionamiento y mantenimiento).

o La contraseña del administrador predeterminada de fábrica es "0000". Este ajuste puede cambiarse (Consulte el Manual del usuario).

Si ha olvidado la contraseña de administrador, se puede inicializar pulsando a la vez los botones [F1] y [F2] durante cinco segundos en la pantalla de entrada de contraseña del administrador.

• La contraseña de servicio es "9999" y no puede cambiarse.

Si se introduce la contraseña de administrador, se acepta también la contraseña de servicio.





Consejo

Si conecta dos o más FDT/FDTC a un M/D, unifique el tipo de panel, bien a un panel con función doble álabe o a un panel estándar.

6. Encendido y configuración inicial

Configure los M/D principal y secundario siguiendo las indicaciones de la pantalla al encender.

- Configuración de Principal/Sub sin realizar => (1)
- Configuración de Principal/Sub realizada => (2)

(1) Cuando el principal y el secundario no están todavía configurados:

 $(1) \Rightarrow (2)$ Aparece la pantalla de entrada Principal/Sub.

Al tocar el botón Principal o Sub, comienza la configuración inicial.

Si pulsa algún otro botón por error, puede cambiar la configuración al terminar el proceso de inicialización. (10. Config. Funciones mando ④)

Cuando se utilizan dos mandos a distancia para una sola U/I o un solo grupo, si el primero se configura como Principal el segundo se configura como Sub automáticamente.

Pantalla de inicio Version : 0000 - 000 ID del programa: 000	Entrada configuración Principal/Sub Seleccionar control reacto peal o sub Principal Sub	Precaución Pulse el botón <u>Principal</u> si sólo va a usar un M/D. La pantalla no cambia si no se pulsa ninguno de los dos botones ([Principal]/[Sub]) durante la configuración inicial.
	Principal La pantalla cambia a ③ Sub La pantalla cambia a ①)⇒€)⇒5.)⇒8)⇒5.
③ Buscando U/I	(Configurando U/I	S Pantalla principal
Buscando U/I (unidad interior)	Cargando configuracion I/U	Firlo Temp. consigna
50 %	Terminará 1230 seg después	Tier Mora: psrado F1Ata potencia F24Horro energía
El LED rojo destellará si la comunicación no se establece en diez minutos.		
(2) Cuando el principal y el secu	ndario estan configurados:	
6 Configurar reconocimiento continuo	Iniciar reconocimiento	Iniciar configurado
2,Quiere mantener las configuraciones previas del mando antes de arrancar?	20Jere indializar todas las configuraciones del mando? Si No	El mando esta iniciatzandose

Si La pantalla cambia a $(8) \Rightarrow (5)$.

No La pantalla cambia a 7.

Si la pantalla no se toca durante 15

 $\begin{array}{c} \text{segundos, se selecciona} \quad \hline Si \\ \text{y se muestra la pantalla de } \hline 5). \end{array}$

No La pantalla cambia a 6.
La unidad vuelve al estado predeterminado
después de la inicialización.

La pantalla cambia a $1 \Rightarrow 2$.

Si

Si La pantalla cambia a $(1 \Rightarrow 2)$. No La pantalla cambia a (6).

La unidad vuelve al estado predeterminado después de la inicialización.

7 . Menús



8. Configuración de instalación y prueba de funcionamiento

 Config. Instalación menú 1
 <u>India ideatalación</u>
 Fedra Instalación
 Ortacto servicio tecnico
 Prueba de funcionamiento
 Ortfaguración de la unidad de conductos
 Onfiguración de la unidad
 Onfiguración d

Se muestra la pantalla seleccionada.

(5) Introduzca la empresa								
Com	pañía	L					Cc	infig
	lumer	0		Alfabet	0	K	л ФИЛГ	ица
				6	5			
A	B	U	U	E	ŀ	bi	н	1
J	K	L	H	N	0	Ρ	Q	R
Borrar Sigte. Atrás								
Intro r	numero	habit	acion y	/ tocar	[config	1.]	_	

Introduzca el nombre de empesa con un máximo de 26 caracteres de un byte y luego toque el botón Config]. Puede introducir

caracteres alfanuméricos o cirílicos.



Pantalla SUPERIOR Menu ⇒ Config. servicio ⇒ Config. Instalacion ⇒ Contraseña de servicio

Se muestra la pantalla seleccionada.

6 Introduzca el número de teléfono.			
Telefono			
0123-456-7899 -			
0 1 2 3 4 Borrar			
56789 Config			
Intro nº tel. y tocar [config.]			

Introduzca el número de teléfono de la empresa con un máximo de 13 caracteres y luego toque el botón Config

③ Fecha instalación
Fecha instalacion
<u>9/ 8/2010</u>
Fijar fecha.

Seleccione la fecha con los botones ▲ ▼ y pulse el botón Config .

⑦ Prueba de funcionamiento
Prueba de funcionamiento
Prueba de funcionamiento frio
Prueba de funcionamiento bomba drenaje 🥠 9
Operación fijar Hz compresor
Atrás
Seleccionar elemento

Se muestra la pantalla seleccionada.



Introduzca los datos de la empresa.

-
8 Prueba de funcionamiento fr
Prueba de funcionamiento frio
Lainin .
Inicio
Cuando se toca [inicio], prueba
funcionamiento 30 min. a 5ºC en trio Prueha func, termina 30 min. o cambiando
Config. [paro/marcha], [modo funcmto] o [temp. consign parte superior pantalla.
Atrás

Esto puede funcionar mientras se detiene la refrigeración. Si

la temperatura ambiente es demasiado baja para iniciar la prueba de refrigeración, la unidad funciona durante 30 minutos para reducir la temperatura configurada hasta 5 °C.



La bomba de drenaje puede funcionar de forma independiente.



 Ajuste de presión estática :

 Lleva a cabo el ajuste de presión

 estática externa de la unidad del

 conducto.

 [Configuración de zona] : Para realizar

 control de zonas.

 Reinicio de la configuración de zona] :

 Resetea todos los valores de

 configuración de zonas.

1 Ajuste de presión	estática
Ajuste de presión estática	
▲ 10 _{Pa} ▼	AUTO Cọṇốg
Tocar ▲ ▼ fijar Pa tocar config.	Atrás

Esta opción se puede utilizar si se conecta una unidad interior de tipo conducto con la función de ajuste de presión estática externa. Seleccione la presión estática externa y pulse el botón Config I.



Para realizar control de zonas. Establezca si existe o no una zona común. (Valido: existente, Inval.: inexistente) Una zona común es una zona en la que no hay instalado ningún regulador.

(3) Configuración de zona
Diseñe el conducto para que la zona común equivalsa al 50 % del caudal total de aire Acertar
Atrás

Diseñe el conducto para que la zona común equivalga al 50 % del caudal total de aire. Si resulta aceptable, toque el boton Aceptar.

Configuración de	zona	
Zona 1	Inval.	Yalido
Zona2	Inval.	Valido
Zona3	Inval.	Valido
Zona4	Inval.	Valido

Configure la existencia de las zonas 1 a 4. (Valido: existente, Inval.: inexistente) Pueden establecerse las zonas 1 a 3 al configurar las zonas

comunes.

(5) Configuració	n de zona
Configure la zona de s	alida
Zona 1	Zona2
Zona3	Zona4
Configure la zona de si	Config Åtrás

Seleccione una zona de difusión.

Las zonas configuradas como zonas de difusión se abrirán automáticamente si la zona de difusión está cerrada y una o más zonas están cerradas. Es necesario seleccionar una zona de difusión cuando no existe una zona común. Esta pantalla no aparecerá si existe una zona común.

16 Configuración de zona
Diseñe conducto para que la zona de salida equivalga al 50 % del caudal total de aire Aceptar
Atrás

Diseñe conducto para que la zona de salida equivalga al 50 % del caudal total de aire. Si resulta aceptable, toque el botón <u>Aceptar</u>.



Resetea todos los valores de configuración de zonas. Si resulta aceptable, toque el botón Si.

18 Cambio a auto-direccionado			
Cambio a auto-direccionado	Confirm		
Direc. U/I	Direc U/E		
000 ⇒ 001	00 ⇒ 01 🗳		
001	00 ⇒ 01		
002	00		
$003 \Rightarrow 004$	00		
004	01		
005	01		
Cambio e	Sigte. Atrás		
Seleccion cion de U	1 a cambiar		



En el caso de modelos de la serie Multi (KX), esta función permite cambiar las direcciones de unidades interiores registradas con el método de configuración auto-direccionado.

Esta función cambia la dirección de la U/E para cada U/I. Seleccione una U/I y,

- Cuando se selecciona una unidad interior y se toca el botón Cambio, la pantalla cambia a la pantalla de Cambio a autodireccionado (19).
- Il Toque el botón Config para volver a la pantalla (8) y visualizar la nueva dirección.
- III Toque el botón Confirm para registrar la nueva dirección.

20 Config. direccionado de U/I principal
Config. Direccionado de UN principal
127 A Canotar Config
Tocar ▲ ▼ fijar direc y config.

En el caso de modelos de la serie Multi (KX), es posible hacer que las unidades interiores secundarias sigan el modo de funcionamiento (calefacción, refrigeración) de la unidad interior principal. Configure la dirección de la U/I principal en las U/I Sub . Las U/I Sub en las que se configura la dirección de la U/I principal, siguen los valores de configuración de la U/I principal.

 Función de 	respaldo UI
U/I reserva	
U/I rotacion	Inválido Detalles -
U/I reserva capacidad	Inválido Detalles -
U/I reserva de fallo	Inválido
	Registro Atrás
Seleccionar elemento	

Si hay 2 conjuntos de unidades interiores (2 grupos) conectados a un solo M/D, es posible hacer que uno de ellos funcione como grupo de reserva.

- 1. U/I rotación: Los grupos de unidades interiores funcionan de manera alterna en los intervalos especificados.
- U/I reserva capacidad: Los 2 grupos de unidades interiores funcionan si la diferencia entre la temperatura configurada y la temperatura ambiente supera el valor especificado.
- U/I reserva de fallo: Una unidad interior empieza a funcionar si la otra está averiada o se apaga.

Seleccione Valido / Inválido (tocando Inválido cambia a Valido) y toque el botón Registro para confirmar la configuración.



En la función U/I rotación, se configura el temporizador que intercambia el funcionamiento de 2 unidades interiores.

El temporizador se puede configurar en incrementos de una hora en un intervalo entre 1 y 999 horas.

Después de cambiar la hora, toque Config para la configuración temporal.

Después de la configuración temporal, vuelva a la pantalla de la función U/I reserva y toque Registro.



Se configura la diferencia entre la temperatura ajustada para un cambio de reserva de capacidad entre una unidad y dos unidades y la temperatura ambiente.

La temperatura se puede configurar grado a grado en un intervalo entre los 2 y los 5 °C.

Después de cambiar la temperatura, toque Config para la configuración temporal.

Después de la configuración temporal, vuelva a la pantalla de la función U/I reserva y toque Registro.

② Configuración del sens	sor de presencia
Configuración del sensor de pres	sencia
Inválido Valido	
TO NO	
Seleccionar elemento	Atrás

Seleccione Valido / Inválido para el sensor de presencia de la unidad interior conectada al M/D. En el caso de clientes que adapten un sensor de movimiento, realice la configuración descrita a la izquierda y habilite la unidad interior que se usará para detectar la actividad de muchas personas.

Si el sensor de presencia se deshabilita, no se detectará la actividad de muchas personas y por tanto, el control del sensor de presencia (ahorro de energía y desconexión automática) no se llevará a cabo.

 Para las unidades interiores sin sensor de presencia, toque la configuración del sensor de presencia para mostrar "Petición inválida". Pantalla SUPERIOR Menu

Config. servicio
Config. Funciones mando
Contraseña de servicio

Config. Funciones mando	
Principal/Sub control	-4
Temp. aire retorno	-5
Sensor control	-6
Ajuste sensor control	~D
Modo operación	-10
	Sigte Atrás

Se muestra la pantalla seleccionada.

(5) Temp. aire retorno	
Temp. aire retorno	
Individual	
U/I maestra	
Temp. promediada	
Seleccionar elemento	Atrás

⑥ Sensor control	
Sensor control	
Inválido	
Valido	
Valido (calor solo)	
Valido (frio solo)	
Seleccionar elemento	Atrás

 Ajuste de sensor M/D 		
Ajuste sensor contr	ol	
Ajuste en frio	-8	
Ajuste en calor	-9	
		Atrás
Seleccionar elemento		

Se puede ajustar la temperatura de detección del sensor del M/ D

Ajuste en frio	\Rightarrow (8)
Ajuste en calor	⇒9

②Menú 2 de Conf	ig. Funciones mando
Config. Funciones mando	
°C / °F	-11
Velocidad ventilador	-12
Entrada externa	-13
Control álabe sup./inf.	-14
Control álabe izq/dcho	-15
Previo	Sigte. Atrás
Seleccionar elemento	

Config. Ventilacion	-(16)	
Auto arranque	-17)	
Auto config. Temperatura	-18	
Auto velocidad ventilador	-19	
Denvia	1	Ataia

④ Principal/Sub co	Introl
Principal/Sub control	
Principal Sub	
Seleccionar elemento	Atrás

Utilice esta opción para cambiar la configuración del M/D como Principal /Sub.

La regla del termostato se aplica en función de la temperatura medida con el sensor de temperatura de aire de retorno de la unidad interior.

Si hay varias unidades interiores conectadas a un solo M/D, es posible elegir la temperatura de aire de retorno que se aplica a la regla del termostato.

- Individual : La regla del termostato se aplica en función de la temperatura del aire de retorno de cada unidad interior. Si hay varias unidades interiores conectadas a un solo M/D, la regla se aplica en función de la temperatura de aire de retorno de la unidad principal.
- <u>U/I maestra</u>: La regla del termostato se aplica en función de la temperatura del aire de retorno de la U/I que tenga la dirección más reciente de las unidades interiores conectadas.

Si hay varios conjuntos de unidades y todos ellos están conectados a un solo M/D, la regla depende de la unidad interior que tenga la dirección más reciente entre todas las unidades principales de los conjuntos.

 Temp. promediada]: La regla del termostato se aplica en función de la temperatura media del aire de retorno de las U/I conectadas.

Se puede cambiar el sensor de temperatura del aire de retorno de la unidad principal de U/I en el lateral del M/D.

Inválido La pantalla de temperatura interior cambia a la temperatura medida por el sensor en la unidad principal.

Valido La pantalla de temperatura interior cambia a la temperatura medida por el sensor lateral del M/D.

 Válido (calor solo)
 La pantalla de temperatura interior cambia a la temperatura medida por el sensor lateral del M/D solo durante el calentamiento.

Válido (frío solo) La pantalla de temperatura interior cambia a la temperatura medida por el sensor lateral del M/D solo durante la refrigeración.

⑧ Ajuste en	i frio	
Aiuste en frio		
Tocar ▲ ▼ fijar difer y	config.	
+1 _℃	A V	Config
		Atrás

La temperatura de detección

del sensor del M/D durante

la operación de refrigeración

Configure el valor dentro del

puede corregirse.

intervalo de -3 a +3.



La temperatura de detección del sensor del M/D durante la operación de calentamiento puede corregirse. Configure el valor dentro del intervalo de -3 a +3.

10 Modo de o	peración	
Modo operación		
Auto.	Inválido	Valido
Frio	Inválido	Valido
Calor	Inválido	Valido
Secado	Inválido	Valido
Seleccionar elemento	Config	Atrás

Valido o Inválido pueden configurarse para cada modo de operación.

Si se deshabilita el modo de calefacción o refrigeración, también se desactiva el modo automático.

-14-

1 °C/°F	
°C / °F	
°C 1°F	
Seleccionar elemento	Atrás

Seleccione la unidad de temperatura a emplear en el M/D.

(14) Control álabe sup./inf.
Control álabe sup./inf.
Parar posicion fijada
Parar cualquier posicion
Seleccionar elemento Atrás

Parar posicion fijada El álabe

sup./inf. puede configurarse para que se pare en una de cuatro posiciones.

Parar cualquier posicion

Permite configurar el álabe para que se detenga en cualquier posición inmediatamente después de pulsar el botón del M/D.

12 Velocidad ventilad	or
Velocidad ventilador	
4 velocidades	
3 velocidades	
2 velocidades (Alta-Baja)	
2 velocidades (Alta-Media)	
1 velocidades	
Seleccionar elemento	Atrás

La velocidad del ventilador puede cambiarse a la seleccionada. Dependiendo de los modelos de unidades interiores, es posible que no se puedan seleccionar algunas velocidades de ventilador.

15 Control álabe iz	zq/dcho
Control álabe izq/dcho	
Paro posición fijada	
Parar cualquier posicion	
Seleccionar elemento	Atrás

Paro posición fijada El

álabe izquierdo/derecho puede ajustarse para pararse en ocho patrones diferentes. Parar cualquier posicion El

álabe puede configurarse para que se detenga en cualquier posición inmediatamente después de pulsar el botón del M/D.

1 Auto arranque	
Auto arranque	
Valido Inválido	
Seleccionar elemento	Atrás

Si la unidad se detiene durante el funcionamiento,

Valido La unidad se pone en marcha en el mismo modo que tenía antes del corte de electricidad (al terminar el control principal de encendido).

Inválido Se detiene después de la restauración de la alimentación.

13 Entrada externa	a 🔰
Entrada externa	
Todas	
Seleccionar elemento	Atrás

Especifique las condiciones en que se aplica la entrada externa recibida por CNT de una o más unidades interiores conectadas en un sistema.

Individual Solo se aplica a la unidad interior que recibe la entrada CNT.

Todas Se aplica a todas las unidades interiores conectadas.

16 Config. Ventilacion
Config. Ventilacion
Inválido
Interconectado
Independiente
Seleccionar elemento Atrás

Se utiliza cuando se conecta un sistema de ventilación.

Inválido No hay ningún sistema de ventilación conectado. Interconectado La ventilación está interconectada con el Arranque/ Paro del aire acondicionado y acciona la Salida ventilación. Independiente Si se selecciona la ventilación en el menú, solo el dispositivo de ventilación se enciende y se apaga de forma independiente.

18 Auto config. Temp	eratura
Auto config. Temperatura	
Valido	
Inválido	
Seleccionar elemento	Atrás

19 Velocidad auto. v	entilador
Auto velocidad ventilador	
Valido Inválido	
Seleccionar elemento	Atrás

Valido Auto se puede seleccionar en la pantalla de configuración de la temperatura ambiente.

Inválido El botón de selección Auto no aparecerá en la pantalla de configuración de la temperatura ambiente.

Valido	Auto se puede
selecciona	ar en la pantalla de
configurad	ión de la velocidad
del ventila	dor.

Inválido El botón de selección Auto no aparecerá en la pantalla de configuración de la velocidad del ventilador.

10 . Guardar configuracion U/I Consejo: Es valido cuando la unidad para.

Pantalla SUPERIOR Menu ⇒ Config. servicio ⇒ Guardar configuracion U/I ⇒ Contraseña de servicio



Cuando se conectan varias unidades interiores, estas se muestran en la pantalla.

000 a 015 Se realizan configuraciones individuales para las unidades interiores.

Todas La misma configuración se aplica a todas las unidades.

(5) Guardar configuración U/I menú 2
Guardar configuracion U/I
Señal entrada externa 2
Ajuste temp. corte por termostato en calor <11
Ajuste temp. retorno
Control ventilador corte termostato frio
Control ventilador corte termostato calor -14
Previo Sigle. Atrás

(9) Ajuste de la velocidad del ventilador
Aiuste de la velocidad del ventilador
Estandar
Config 1
Config 2
Seleccionar elemento

Configura la velocidad de ventilador para la unidad interior. Consulte las especificaciones técnicas para obtener más detalles.

12 Ajuste temp. retorr	10
Ajuste temp. retorno	
Tocar ▲▼ fijar difer y config.	
+1.5 .	Config
	Atrás

Ajusta la temperatura de detección del sensor de temperatura del aire de retorno principal.

El intervalo ajustable es -2°C / -1.5°C / -1°C / 0°C / +1°C / +1.5°C / +2°C.

International In	6 Guardar configuración U/	l menú 3
Tamp, arti-hielo Control anti-hielo Functionati-hielo Vent: encandido despuis de enfriar (10 - encandido despuis de calentar (10 - Previo) Seleccionar elemento	Guardar configuracion UII	
Control anti-Neio Funcionamiento bomba dranaje Vent. encandido después de enfiniar (b) Vent. encandido después de calertar (1) Previo Sigle. Atrias Seleccionar elemento	Temp. anti-hielo	
Funcionamiento bomba drenaje	Control anti-hielo	
Vent. encendido después de enfriar <6 Vent. encendido después de calentar <7 Previo Sigte. Atrás Seleccionar elemento	Funcionamiento bomba drenaje	-15
Vent. encendido después de calentar Previo Sigte. Atrás Seleccionar elemento	Vent. encendido después de enfriar	~16
Previo Sigte. Atrás	Vent. encendido después de calentar	-17
Seleccionar elemento	Previo Sigte.	Atrás
	Seleccionar elemento	

10 Señal de filtro	
Señal de filtro	
Sin mostrar	
Config 1	
Config 2	
Config 3	
Config 4	
Seleccionar elemento	Atrás

Configura la hora en que aparece la señal de filtro.

③ Cargando	
Cargando Espere un momento.	

Guardar configuración U/I menú 1
 Guardar configuración U/I menú 1
 Arate la velocida del ventiador ③
 Arate la velocida del ventiador ④
 Entrada externa 1
 Entrada externa 1
 Entrada externa 2
 Sigle. Arata
 Selecconar elemento

La pantalla cambia a ④ después de recibir los datos de la U/I. Se muestra la pantalla seleccionada.

(7) Guardar configuración U/	l menú 4
Guardar configuracion U/I	
Operación ventilador intermitente en calor	-18
Operación circulacion ventilador	√19
Ajuste control de presion	-20
Operación modo auto	-21)
Regla config. Termostato	-23
Previo Sigte.	<u>Atrás</u>
Seleccionar elemento	

Estandar

Ninguna 180Hr

600Hr 1000 horas

Config 4 Parada operación 1000 horas

Sin mostrar

Config 1 Config 2

Config 3

(8) Guardar configuración U/I menú 5
Guardar configuracion UI
Control auto velocidad ventilador -25
U/I alarma por sobrecarga 🛛 🔏
Config. salida ext.
Previo Atrás Seleccionar elemento

Ajuste temp. corte por termostato en calc Ajuste temp. corte por termostato en calor	or
Tocar ▲▼ fijar difer y config.	
+2.0 'c Config	
Atrás)

Ajusta la temperatura a la que se determina si se debe encender o apagar el termostato en modo de calefacción. El intervalo ajustable es 0°C / +1°C / +2°C / +3°C.

(13) Control ventilador corte te	rmostato frio
Control ventilador corte termostato frio	1
Вајо	
Fijar velocidad ventilador	
Intermitente	
Paro	
Seleccionar elemento	Atrás

Configura la velocidad del ventilador cuando se apaga el termostato en frío.

Bajo El ventilador funciona a baja velocidad.

Fijar velocidad ventilador El ventilador funciona a la misma velocidad que cuando el termostato está encendido.

Intermitente El ventilador repite ciclos de 2 minutos a baja velocidad y 5 minutos apagado. Paro El ventilador se detiene.

(4) Control ventilador corte	termostato calor
Control ventilador corte termostato	calor
Bajo	
Fijar velocidad ventilador	
Intermitente	
Paro	
	Atrás

Configura la velocidad del ventilador cuando se apaga el termostato en calor.

Bajo El ventilador funciona a baja velocidad.

Fijar velocidad ventilador El ventilador funciona a la misma velocidad que cuando el termostato está encendido.

Intermitente El ventilador repite ciclos de 2 minutos a baja velocidad y 5 minutos apagado.

Paro El ventilador se detiene.

vent. encendido d	ispues de entriar	_
Sin config.		
Config 1		
Config 2		_
Config 3		
		٦

Permite seleccionar el tiempo de operación residual del ventilador después de detener la unidad y apagar el termostato en refrigeración.

Sin config. Operación residual del ventilador sin realizar.

Config 1] 0,5 horas
Config 2	2 horas
Config 3	6 horas

*El tiempo residual puede variar.

Vent. encendido des	pués de calentar
Sin config.	
Config 1	
Config 2	
Config 3	
	A++++

Permite seleccionar el

tiempo de operación residual del ventilador después de detener la unidad y apagar el termostato en el modo calor.

Sin config. Operación residual del ventilador sin realizar.

Config 1	0,5 horas
Config 2	2 horas
Config 3	6 horas

Operación circulacion ventilador	
Valido	
	Atrás
Seleccionar elemento	

Permite utilizar el ventilador como circulador.

Inválido El ventilador funciona de manera continua.

Valido El ventilador funciona y se detiene en función de la diferencia entre las temperaturas medidas por el sensor del M/D y el sensor de aire de retorno.

Funcionamie Estándar (en	nto bomba d frio v seco)	renaje		
Funcionamie	nto en estan	dar y calor		
Funcionamie	nto en calor	y ventilador		
Funcionamie	nto en estan	dar y ventilac	lor	

Estándar (en frío y seco) La bomba funciona en los modos de frío y seco.

Funcionamiento en estandar y calor La bomba funciona en modo de frío, seco y calor.

Funcionamiento en calor y ventilador Funciona en todos los modos.

Funcionamiento en estandar y ventilador La bomba funciona en modo de frío, seco y ventilador.

(8) Operación ventilador intermitente en calor		
Operación ventilador intermitente en calor		
Paro		
Parar para 20min y arrancar para 5min		
Parar para 5 min y arrancar para 5min		
Seleccionar elemento <u>Atrás</u>		

Seleccione el control de ventilador al terminar la operación residual del ventilador después de detener la unidad y apagar el termostato en el modo calor.

Paro El ventilador no funciona en modo intermitente.

Parar para 20min y arrancar para 5min Las condiciones de funcionamiento se comprueban cada 25 minutos y el ventilador funciona 5 minutos.

Parar para 5 min y arrancar para 5min Las condiciones de funcionamiento se comprueban cada 10 minutos y el ventilador funciona 5 minutos.

2 Ajuste control de p	oresión
Aiuste control de presion	
Estandar	
,Type1	
Seleccionar elemento	Atrás

Ajusta la presión de control cuando se conecta la unidad exterior de aire acondicionado al sistema Multi (KX).

Estandar Normal

Type1 El valor de la presión de control cambia cuando todas las unidades interiores están en este modo de funcionamiento.

Operación modo auto	2 Regla auto-selección
Operación modo auto Regla auto-selección -222	Regla auto-selección
Auto 1 detalles	Auto 1
Auto 2 detalles	Auto 2
Auto 3 detalles	Auto 3
Atrás	
Seleccionar elemento	Seleccionar elemento Atrás

El método de conmutación entre refrigeración y calefacción en el modo de operación automático puede seleccionarse entre tres opciones.

Configure las circunstancias de cada método.

3 Regla config. Termostato	(2) Estandar/En funcion temp. exterior
Regla config. Termostato Estandar/En funcion temp. exterior ~24)	Estandar/En funcion temp. exterior
Diferencial frio	Estandar
Diferencial calor	En funcion temp. exterior
Atrás	
Seleccionar elemento	Seleccionar elemento Atrás

Configura el control de temperatura de la habitación, el método y las circunstancias de encendido y apagado del termostato.

Estandar El termostato se enciende o se apaga en función de la temperatura interior y la temperatura especificada.

En funcion temp. exterior El termostato se enciende o se apaga en función de la temperatura exterior y los valores diferenciales de refrigeración y calefacción.

La configuración de la temperatura ambiente se deshabilitará.



La señal de alarma por sobrecarga se transmite desde la salida externa (CNT-5) cuando la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura especificada alcanza un determinado valor después de 30 minutos de funcionamiento.

Auto 1	La diferencia de temperatura entre la temperatura
Auto I	La diferencia de temperatura entre la temperatura
	configurada y la temperatura real de la habitación que
	activa la refrigeración y la calefacción.
Auto 2	La diferencia de temperatura entre la temperatura
	configurada y la temperatura real de la habitación/temp.
	ext. que activa la refrigeración y la calefacción.

Auto 3 La temperatura real de la habitación y la temperatura exterior que activa la refrigeración y la calefacción.

25 Control auto veloci	idad ventilador
Control auto velocidad ventilador	
Auto 1	
Auto 2	
	Atrás
Seleccionar elemento	1440

Configure el intervalo de conmutación del ventilador en el modo de velocidad de ventilador automática.

 $\fbox{Auto 1}$ La velocidad del ventilador cambia de Alta \Rightarrow Media \Rightarrow Baja.

Auto 2 La velocidad del ventilador cambia en el intervalo de Máxima \Rightarrow Alta \Rightarrow Media \Rightarrow Baja.

11 . Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y servicio		
Direc. U/I	-3	
Proxima fecha mantenimient	to √ 5	
Datos funcionamiento	-70	
Pantalla errores	~ 9	
Guardar configuracion U/I	~14	
(Sigte. Atrás	
Seleccionar elemento		

Se muestra la pantalla seleccionada

Mantenimiento y servicio	
Configuracion especial	-15
Pantalla capacidad unidad int.	-(16)
Previo	Atrás

Se muestra la pantalla seleccionada

③ Direc U/I				
Direc. U/I			Cheque	
Direc. U/I	Nombre de U/I	Direc	U/E	
000				
001				
002				
003				
004				
005				
006				
Sigte. Atrás				

Si hay 8 o más unidades conectadas, los datos continúan en la página siguiente. Cuando se toca el botón Chegue después de seleccionar una dirección de U/I, se pone en marcha el ventilador de la unidad interior correspondiente. \Rightarrow

④ Modo test	
Modo test	
Func ventilador Arranque	Paro
Tocar [marcha] para comprobar	Atrás

Arranque Toque este botón para poner en marcha el ventilador. Paro Toque este botón para detener el ventilador.

⑤ Próxima fecha mant	enimiento
Proxima fecha mantenimiento	
dd mm	уу
1/- 1/20	010
Sin contig. Contig	Atras
i ijai leona.	

6 Mensaje de servicio			
Period uso 1 años y 9 Prox rer 10 / 2020 Compañía Telefono	meses		

Si se especifica la fecha del siguiente servicio, aparecerán mensajes en la pantalla al encender y apagar la unidad durante el

mes que incluya la fecha especificada.

Los contenidos se reconfiguran si se actualiza la fecha del siguiente servicio.

Toque el botón Sin config. si desea que no se muestren los mensajes.

⑦ Datos funcion	namiento	
Datos funcionamiento	4	Actualiz.
U/I 000 U/E		
Elemento	Datos	Pant.
01 Modo operación	Frio	1
02 Temp. consigna	28°C	1
03 Temp. aire retorno	26°C	1
04 Temp. control	29°C	
05 Temp. 1 bateria U/I	10°C	
Pantalla	Sigte.	Atrás

⑧ Pantalla individual			
Datos funcionamiento			
Modo operación	Frio		
Temp. consigna	28°C		
Temp. aire retorno	29°C		
Temp. control	28°C		
Temp. 1 bateria U/I	10°C		
Temp. 2 bateria U/I	15°c		
	Atrás		

Los datos de funcionamiento se muestran cuando se reciben de la unidad interior. Toque el botón Actualiz. para actualizar los datos.

Para actualizar automáticamente los datos y la pantalla, se pueden seleccionar hasta seis elementos. Tocar el botón Pantalla tras haber seleccionado seis elementos cambia la pantalla a (8).

Se actualiza automáticamente v muestra los seis elementos seleccionados.

Pantalla SUPERIOR Menu ⇒ Config. servicio ⇒ Mantenimiento y servicio ⇒ Contraseña de servicio

9 Pantalla errore	IS
Pantalla errores	
Historial errores	~10
Mostrar datos anomalias	-11)
Borrar datos anomalias	-12
Resetear comprobacion period	tica 🗐
	Atrás
Seleccionar elemento	

10 Historial errores (muestra)		
Historial errores		Borrar
Hora	U/I	Cod error
2011/01/19 6:57 PM	014	E16
2011/01/19 6:57 PM	015	E15
2011/01/19 6:57 PM	012	E14
	-	
		Atrás

1	(1) Mostrar datos anomalias					
Mostra	ır datos an	omalias				
U/I	000	Cod error	Ε	09	U/E	
Ele	emento			Dat	0S	
01 M	odo operac	ión			Frio	
02 Te	mp. consig	ina			- 28	°C
03 Te	mp. aire re	torno			26	°C
05 Te	mp. 1 bate	ria U/I			10	ric 🗌
06 Te	mp. 2 bate	ria U/I			10	°C
		(5	Sigte		Atrás

Muestra los datos de funcionamiento obtenidos iusto

antes de que se produjera el

Muestra la fecha y hora en que se produjo el error, la dirección de la unidad interior y el código de error.

Toque el botón Borrar para borrar el historial de errores.

12 Borrar anomalías	de datos
Borrar datos anomalias	
Si	ו
Seleccionar elemento	Atrás

Se borran los datos anómalos.

13 Resetear comprobacion periodica
Resetear comprobacion periodica
¿Quiere resetear la comprob. periodica?
Si
Si es si, tocar [Si]

Se restablece la cuenta del tiempo reseteando la prueba periódica.

(1) Guardar configuración U/I
Guardar configuracion U/I
'Guardar configuracion U/I
'Guardar automatico
Transferir datos guardados
Atrás
Seleccionar elemento

error.

<u>Guardar configuracion U/I</u> Los valores de configuración de todas las unidades interiores conectadas al M/D se guardan en el M/D. <u>Guardar automatico</u> Especifique la hora a la que desee que los datos se guarden automáticamente todos los días.

Transferir datos guardados Los datos de configuración guardados en el M/D se transfieren a una unidad interior.

(15 configuración especial
Configuración especial
Borrar direccion U/I
Reconfig. CPU
Inicializando
Calibracion del panel tactil
Atrás
Seleccionar elemento

Se muestra la pantalla seleccionada.

Borrar direccion U/I Se borra la memoria de la dirección de unidad interior para unidades Multi (KX).

Reconfig. CPU Se reinician los microordenadores de las unidades interiores y exteriores conectadas (después de un corte de electricidad).

Inicializando Se inicializan las configuraciones del M/D y de la unidad interior conectada (configuración predeterminada de fábrica).

Calibracion del panel tactil Permite corregir diferencias entre la pantalla y la posición de contacto.

16 Pantalla capacidad unidad int.			
Pantalla capacidad u	nidad int.		
Direc. U/I	Capacidad		
000	40		
001	71		
002	80		
003	112		
004	224		
005	280		
	Sigte. Atrás		

Aparecen las capacidades de las U/I conectadas al M/D. Si se conectan siete unidades o más, toque el botón <u>Sigte.</u> para verlas todas. Es posible que estos elementos

no se vean, dependiendo de la combinación de unidades interiores y exteriores.

MANDO A DISTANCIA CONSULTA RÁPIDA

OPERACIÓN

Refiérase al «Manual de Instalación» en la página web siguiente para detalles. http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

Contenidos

	1. Precauciones de seguridad	22
	2. Funciones y elementos de menú del mando	24
_	auistancia	24
	3. Funcionamiento Básico	27
	4. Operaciones del Menú ······	32
	5. Configuraciones y operaciones	33
_	Configuración del modo de ahorro de energía	33
	Control individual de álabe ······	37
	Configuración anti corriente	38
	Ventilación	39
	Configuración inicial	39
	Temporizador Temporizador	41
	Temporizador semanal	46
	Registro de configuraciones seleccionables	48
	Escoger la configuración de operación	48
	Control modo silenc	48
	Seleccionar lenguaje	49
	6. Mantenmiento y servicio postventa	50
	• Borrar señal filtro	50
	Mantenimiento de la unidad y la pantalla LCD	50
	Empresa de contacto y Pantalla errores	51
	Aviso de fecha de inspección	51
	Servicio postventa ····································	51

1. Precauciones de seguridad

Lea con atención las siguientes precauciones para que el producto funcione de forma correcta. Estas instrucciones son importantes para la seguridad, por lo que se deben seguir al pie de la letra.

A PELIGRO	El incumplimiento de estas instrucciones puede tener consecuencias graves como la muerte, lesiones de gravedad, etc.	
⚠ PRECAUCIÓN	El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones, daños materiales o consecuencias graves, dependiendo de la situación.	

En el texto se utilizan los siguientes símbolos:

\bigcirc	Acción prohibida.	Seguir siempre las instrucciones especificadas.
	Mantener alejado del agua.	No tocar con las manos mojadas.

Conserve este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que sea necesario. Muestre el manual a los instaladores cuando haya que trasladar o reparar la unidad. En caso de cambio de propiedad del producto, entregue este manual al nuevo propietario.

•Los trabajos con conexiones eléctricas deben ser realizados exclusivamente por electricistas profesionales.

\sim	
	<u> </u>
0	Consulte a su distribuidor o a un profesional para instalar la unidad. Si instala la unidad por su cuenta y no lo hace correctamente se pueden producir descargas eléctricas, incendios o la caída de la unidad.
	Consulte a su distribuidor para trasladar, desmontar o reparar la unidad. No modifique la unidad. Una manipulación incorrecta puede causar lesiones, descargas eléctricas, incendios, etc.
\bigcirc	Evite el uso de sustancias combustibles (spray para el pelo, insecticida, etc.) cerca de la unidad. No utilice benceno ni disolvente de pintura para limpiar la unidad. Podría producir grietas, descargas eléctricas o incendios.
0	Detenga el funcionamiento ante cualquier circunstancia anómala. Si se continúa, se podría provocar una avería, descargas eléctricas, incendio, etc. Si se produce cualquier circunstancia anómala (olor a quemado, etc.), detenga el funcionamiento, apague el interruptor de alimentación y consulte a su distribuidor.

0	Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y adultos con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si cuentan con supervisión o se les ha instruido en el uso seguro del aparato y si comprenden los riesgos potenciales.
	<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> PRECAUCIÓN
\bigcirc	No emplee ni permita que se emplee la unidad o el mando a distancia como juguetes. Las operaciones inadecuadas podrían provocar enfermedad o trastornos de salud.
\bigcirc	Nunca desmonte el mando a distancia. Si toca las piezas interiores accidentalmente, pueden producirse descargas eléctricas u otros problemas. Consulte a su distribuidor cuando sea necesario inspeccionar el interior.
	No lave el mando a distancia con agua o líquidos. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
	No toque las partes eléctricas ni utilice botones ni pantallas con las manos mojadas. Podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
\bigcirc	No deseche el mando a distancia por su cuenta. Esto podría destruir el medio ambiente. Pregunte a su distribuidor cuando sea necesario desechar el mando a distancia.
	Nota
\bigcirc	El mando a distancia no debe instalarse donde quede expuesto a la luz solar directa ni a temperaturas ambiente superiores a 40 °C o inferiores a 0 °C. Podría producirse deformación, decoloración o una avería.
\bigcirc	No utilice benceno, disolventes de pintura, toallitas ni similares para limpiar el mando a distancia. Esto podría decolorar o averiar el mando a distancia. Limpie con un trapo empapado en agua y detergente neutro y bien escurrido. Finalice la limpieza pasando un paño seco.
\bigcirc	No tire del cable del mando a distancia ni lo retuerza. Podría provocar una avería.
\bigcirc	No toque los botones del mando a distancia ni la pantalla con objetos puntiagudos.

Podrian producirse danos o averias.

2. Funciones y elementos de menú del mando a distancia

Nombres y funciones de las secciones del M/D (Sección de funcionamiento)



El panel táctil, que funciona tocando la pantalla LCD con un dedo, se usa para todas las operaciones salvo las de los botones ① (Arranque/ Paro), ② F1 y ③ F2. 1 Botón Arranque/Paro

La unidad empieza a funcionar cuando se pulsa el botón y se detiene si se vuelve a pulsar. (2) Botón F1 (3) Botón F2

Este botón inicia el funcionamiento que se configura en Configuración de las funciones F1 /

4 Lámpara de funcionamiento

Esta lámpara se ilumina en verde (amarilloverde) durante el funcionamiento. Cambia a rojo (naranja) si se produce cualquier error. La luminancia de la fámpara de funcionamiento puede cambiarse.

⑤ Pantalla LCD (con retroiluminación)

La pantalla LCD se enciende al tocarla.

La retroiluminación se apaga automáticamente si no se realiza ninguna operación durante un cierto tiempo.

Es posible modificar el tiempo de iluminación. Si la iluminación está activada y se toca la pantalla cuando la iluminación está apagada, se enciende únicamente la iluminación de la pantalla. (Se excluyen las operaciones con los botones (), ($\hat{\mathbb{Q}} \setminus \hat{\mathbb{Y}}$).

6 Puerto USB

El conector USB (mini-B) permite la conexión a un ordenador personal. Puede consultar los métodos de operación en el manual de instrucciones del software para ordenador personal (software de herramientas del mando a distancia).

 No conecte el ordenador personal al puerto USB y a otros dispositivos USB al mismo tiempo. Establezca una conexión directa con el ordenador sin pasar por un concentrador, etc.



1) Reloj, pantalla de nombre de habitación

Muestra la hora actual y el nombre de habitación.

2 Pantalla de iconos

Muestra los distintos iconos cuando se activa una de las siguientes opciones:

Si se activa el control de demanda.

Si está funcionando el control central (opcional).

Si se realiza alguna configuración desde el M/D secundario. "O Si se debe realizar una inspección periódica.

Si aparece la "señal de filtro".

Durante la operación de ventilación.

Si se realiza la configuración de

Si se configura el temporizador de corte de pico.

Si se configura el temporizador semanal.

③ Botón Menú

Pulse el botón Menú para configurar o modificar opciones que no sean (4)-(8). Cuando aparezcan los elementos del menú, seleccione uno y configúrelo.

④ Botón de cambio del modo de funcionamiento

Muestra el modo de funcionamiento seleccionado en ese momento. Pulse este botón para cambiar el modo de funcionamiento.

5 Botón de cambio de temperatura de consigna

Muestra la temperatura configurada en ese momento. Pulse este botón para cambiar la temperatura configurada.

6 Botón de cambio de dirección de álabes

Muestra la dirección de los álabes seleccionada en ese momento. Cuando se activa el funcionamiento del caudal 3D auto, aparecerá 3D auto. Pulse este botón para cambiar la dirección de los álabes.

⑦ Botón de cambio de velocidad del ventilador

Muestra la velocidad del ventilador seleccionada en ese momento. Pulse este botón para cambiar la velocidad del ventilador.

8 Botón de temporizador

Muestra datos resumidos del temporizador configurado en ese momento. (Si hay dos o más temporizadores configurados, se muestran los datos del temporizador que vaya a funcionar inmediatamente después.) Pulse sets botón para configurar el temporizador.

9 Botón de selección de idioma

Seleccione el idioma que se muestra en el M/D.

10 Botón de funcionamiento de zonas

Toque este botón para ir a la pantalla de funcionamiento de zonas.

1 Pantalla de mensajes

Muestra el estado de funcionamiento de la unidad, los mensajes de operaciones del M/D. etc.

Pantalla de funciones de los botones F1 , F2

Muestra la función que está configurada para cada botón F1, F2 La función de estos botones puede cambiarse en Configuración de las funciones F1 / F2

Menú p	principal		
	Funcionamiento Básico	Arranque	
		Paro	
		Cambio modo funcionamiento ·····	
		Cambio temp. consigna	
		Cambio dirección álabe	
		Cambio velocidad ventilador	
		Funcionamiento de zonas act./desact.	
		Configuración nombre de zona	
		Funcionamiento de los botones F1, F2 ······	
		Operación doble álabe act /desact	
		oporación anono chorgia	01
	Funciones útiles	Control individual de álabe	
		Configuración anti corriente ·····	38
		Temporizador	••••••41
		Fijar temporizador por hora ON ······	•••••42
		Fijar temporizador por hora OFF	43
		Fijar temporizador por reloj ON ·······	43
		Fijar temporizador por reloj OFF ·······	45
		Confirm ·····	
		Escoger la configuración de operación ······	
		Temporizador semanal	
		Modo casa vacía ·····	Refiérase al Manual de usuario
		Ventilación	
		Seleccionar lenguaje ······	
		Control modo silenc	48
	Config. ahorro energia	Temporizador de noche	
		Temporizador corte-pico	
		Temp. consigna automático ·····	
		Control del sensor de presencia	
	Filtro		
	1 110	Donai Senai nitio	50
	Config. usuario	Configuración inicial	
		Config. Reloj	
		Muestra fecha y hora	40
		Temporada de verano	
		Contraste	
		Retroiluminación	
		Sonido del control······	••••••41
		Luminancia lámpara funcionamiento	•••••41
		Config. de administrador ·····	Refiérase al Manual de usuario
		— Permiso/Prohibicion config.	Refiérase al Manual de usuario
		Temp. modo sil. unidad ext	Refiérase al Manual de usuario
		Config. Rango temp. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Refiérase al Manual de usuario
		Config. Incremento temp. ······	Refiérase al Manual de usuario
		Fijar temp. en pantalla ······	Refiérase al Manual de usuario
		Config. De pantalla	Refiérase al Manual de usuario
		Cambio contraseña administrador ······	Refiérase al Manual de usuario
		Configuración de las funciones F1 / F2 ····	Refiérase al Manual de usuario
	Config. servicio	R	efiérase al Manual de instalación
	Empresa de contacto		

3. Funcionamiento Básico

Arranque



Pulse el botón <u>Arranque/Paro</u>. Se enciende la luz de funcionamiento (verde) y la unidad empieza a funcionar. Paro



Pulse el botón Arranque/Paro mientras la unidad está en funcionamiento.

Se apaga la luz de funcionamiento y la unidad deja de funcionar.

Cuando la unidad se detiene, todos los botones de la pantalla se apagan. La retroiluminación se apaga cuando el tiempo de iluminación de la retroiluminación se acaba.

Al tocar la pantalla, se enciende la iluminación y aparecen todos los



 No desconecte la alimentación inmediatamente después de detener el funcionamiento.

Hay que esperar más de 5 minutos para que transcurra el tiempo de operación residual del motor de drenaje. De lo contrario, podría producirse una fuga de agua o una avería.

Consejo

· Al pulsar un botón puede aparecer el mensaje "Petición invalida". No se debe a una avería, sino a que el botón está configurado en "Deshabilitar". · Tras la encendido, la unidad empieza a funcionar con los siguientes valores: Estos valores se pueden modificar como se desee. OFF Control central Modo operación Con modo automático: Refrigeración automática Sin modo automático: Frio Temp, consigna 23.0°C Velocidad ventilador 3 velocidades Dirección de álabes En frío: posición 2, en calor: posición 3 *Cuando se conecte un FDK con álabe izq./dcho., la dirección de álabe izq./dcho. es: centro, 3D AUTO, inválido • En los siguientes casos aparece el mensaje "El modo de operación es inválido" y empieza a funcionar el ventilador, ya que los modos de operación no son compatibles: ① Cuando se selecciona la calefacción (incluida la calefacción automática) para el modo de operación mientras se utiliza una unidad exterior sólo para refrigeración (2) Cuando se selecciona la calefacción para el modo de operación mientras se controlan varias unidades, incluyendo unidades permitidas tanto para refrigeración y calefacción como unidades exclusivamente para refrigeración ③ Cuando se eligen distintos modos de operación en unidades interiores conectadas a una unidad exterior que no permite el funcionamiento mixto de refrigeración y calefacción.

Cambio modo funcionamiento



1 Toque el Cambio modo funcionamiento botón en la pantalla SUPERIOR.



2 Cuando aparezca la pantalla de cambio de modo de funcionamiento, toque el botón del modo deseado.

Una vez seleccionado el modo de funcionamiento, vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR. Los iconos tienen los siguientes significados:



- No se muestran los modos de funcionamiento que no se pueden seleccionar dependiendo de las combinaciones de unidades interiores y exteriores.
- Si se selecciona el modo automático, la conmutación calor-frío se realiza automáticamente en función de las temperaturas interior y exterior.

Cambio temp. consigna



1 Toque el Cambio temp. consigna botón en la pantalla SUPERIOR.



- 2 Cuando aparezca la pantalla Cambio temp. consigna, seleccione la temperatura deseada con los botones.
- 3 Una vez seleccionada la temperatura consignada, toque el Config botón. La unidad vuelve a la pantalla SUPERIOR.

Consulte la configuración del intervalo de temperaturas para ver las temperaturas que se pueden elegir.

Consulte la temperatura consignada

Frío ··· 26 a 28°C Seco ··· 24 a 26°C Calor ··· 20 a 24°C Ventilador ··· No se requiere la conf. de temp..

Si se selecciona Auto. para la temp. consignada, la pantalla indica "0". La temperatura puede ajustarse con un valor mayor o menor con los botones 🔺 💌 . Tenga en cuenta que no aparece Auto. ni se puede configurar cuando se conectan SC-SL2, SL3-SC o SC-SL4.

Si se pulsa el botón Atrás sin pulsar el botón Config, se cancela la temp. consignada y vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.

Cambio dirección álabe Toque el Cambio direccion alabe botón en la pantalla SUPERIOR. Nen 0:200Mar Si no se conecta un FDK con un álabe izg./dcho. 1072 Si se conecta uno o más FDKs con un álabe izo./dcho.: #3 Frio Temp. consigna ź 23.0 Time ora, funcio FliAlta potencia F2:Ahorro enersia 2 Cuando aparezca la pantalla de cambio de dirección del álabe, pulse el botón de la dirección deseada. Para mover el álabe, toque el botón Auto alabeo Para fijar la posición del álabe, toque uno de los botones del 1 al 4. Tras seleccionar la dirección del álabe. Π Si no está conectado un FDK con un álabe izo./dcho., la pantalla vuelve a la pantalla SUPERIOR, (1971) Auto alabe Si está conectado un FDK con un álabe izg./dcho., la pantalla vuelve a la pantalla Selec. álabe. (1973) Atrás

- 2n 7n 3D AUTO Hal(Atrás
- 3 Cuando se conecta uno o más FDKs con un álabe izquierdo/derecho, aparece la pantalla Selec. álabe. Seleccione la dirección de álabe deseada
 - ① Para cambiar la dirección del álabe arriba/abajo, toque el botón Álabe sup./inf. . Aparece la pantalla Cambio dirección álabe para el álabe arriba/abaio. (1272)
 - (2) Para cambiar la dirección del álabe izq./dcho., toque el botón Álabe izq./dcho.]. Aparece la pantalla Cambio dirección álabe para el álabe izg/dcho. (☞4)
 - ③ La operación de flujo automático 3D controla automáticamente la velocidad del ventilador y la dirección del álabe para acondicionar el aire de manera eficiente en toda la sala.

Para cambiar a la operación de flujo automático 3D, pulse 3D AUTO para permitir la operación. Para desactivar la operación de flujo automático 3D, pulse el 3D AUTO de nuevo. La dirección del álabe vuelve a la dirección configurada antes de habilitar la operación de flujo automático 3D. La operación de flujo automático 3D también se deshabilitará cuando se cambie la dirección del álabe arriba/abajo o izg/dcho. durante la operación de flujo automático 3D.

Seleccione la dirección de álabe deseada. Una vez seleccionada la dirección del álabe, vuelve a aparecer la pantalla Selec, álabe, (1271)



5 Cuando se habilita una operación de flujo automático 3D, aparece "3D AUTO" en el botón Cambio direccion alabe , como se muestra a la izquierda.

· Atrás

- Cuando hay varias U/I conectadas al mando a distancia para formar un entorno mixto compuesto de FDKs con un álabe izg./dcho., y U/I sin un álabe izg./dcho., al habilitar la operación de flujo automático 3D, se configurarán los modelos sin álabe izq./dcho. en una posición con álabe antes de comenzar la operación de flujo automático 3D.
- Como el álabe se controla automáticamente en los siguientes casos, es posible que su posición no coincida con la indicada en el M/D:

Cuando la temperatura interior es mayor que la especificada (con calefacción).

Cuando aparece "Ahora, calentando en espera. " o "Ahora, desescarche." (con calefacción).

El aire frío sale en dirección horizontal para que no vava directamente al cuerpo.

En un ambiente de elevada humedad (durante la refrigeración)

Si se selecciona Auto alabeo mientras se habilita Config. anti corriente, el álabe no se moverá y se quedará configurado en la posición de álabe 1

Al cambiar la dirección del álabe izg./dcho., no se puede llevar a cabo la operación de flujo automático 3D desde SC-SL2 SL3 SC o SC-SL4. Tenga en cuenta también que la operación de flujo automático 3D no se deshabilitará al cambiar la dirección de los álabes desde SC-SL2, SC-SL3 o SC-SL4 durante una operación de flujo automático 3D.

Nota

· No mueva los álabes a mano ni fuerce el panel con anti corriente. Podría dañar los paneles y los álabes.

· No permita que sople el aire hacia abajo mucho tiempo durante la refrigeración. Se podría formar condensación y gotear agua desde el panel lateral. (En el caso de tipo suspendido del techo) · Para los FDKs con álabe izq./dcho., se recomienda que el álabe se configure hacia la derecha, si hay una pared a la izquierda, o hacia la izquierda, si hay una pared a la derecha. Para obtener más información, consulte las Notas de la sección de control individual de álabe

Cambio velocidad ventilador



Toque el botón Cambio velocidad ventilador en la pantalla SUPERIOR.



2 Cuando aparezca la pantalla de cambio de velocidad de ventilador, pulse el botón de la velocidad deseada.

Una vez seleccionada la velocidad de ventilador, vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.

Las velocidades de ventilador pueden variar según los modelos de unidad interior.

Si se selecciona Auto., la velocidad de ventilador cambia automáticamente según la capacidad.

Tenga en cuenta que no aparece Auto. ni se puede configurar cuando se conectan SC-SL2 o SC-SL3.

Funcionamiento de zonas act./desact. (para control de zonas)

El botón "Zonas" aparece en la pantalla SUPERIOR cuando se ha llevado a cabo la configuración de zonas mediante Menu => Config. servicio => Config. Instalacion => Config. unidad del conducto => Config. zonas].



Zona común: zona en la que no hay instalado ningún regulador. Zona de difusión: zona en la que el regulador se abre automáticamente.

Configuración nombre de zona (para control de zonas)

Atra

100

Atrás

1 Toque el botón Menu de la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. de administrador.

Aparece la pantalla de entrada de contraseña de administrador. Introduzca la contraseña de administrador.

Atrás Seleccionar elemento Confis, De pantalla Confis, De pantalla Configuración de las funciones FI / F2 Previo Refeccionar elemento Pantalla ando desecarche Pantalla nodo desecarche Pantalla nodo desecarche Pantalla nodo frio/Calor Nostrar tese nando, habitacion, exterior Nomire de la zona

Previo

Seleccionar elemento

Configure las zonas en ON/OFF.

Config. usuario

Confix, de administrador

Confis. Inicial

2 Cuando aparezca el menú de configuración de administrador, seleccione Config. De pantalla ⇒ Nombre de la zona

Zonalognicodd gwystras Zonal Zona2 Zona3 Zona4 Zona4 Atris Seleccone la zona a la que cantiar el nontre	3	Toque la zona para la que desee configurar un nombre de zona.
Konsere 68 La zona Config. r Afabeto Intervention Afabeto Intervention Intervention A B C D E F 6 H I J K L M 0 P D R Borrar Siste Atrias Atrias Atrias	4	Aparece la pantalla de introducción de nombre de zona. El nombre de zona puede configurarse con hasta 8 letras de 2 bytes (16 letras de 1 byte). Puede introducir caracteres alfanuméricos o cirílicos. Toque el botón [Atrás] o [Sigte.] para ver el siguiente grupo de caracteres. Cuando acabe de introducir el nombre de habitación, toque [Config].
Edital Salida 1Livint_room Salida 2Kitchen OFF 3Bed_room OFF 4Kids_room OFF Configure las zonas en ON/OFF. Atrás	5	El nombre de zona establecido aparece en la pantalla de funcionamiento de zonas.

Funcionamiento de los botones F1/F2

Puede configurar cualquiera de las siguientes funciones en los botones F1 y F2.

Los botones F1 / F2 actúan como accesos directos: puede ser mucho más rápido y sencillo que comenzar una operación desde el habitual Menu en la pantalla SUPERIOR.



El cambio de la función del botón F1 o F2 puede llevarse a cabo con la opción Configuración de las funciones F1 / F2. Como configuración de fábrica se fijan las siguientes funciones: Puede cambiar esta configuración cuando lo desee.

- Botón F1 Operación alta potencia Botón F2 Operación ahorro energía
- · Operación de alta potencia
- · Mando con modo silenciosoSilent mode control
- · Operación de config. elección
- · Operación de ahorro de energía · Modo de casa vacía
- · Reseteo de señal de filtro
- · Doble álabe act./desact.

Consejo

· Si utiliza un panel FDT/FDTC estándar (un panel sin función de doble álabe), configure funciones distintas a la función doble álabe act/desact. en los botones F1 y F2 Configuración de las funciones F1 / F2 (PRefiérase al Manual de usuario.)

Si el doble álabe está activado (en funcionamiento) durante el uso de un panel estándar FDT/FDTC, es posible que las persianas no giren automáticamente, lo que no implica un fallo de funcionamiento

Operación doble álabe act./desact. (para uso del panel con doble álabe)

El doble álabe puede activarse/desactivarse (ponerse en funcionamiento/detenerse) con un solo toque del botón. Para activar/desactivar el doble álabe con el botón F1 o F2 la función doble álabe act./desact. debe preajustarse en el botón F1 o F2 l (#Refiérase al Manual de usuario)

Inicialmente, la operación Doble álabe act/desact. o alta potencia está configurada en el botón F1. (Se determina automáticamente de acuerdo con la unidad interior conectada.)

Si está configurado el M/D secundario, no se puede utilizar la configuración Doble álabe act./desact.

0:400Mar)		Nenu	
Frio &	Temp. consigna	Fluj aire	
Timer ©	Z3.U∘	*	
Ahora, funcionando F1:Doble álabe act. F2:Ahorro energía			

1 Pulse el botón F1 (F2). El doble álabe está activado (en funcionamiento).

- "Doble álabe act." se muestra en la zona de la pantalla de funciones de los botones F1 (F2).
- El modo de operación habilitado y el doble álabe de las salidas de aire funciona con base en los detalles introducidos en la Configuración doble álabe
- Si el doble álabe está activado (en funcionamiento) durante el uso de un panel estándar FDT o FDTC, es posible que las persianas no giren automáticamente, lo que no implica un fallo de funcionamiento.
- Si la unidad está parada, el doble álabe no funciona incluso cuando se muestra "Doble álabe act." . El doble álabe entrará en funcionamiento cuando pulse el botón Arranque/Paro para comenzar la operación de la unidad.
- Si no está conectada ninguna unidad interior con función de doble álabe, aparece un mensaje de "Peticion invalida." en la pantalla del M/D.
- Dependiendo de la configuración de Permiso/Prohibición (1977 Refiérase al Manual de usuario.), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.

Configuraci	ón activació	n/desact. d	oble álabe
000	001	002	003
ON	0FF	DN	0FF
004	005	006	007
0N	0FF	DN	0FF
008	009	010	011
0N	0FF	ON	DFF
012	013	014	015
ON	0FF	ON	0FF
Todo ON	Todo OFF		Átrás

- 2 Pulse el botón F1 (F2). El doble álabe está desactivado (detenido).
 - "Doble álabe desact." se muestra en la zona de la pantalla de funciones de los botones F1 (F2).
- 3 Si hay dos o más unidades interiores con función de doble álabe conectadas al M/D, el número y el estado de activación/ desactivación de cada doble álabe aparecerá pulsando el botón F1 (F2). Configure la activación o desactivación de cada unidad interior.

El doble álabe se desactiva pulsando ON y se activa pulsando OFF.

Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se activan pulsando el botón Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se desactivan pulsando el botón Todo OFF L

En la pantalla de funciones de los botones F1 (F2), aparece el estado de activación/desactivación de doble álabe de la unidad interior con el menor direccionado de entre las unidades interiores equipadas con función de doble álabe.

Operación alta potencia

El modo de alta potencia ajusta rápidamente la temperatura interior a un nivel agradable aumentando la capacidad de funcionamiento.

La unidad vuelve automáticamente al funcionamiento normal después de un máximo de 15 minutos o cuando se cambia el modo de funcionamiento. Cuando se cambia el modo de operación, la operación de alta potencia vuelve también a la operación normal.

La operación de alta potencia debe configurarse en el botón F1 o F2

La operación de alta potencia se configura en el botón F1 como configuración de fábrica.

15:50 (Lun)		Menu	
Frio	Temp. consigna	Fluj aire	
Timer ©	°		
Ahora, modo alta potencia			
F1: Alta potencia F2: Ahorro energía			

- 1 Pulse el botón F1 (F2) para iniciar el modo de alta potencia.
 - La unidad empezará a funcionar cuando se pulse el botón <u>F1</u> (<u>F2</u>), incluso si el interruptor <u>Wranque/Paro</u> está apagado.
 - La operación de alta potencia solo se puede utilizar si se selecciona como modo de operación Frío o Calor.

La pantalla del M/D muestra el mensaje "Ahora, modo alta potencia" y el botón de temperatura indica "--, -- ° C" durante el modo de alta potencia.

Las operaciones Temp. consigna y Cambio velocidad ventilador se deshabilitan en el modo de alta potencia.

- 2 El modo de alta potencia termina cuando se lleva a cabo lo siguiente:
 - · Si termina mediante una operación Arranque/Paro
 - · Si cambia el modo de operación
 - · Transcurridos 15 minutos desde que comenzó a funcionar el modo de alta potencia
 - Si termina el modo de alta potencia con el botón F1 (F2)

Operación ahorro energía

Utilice este modo para reducir el consumo. La temperatura se fija en 28 °C para refrigeración y en 22 °C para calefacción. De esta forma se ahorra energía sin perder confort, ya que la capacidad se controla automáticamente en función de la temperatura exterior.

La operación de ahorro de energía debe configurarse en el botón F1 o F2 .

La operación de ahorro de energía se configura en el botón F2 como configuración de fábrica.



- 1 Pulse el botón F1 (F2)para iniciar la operación de ahorro de energía.
 - La operación comenzará incluso si pulsa el botón F1 (F2) con la unidad parada.
 - La operación de ahorro de energía solo se puede utilizar si se selecciona como modo de operación Frío, Calor o Auto.
 - Durante la operación de ahorro de energía, en la pantalla aparece el mensaje "Ahora, modo ahorro energía". La temperatura

consignada se fija en "28,0 °C" para refrigeración y en "22,0 °C" para calefacción. La temperatura consignada muestra "- - °C" en el modo de operación automático.

En la operación de ahorro de energía no se puede cambiar la temperatura consignada. Si intenta hacerlo, la pantalla mostrará el mensaje "Petición incorrecta".

- 2 El modo ahorro de energía termina cuando se lleva a cabo lo siguiente:
 - · Si termina mediante una operación Arranque/Paro
 - Si cambia el modo de operación
 - Si termina el modo de ahorro de energía con el botón F1 (F2).

4. Operaciones del Menú

Limitaciones en el M/D secundario



Si una unidad interior se controla con 2 M/D, algunas configuraciones no se pueden realizar con el M/D secundario. Hay que utilizar el M/D principal. La pantalla del M/D secundario muestra el icono S.

Operaciones en Ma	/D		Principal	Sub
Operaciones de Arranque/Paro, Cambio temp. consigna, Cambio dirección álabe, Auto alabeo, Cambio velocidad				
ventilador				10
Doble álabe			0	×
Operación alta pote	encia, Operación ahorro energía		0	0
Control Modo silen	cio		0	×
Funciones útiles	Control individual de alabe		0	×
	Config. anti corriente		0	×
	Timer		0	0
	Preajuste		0	0
	Temporizador semanal	Temporizador semanal		
	Modo casa vacia			×
	Aire exterior (Venti)	Aire exterior (Venti)		
	Seleccionar lenguaje			0
	Control modo silenc		0	×
Config. ahorro ene	rgia		0	×
Filtro	Borrar señal filtro		0	0
Config. usuario	Config. Inicial		0	0
	Config. de administrador	Permiso/Prohibicion config.	0	×
		Temp. modo sil. unidad ext.	0	×
		Config. Rango temp.	0	×
		Config. Incremento temp.	0	×
		Fijar temp. en pantalla	0	0
		Config. De pantalla	0	0
		Cambio contraseña administrador	0	0
		Configuración de las funciones F1 / F2	0	0

Operaciones en pantallas de menús



1 Pulse el botón Menu en la pantalla SUPERIOR.

Aparece la pantalla del menú principal.

Toque una opción de menú para acceder a la pantalla correspondiente.

Si hay dos o más páginas, el botón Sigte. aparece en la primera página y el botón Previo , en la última. En páginas intermedias aparecen los botones Sigte. y Previo

Funciones útiles	
Config. ahorro energia	
Filtro	
Config. usuario	
Config. servicio	
Seleccionar elemento	Sigti Atrás



2 Cuando se toca el botón Sigte. aparece la siguiente pantalla principal de menús.

configuración.

original.



3 Si se toca el botón Atrás , la visualización regresa a la pantalla SUPERIOR.

4 Si la pantalla de una opción de menú muestra el botón Config se puede tocar ese botón para confirmar la Si se toca Atrás sin tocar el botón Config , los valores de configuración realizados no se aplicarán y la pantalla volverá a la

Introd num 4 digit tocar config

5 Si este manual especifica Contraseña de administrador para una opción de menú, al seleccionar el menú se abre la pantalla de introducción de contraseña.

Introduzca la contraseña de

administrador (número de 4 dígitos) y pulse el botón Config

No podrá cambiar la configuración si no conoce la contraseña o no introduce la contraseña correcta.

Consejo

La contraseña de administrador se suministra para que estas operaciones y valores de configuración queden restringidas únicamente a los administradores y responsables (como el propietario del edificio). Consulte el "Manual de instalación" para conocer el valor predeterminado de la contraseña de administrador Consulte el "Manual de instalación" para inicializar la contraseña si ha olvidado su contraseña de administrador.

-32-

Precauciones en las pantallas de configuración

· Utilice los siguientes botones para volver a las pantallas que se indican a continuación desde una pantalla de configuración:

- Regreso a la pantalla principal ··· Botón Menu
- Regreso a la pantalla anterior ··· Botón Atrás
- Regreso a la pantalla SUPERIOR ··· Botón Arranque/Paro
- Si se pulsa el botón Atrás i sin pulsar el botón Config durante la configuración, el contenido de la misma se invalida y vuelve a aparecer la pantalla anterior. Si se pulsa el botón Arranque/Paro, se cancela la configuración, la unidad abandona el modo de configuración y vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR.
- · Si no se pulsa ningún botón durante 5 minutos, vuelve a aparecer la pantalla SUPERIOR automáticamente. La configuración se cancela.
- Puede aparecer el mensaje "Petición inválida" si se pulsa un botón. No se debe a una avería, sino a que se ha prohibido el uso del botón.
- · La unidad de aire acondicionado debe pararse con el botón Arranque/Paro antes de realizar las configuraciones que se indican a continuación.

Si se pulsa el botón Config. en la pantalla del menú cuando la unidad está encendida, aparece el mensaje "Petición inválida".

Control individual de álabe Config. anti corriente Seleccionar lenguaje

- Config. ahorro energía Config. de administrador

5. Configuraciones y operaciones

Configuración del modo de ahorro de energía [Contraseña de administrador]

Config. ahorro energia
Temp noche
Temporizador corte-pico
Temp. consigna automatipo
Control del sensor del Sencia
U
Atrás
Seleccionar elemento

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. ahorro energia. Aparece la pantalla del menú de configuración del modo de ahorro de energía.

- 2 Seleccione la opción deseada en la pantalla de configuración de ahorro de energía.
- Temp noche
 - · Temporizador de corte-pico
 - · Temp. consigna automatico
 - Control del sensor de presencia

Temporizador de noche

Detiene la operación en cuanto haya transcurrido la cantidad de tiempo configurado desde el inicio de cada operación.



- 1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. ahorro energía ⇒ Temp noche. Aparece la pantalla del temporizador de noche.
- 2 Seleccione una hora deseada con los botones ① _____. Valores permitidos: de 30 a 240 minutos, en intervalos de 10 minutos.
- 3 Toque el botón 2 Est. para cambiar entre "Est. válido" y "Est. Inval.".
- "Válido": la unidad se apagará todas las veces a la hora fijada.
 - · "Inválido": el temporizador de noche no funciona.
 - Seleccione "Est. Invál." si no va a utilizar el temporizador de noche.
- 4 El botón ③ Zonas aparecerá al realizar ajustes de configuración de zonas. Tocar el botón ③ Zonas posibilita realizar ajustes de configuración de funcionamiento de zonas cuando el temporizador esté en marcha. (El botón Zonas no aparecerá si no se realizan ajustes de configuración de zonas. Continúe con el paso 6).
- 5 Si se toca el botón Zonas se cambiará a la pantalla de configuración de funcionamiento de zonas.
- Establezca (<u>Sin config.</u>)/ <u>OFF</u> (Sin config./ABRIR/CERRAR) para cada zona durante el funcionamiento del temporizador.



Si se establece Sin config. funcionará en el estado de la zona anterior cuando el temporizador esté en marcha

Tras la configuración, toque el botón (5) Config. Volverá a aparecer la pantalla anterior.



Arc para en los ainutos confié Est Inval Bon ain Zonas Jocar Ar para fuiar nin y to Naconfej 6 Tras la configuración, toque el botón 6 Config

Volverá a aparecer la pantalla del menú de configuración de ahorro de energía.

Temporizador de corte-pico

Fija las veces para arrancar y parar la capacidad (límite superior) que restringe la operación y el % de corte de pico.

Consejo

No olvide configurar antes el reloj si va a utiliz Dependiendo de la combinación de unidades	ar el temporizador de corte de pico. interiores y exteriores, es posible que no se pueda utilizar el temporizador de corte de pico.
Selection relements	1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. ahorro energia ⇒ [Temporizador corte-pico] Cuando aparezca la pantalla de selección de rango de configuración para el temporizador de corte de pico, seleccione el día de la semana que se va a configurar. ① ① Semanal: Lunes-viernes ② Sáb. Dom.: Sábado y domingo (##4) ③ Tod sem. : Lunes-domingo
3 Atrás	④ Cada día: Pasa a la pantalla de configuración de día de la semana. (☞2)



B	mporiza	dor corte-pi	20	
Se	nanal			
_	Est	Conienzo	Fin	%
1	Valido	PN 7:00	PM 8:00	40%
2	Inval	翻 7:00	酬 8:00	80%
3	Inva()	m		
4	Inval	6		
Ē	Cambio	Resistro		Atrás
Se	leccio	r una linea s	/ tocar ICami	Coic
_	_/	2		

- 2 Si se toca un día de la semana deseado ① en la pantalla, aparece el contenido de la configuración actual del día. (1975)
- 3 Para configurar un dia festivo, pulse el bloque (2) en un dia para elegir entre (2)^r (el dia festivo) y "(En blanco)" (Reconfig.). El temporizador no funciona en días configurados como festivos.

Es posible configurar dos o más festivos.

Para que el temporizador funcione un día festivo es necesario restablecer la configuración de los festivos.

4 Si se pulsa el botón (3) "Inválido", el temporizador no funciona ningún día de la semana.

- No configure "Inválido" si desea utilizar el temporizador.
- 5 Se abre una pantalla que muestra el contenido de la configuración actual. Para modificar una configuración o añadir una nueva, seleccione ① un número de linea y ② pulse el botón Cambio].



8:00

.Tocar ▲▼ fijar hora reloj y tocar confi

Config Atrá

4

.

- 6 Se abre una pantalla de configuración de detalles para ver el contenido de la configuración del temporizador.
 - ① Toque el botón Est. para cambiar entre "Est. válido" y "Est. invál.".
 - ② El botón Cambio permite configurar la hora inicial y la hora final. (IPT)
 - ③ El botón Corte de pico permite configurar el % de corte de pico. (☞9)
- 8 Configure la hora final. Seleccione la hora y los minutos con los botones ▲ ▼. La hora final se puede seleccionar desde 5 minutos después de la hora inicial hasta las 24:00, en intervalos de 5 minutos.

Pulse el botón Config tras la configuración. (# 10)



7 Configure la hora de inicio. Seleccione la hora y los minutos con los botones ______. La hora se puede seleccionar en intervalos de 5 minutos. Pulse el botón Config tras la configuración. (##8)

-34-

.



9 Configure el % de corte de pico. Seleccione el % de corte de pico con los botones El % de corte de pico puede ser 0%, 40%, 60% u 80% Cuanto menor sea el % de corte de pico, mayor será el

ahorro de energía. Pulse el botón Config tras la configuración. (Pr 10)



- Temporizador corte-pico Quiere aplicar configuracion grupo? Si Atrás
- 10 Aparece la pantalla de comprobación de contenido de configuración (1886). Si se toca el botón Config , los contenidos se confirman y aparece una pantalla de comprobación de contenido de configuración de un día de la semana (☞5).
- 11 Repita el proceso si desea corregir o cambiar la modificación para el mismo día. (☞5)

Si hay configuraciones duplicadas, se dará prioridad a la configuración con el % de corte de pico más bajo.

13 Se abre una pantalla que muestra la configuración de grupo. Toque el botón Si para guardar

> la configuración. Después de guardar, se abre una pantalla que muestra la configuración

de un día de la semana. (128-2) 14 Después de cambiar un día de la semana y realizar la configuración, repita la configuración desde el paso 2

R	anporiza	dor corte-pi	CO	
Se	manal	P	r.,	4/
1	EST.	DN 7-00	FIN DH 9.00	102/
+	Terrel	FM 7-00	FM 0.00	40%
4	Inval	HII 7-00	HII 0-00	80%
4	Inval			
ŕ	Cambin	Resistros		Åtrás
Se	lecciona	r una line?	Itocar ICar	ibio]
		(1	

- 12 Aparece una pantalla de configuración de un día de la semana. Para guardar la configuración, toque el botón Registro .
 - a) En caso de configuración de un grupo: (1-①Semanal, 1-②Sab, Dom, 1-(3)Tod sem.) Vava hasta la pantalla de configuración de grupos. (## 13)
 - b) En caso de configuración individual: (1-④Cada día) Guarde la configuración y vaya a la pantalla de selección de un día de la semana (1272)



Temp. consigna automático

Vuelve a la temperatura fijada una vez transcurrido el tiempo especificado.



Config. en frio ۸ . 90 24 ₹Î T Sin config. Atrás Config Tocar ▲▼ fijar minutos y tocar [config

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. ahorro energia ⇒ Temp. consigna automatico . Se muestra la pantalla de configuración automática de temp.

Toque Config. en frio cuando configure operaciones de refrigeración o Config. en calor si configura operaciones de calefacción.

La configuración en frío incluye Frío, Seco y Auto.

La configuración en calor solo incluye Calor.

Valores horarios permitidos: 20 a 120 minutos, en intervalos de 10 minutos.

Intervalo de temperaturas consignadas: Se puede seleccionar dentro del intervalo configurado de acuerdo con el menú de intervalo de temperaturas

2 Seleccione el tiempo y la temperatura deseados con los botones •

Si se pulsa el botón Config , se guarda la configuración y vuelve a aparecer la pantalla anterior Si se toca el botón Sin config. se muestra "-- min. -- °C" y no se efectúa el "Temp. consigna automático"



3 Se puede aplicar el mismo método de configuración a la Configuración en frío que a la Configuración en calor.

Control del sensor de presencia (sensor de movimiento) (para unidades interiores con sensores de movimiento)

Un sensor de movimiento detecta la presencia de humanos y de movimientos y realiza diversos controles.

Si el M/D está configurado como secundario, no se puede configurar el control del sensor de presencia.



2) -22 (Mar) Cator $\overset{\circ}{\sim}$ Time 23.0 $_{\odot}$ $\overset{\circ}{=}$ $\overset{\circ}{=}$ $\overset{}$

F2: Ahorro energía

F2: Ahorro energía

16:32 (Lun)		Menu			
Frio	Temp. consigna	Fluj aire			
Timer	2 3.0 ∘				
En modo Auto OFF					

1: Alta potencia

F1: Alta potencia

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. ahorro energia ⇒ Control del sensor de presencia .

Aparece la pantalla de control del sensor de infrarrojos y el contenido de la configuración actual.

1) Habilitar/deshabilitar el control de potencia.

(2) Habilitar/deshabilitar el OFF automático.

③ Después de configurar cada opción, toque el botón Config

Aparece la pantalla de control del sensor de presencia y el contenido de la configuración actual.

· Cuando se habilita el control de potencia

Un sensor de movimiento detecta el movimiento humano para ajustar la temperatura consignada.

Durante el control de la potencia, aparecerá en la pantalla de mensajes "Control alim. ON".

· Cuando se habilita el apagado automático

La unidad entrará en el estado de "Espera de operación" cuando haya transcurrido una hora desde la última vez que se detectó presencia humana y se quedará en el estado de "Parada completa" pasadas otras 12 horas.

"Espera de operación"...La unidad se detiene pero reanudará el funcionamiento cuando se detecte presencia humana.

Cuando la unidad está en "Parada completa", en la pantalla de mensajes aparecerá "En modo Auto OFF".

"Parada completa"...Cuando se habilita el apagado automático, la unidad se para.

La unidad no volverá a funcionar incluso si se detecta presencia humana.

El mensaje "En modo Auto OFF" desaparecerá de la pantalla de mensajes, y se apagará la lámpara de funcionamiento.

Control individual de álabe

Es posible especificar el recorrido de los álabes en un intervalo concreto (límites superior e inferior, izquierdo o derecho) en cada salida de aire.

Si el M/D está configurado como secundario, no es posible configurar el control individual de los álabes.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Control individual de alabe, o toque el botón Cambio direccion alabe en la pantalla SUPERIOR y seleccione Control de álabe , y luego introduzca la contraseña del administrador.

Cuando una U/I se conecta al M/D: 1983

Cuando hay dos o más unidades interiores conectadas al M/D: IP2

Consejo

- · El control individual de álabe debe configurarse cuando se detenga la unidad.
- Si se realiza el control individual de álabe con la unidad en funcionamiento, aparece la pantalla de confirmación de paro de la unidad.



2 Si se conectan dos o más unidades interiores al M/D, aparece una lista de unidades interiores. Toque la U/l que se vaya a configurar.



- 3 Seleccione el número de la salida de aire en la que desee cambiar el recorrido de los álabes. (IFF4)
 - Si se realiza el control individual de alabe con la unidad detenida y hay dos o más álabes en la salida de aire, como curre en el tipo FDT, el álabe de la salida de aire n.º ① se mantendrá en movimiento mientras aparece la pantialla de selección de la salida de aire. La figura que aparece en la pantialla muestra la unidad instalada vista desde el suelo. Seleccione el álabe en función de esta ciría. Cuando hay seleccionado la salida de aire, el álabe con el número seleccionado se moverá. Consejo

· Esta operación no se realiza si el control individual de álabe se configura durante el funcionamiento.

- Puede configurar todos los álabes a la vez tocando el botón <u>Con.bat.</u> (excepto para FDKs con álabe izq./dcho.).
- Si hay solamente un álabe en la salida de aire, como ocurre en el tipo suspendido en el techo, solo aparecerá el álabe que pueda configurarse.
- Para un FDK con álabe izq./dcho., seleccione el álabe sup./inf. o el álabe izq./dcho. Cuando se selecciona el álabe sup./inf. (①): ##4 Cuando se selecciona el álabe izq./dcho. (2): ##8
- 4 Seleccione uno de los límites
 - superiores desde 1 hasta 6 del recorrido de los álabes. Después de seleccionar el rango, toque el botón Config .

 Aparece la pantalla de confirmación del recorrido del álabe.









小

Atrás





5 Seleccione uno de los límites inferiores desde 1 hasta 6 del recorrido de los álabes.

El intervalo de movimiento entre los límites superior e inferior aparecerá en negro.

Después de seleccionar el rango, toque el botón Config .

7 Aparece la pantalla de confirmación de que la configuración se ha completado.

Para cambiar otros recorridos de los álabes, toque el botón Si (##3). Pulse el botón No para finalizar la configuración. La unidad vuelve a la pantalla SUPERIOR.

9 Seleccione uno de los limites derechos desde 1 hasta 5 del recorrido de los álabes. El rango de movimiento entre los limites izquierdo y derecho aparecerá en negro.

Después de seleccionar el rango, toque el botón Config.



[Cuando se selecciona un álabe izg./dcho. de FDK con un álabe izg./dcho.]

З



8 Seleccione uno de los límites izquierdos desde 1 hasta 5 del

recorrido de los álabes. Después de seleccionar el rango, toque el botón Config.





Configuración anti corriente (para uso del panel con anti corriente)

Se puede activar/desactivar (funcionamiento/parada) la función doble álabe y habilitar/deshabilitar el movimiento de los paneles de doble álabe para cada salida de aire en cada modo de operación.

movimiento del doble álabe realizado en

Puede ajustar la activación/desactivación (funcionamiento/parada) de la función

cada salida del aire en cada modo de operación, (12734) Nn 2

Nn (4

Salida de aire n.º

[Para FDT]

anquera de desaqüe

l ado de la

Lado de la tubería

Si el M/D está configurado como secundario, no es posible configurar el anti corriente.

- 1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Configuración doble álabe
 - Aparece el menú de configuración de doble álabe.

Dependiendo de la configuración de Permiso/Prohibición (se Refiérase al Manual de usuario.), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.

1) Detalles Puede habilitar o deshabilitar el

2 Configuración Encendido (ON) / Apagado (OFF)

Seleccione la opción deseada.



Detalles

Selec U/I

000 001 001 002 003

004 005 006 007

Seleccionar direccion I I/I



doble álabe para la salida de aire

2 Seleccione el número de salida de aire para configurar la anti corriente.

Ålabe 0 está en fu

El álabe de la salida de aire ① se mantendrá en movimiento mietras aparece la pantalla de selección de la salida de aire. Seleccione el álabe en función de esta cifra. Cuando haya seleccionado la salida de aire, el álabe con el número seleccionado se moverá. La figura que aparece en la pantalla muestra la unicad instalada vista desde el suelo. Puede configurar todas las salidas de aire, ex tocando el botion. Com.bul.

En cada botón de salida de aire aparece un icono que indica el modo de operación.

Cuando se habilita la configuración anti corriente, el color del icono se invertirá (por ejemplo, en la figura izquierda, las salidas de aire que tienen habilitada la configuración anti corriente durante la refrigeración son los números ①, ③ y ④).



Nn (2)

Nn

Persiana n.º

[Para FDTC]

uera de desacile. Lado de la tubería

Nr

3 Seleccione habilitar/deshabilitar para cada modo de operación. Después de realizar la selección, toque el botón Config J. Reaparece la pantalla de selección de salidas de aire.

Configuración Encendido (ON) / Apagado (OFF)

Atrás

Siate

Si se conectan dos o más unidades

que se vaya a configurar.

interiores al M/D, aparece una lista

de unidades interiores. Toque la U/I

Configuraci	ón activació	n/desact. d	oble álabe
000	001	002	003
ON	0FF	ON	0FF
004	005	006	007
UN	0FF	DN	DFF
008	009	010	011
ON	0FF	DN	0FF
012	013	014	015
ON	0FF	ON	OFF
Todo ON	Todo OFF		Atrás

1 El número de cada unidad interior y el estado de activación/desactivación de cada función de doble álabe se muestran para permitir la configuración de activación/desactivación del doble álabe. El doble álabe se desactiva pulsando ON y se activa pulsando OFF.

Si hay dos o más unidades interiores con la función de doble álabe conectadas al M/D, se mostrarán todas las unidades.
Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se desactivan pulsando el botón Todo OFF.
Todas las unidades interiores conectadas que cuenten con la función de doble álabe se activan pulsando el botón Todo ON.

Ventilación (cuando se instala dispositivo de ventilación)

Apaga o enciende la ventilación si se acopla un dispositivo de ventilación.

- 1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Aire exterior (Venti)
 - La operación de ventilación se habilita en caso de que la ventilación externa se configure como "independiente" (consulte el Manual de instalación para obtener más detalles). Si la operación de ventilación se configura como "Inválida" o "Interconectada", queda inhabilitada.



Se muestra la pantalla de ventilación externa.

Pulse el botón Vent. ON para iniciar la operación de ventilación.

Pulse el botón Vent. OFF para detener la operación de ventilación.

Si la ventilación se configura como "Interconectada", la operación de ventilación se vincula con el encendido/apagado de la unidad de aire acondicionado (consulte el Manual de instalación).

Configuración inicial

1	Toque el botón	Menu	en la pantalla SUPERIOR	y seleccione	Config. usuario	⇒	Config. Inicial

Confio. Inicial	Config. Inicial
Config. Reloj	Sonido del control
Muestra fecha y hora	Luminancia lámpara funcionamiento
Contraste	
Retroiluminacion	
Sigte. Atrás	Previo Atrás
Seleccionar elemento	Seleccionar elemento

- Seleccione la opción deseada en la pantalla del menú "Configuración inicial".
- Config. Reloj
 - · Muestra fecha y hora
 - · Temporada de verano
 - Contraste
 - Retroiluminacion
 - · Sonido del control
- · Luminancia lámpara funcionamiento

Config. Reloj

Puede fijar y corregir la fecha y hora actuales.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. Inicial ⇒ Config. Reloj



2 Aparece la pantalla "Config. Reloj". Seleccione la fecha ("dd/mm/aa") con los botones . Pulse el botón Hora tras la

configuración.

- La "configuración del reloj" es necesaria para poder efectuar las siguientes configuraciones:
- Configuraciones:
 Temporizador de corte de pico
- Fijar temporizador por reloj ON, Fijar temporizador por reloj OFF
 Temporizador semanal
- Temp. modo sil. unidad ext
- Borrar señal filtro, Config. próxima fecha limpieza



Muestra fecha y hora

Configura y corrige la pantalla de fecha y hora.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. Inicial ⇒ Muestra fecha y hora 2 Aparece la pantalla "Config. Reloj". 3 Toque el botón Config tras la configuración. Toque OFF / ON para Fecha y hora. Muestra fecha y hora Toque OFF / ON para Un día de la semana. Fecha y hora OFF Toque el Método de pantalla "12H o 24H". Un dia de la semana OFF 12H Horas ... Si son las 3:50 PM, aparece "3:50PM". Metodo pantalla 24H 12H 24H Horas... Si son las 3:50 PM, aparece "15:50". Atrás Posición de AM/PM Configure la posición de AM/PM. Atrás Co Config. Delante ... aparece "PM3:50". Seleccionar elemento Config. Atrás ... aparece "3:50PM".

Temporada de verano

Puede ajustar la hora actual de hora en hora.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. Inicial ⇒ Temporada de verano .

Temporada de verano	
Valido	
Inválido	
Seleccionar elemento	Atrás

2 Aparece la pantalla de configuración de la temporada de verano. Cambio de Inválido a Valido ... Aparece (hora actual + 1 hora). Cambio de Valido a Inválido ... Aparece (hora actual - 1 hora).

Contraste

Se puede ajustar el contraste de la pantalla LCD.

```
Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario \Rightarrow Config. Inicial \Rightarrow Contraste .
```



- 2 Aparece la pantalla de ajuste de contraste. Pulse "Contraste" en la pantalla del menú "Config. inicial". Pulse el botón <u>Alto</u> o el botón <u>Bajo</u> para seleccionar el contraste deseado de la
- pantalla. **3** Toque el botón Config tras la configuración.

[Si el contraste es distinto en la parte superior e inferior de la pantalla]



- 4 oque el botón Ajuste para ver la pantalla de Contraste superior/ inferior.
- 5 El contraste de la mitad inferior de la pantalla cambia al tocar el botón Alto / Bajo . Ajuste el contraste de modo que las mitades superior e inferior de la pantalla coincidan.
- 6 Después de realizar la selección, toque el botón Config .

Retroiluminación

Se puede encender y apagar la retroiluminación y configurar el período de iluminación.

1 Toque el botón Menu en la p	antalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. Inicial ⇒ Retroiluminacion.
	2 Aparece la pantalla de Retroiluminación.
Retrolluminacion	Pulse los botones ON/OFF para especificar si se usa o no la retroiluminación y seleccione el tiempo de iluminación (de 5 a 90
	segundos, en intervalos de 5 segundos).
	ONLa "retroiluminación" se enciende cuando se toca la pantalla LCD.
30 sas v	La iluminación se apaga automáticamente si no se realiza ninguna acción durante el tiempo especificado.
	OFFLa "retroiluminación" no se enciende ni siquiera al tocar la pantalla LCD.
Atrás	J loque el boton Contig_ tras la contiguración.

Sonido del control

Se puede configurar el encendido o apagado del sonido del control si el panel táctil está operativo.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione	Config. usuario ⇒	Config. Inicial	⇒ Sonido del control
--	-------------------	-----------------	----------------------

Sonido del control	
Seleccionar elemento	Atrás

2 Aparece la pantalla de configuración Sonido del control.

Pulse ON/OFF para especificar si se emite o no el sonido del controlador.

- ON ... Si se toca un botón de la pantalla, suena un pitido.
- OFF ... No suena ningún pitido.

Luminancia lámpara funcionamiento

Se puede ajustar la luminancia de la lámpara de funcionamiento.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Config. usuario ⇒ Config. Inicial ⇒ Luminancia lámpara funcionamiento.



2 Aparece la pantalla de ajuste de la luminancia de la lámpara de funcionamiento. Se puede ajustar la luminancia de la lámpara de funcionamiento hasta el nivel deseado tocando el botón 🔺 Claro // 💌 Oscuro,

3 Después de realizar la selección, toque el botón Config .

Temporizador

Consejo

Timer

· El reloj tiene que estar configurado para poder configurar las opciones "Fijar temporizador por reloj ON" y "Fijar temporizador por reloj OFF" .

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Timer

- 2 Seleccione la opción deseada en el menú Temporizador:
- Poner el temporizador por hora en ENENCDIDO
 - · Poner el temporizador por reloj en OFF
 - · Establecer el temporizador por reloj en ON
 - · Establecer el temporizador por reloj en APAGADO
 - Confirmar

Una vez configurado el temporizador, aparece el botón Confirm

Este botón no aparece si no se configura el temporizador.

Funcionamiento del temporizador

Temporizador noche

Fijar temporizador por hora ON Fijar temporizador por hora OFF

Fijar temporizador por reloj ON

Fijar temporizador por reloi OFF

Seleccionar elemento

Detiene la operación en cuanto haya transcurrido la cantidad de tiempo configurado desde el inicio de la operación. Si se elige "Habilitar", este temporizador se activará siempre que empiece a funcionar la unidad.

- · Fijar temporizador por hora ON
- La unidad se enciende cuando transcurre el tiempo especificado
- Es posible definir las condiciones iniciales de funcionamiento.

Confirm

Atrás

- El temporizador funciona una sola vez.
- · Fijar temporizador por hora OFF
- La unidad se detiene cuando transcurre el tiempo especificado.
- El temporizador funciona una sola vez.
- · Fijar temporizador por reloj ON
- La unidad se enciende a la hora especificada
- Es posible definir las condiciones iniciales de funcionamiento.
- El temporizador puede funcionar Una sola vez o Todos los días.
- · Fijar temporizador por reloj OFF
- La unidad se detiene a la hora especificada.
- El temporizador puede funcionar una sola vez o todos los días.
- Temporizador semanal
- Permite configurar un temporizador semanal de encendido y apagado.

Es posible combinar temporizadores. La siguiente tabla muestra las combinaciones permitidas.

Configuración de las combinaciones posibles (\bigcirc : permitida; \times : prohibida)

	Noche	OFF: config.	ON: config.	OFF: reloj	ON: reloj	Sem
Noche	\sim	X	X	0	0	0
OFF: config.	×	/	×	×	×	×
ON: config.	X	×	/	×	х	×
OFF: reloj	0	×	×	/	0	×
ON: reloj	0	×	×	0	\sim	×
Sem	0	×	×	×	×	/

Si se configura una combinación prohibida aparece durante 3 segundos el mensaje:"La config. de esta combinación es imposible".

- ■El orden de prioridad de los temporizadores (①→③) es el siguiente:
- ① Temporizador de OFF por hora/reloj, temporizador semanal de OFF
- ② Temporizador de noche
- ③ Temporizador de ON por hora/reloj, temporizador semanal de ON

La pantalla SUPERIOR muestra los temporizadores por orden de tiempos, desde el OFF del temporizador de noche hasta la hora de encendido y apagado).

Fijar temporizador por hora ON

La unidad se enciende cuando transcurre el tiempo especificado.

1 Pulse el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Timer ⇒ Fijar temporizador por hora ON.



2 Aparece la pantalla de configuraciones del temporizador por hora ENCENDIDA. Seleccione el número de horas para

intervalos de 1 hora). **3** Pulse el botón Sigte. si desea definir las condiciones iniciales de funcionamiento. (** 4) Pulse el botón Config si no va a definir las condiciones de funcionamiento.



4 Puede configurar las siguientes condiciones de funcionamiento. ① ON/OFF calentam (solo el M/D principal) ② Modo operación ···· ፡= *5 ③ Establecer temperatura ··· :=>6 ④ Velocidad ventilador ··· :=>7

 ⑤ Zonas ···· ☞9
 ■El calentamiento previo solo se puede configurar en el M/D principal.

Configure el modo de operación antes que la temperatura.

Consejo Calentam

Para aproximar la temperatura interior a la temperatura especificada en el momento de encendido, el microordenador estima la hora de encendido a partir de la última operación de calentamiento previo y enciende la unidad entre 5 y 60 minutos antes.

Si el calentamiento previo está activado, configure el temporizador para al menos una hora antes del momento de encendido.

Si se configura para menos de una hora antes, la pantalla muestra el mensaje "Calentam cancelado". (Esto se utiliza como Fijar temporizador por hora y reloj ON.)



5 Seleccione el modo de funcionamiento deseado. Si se pulsa el botón Sin config., arranca la operación de la última acción. (☞4)





6 Seleccione la temperatura deseada (en intervalos de 1 °C) con los botones ______. O toque el botón <u>Auto.</u> y seleccione Auto config. Temperatura. Toque el botón <u>Config</u> tras el ajuste. (₱₱ 4) Si se pulsa el botón <u>Sin config.</u> la pantalla indica "--- °C" y se usa la

pantalla indica ""-- °C" y se usa la última temperatura seleccionada.

9 Tocar el botón Zonas posibilita realizar ajustes de configuración de funcionamiento de zonas cuando el temporizador esté en marcha. Establezca Sin config. // ON // OFF (Sin config./ ABRIR/CERRAR) para cada zona durante el funcionamiento del temporizador.



Si se establece Sin config. funcionará en el estado de la zona anterior cuando el temporizador esté en marcha. Tras la configuración, toque el botón Config.

Volverá a aparecer la pantalla anterior.

- Seleccine velocide de vertilador
- 7 Toque la velocidad de ventilador que desee.

Si se pulsa el botón Sin config. se usa la última velocidad de ventilador seleccionada. (##4)

8 Una vez configuradas las opciones de pantalla del paso 4 en la página anterior, pulse el botón <u>Config</u>. La operación se iniciará cuando transcurran las horas especificadas. Fijar temporizador por hora OFF La unidad se detiene cuando transcurre el tiempo especificado. en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Timer ⇒ Fijar temporizador por hora OFF. 1 Pulse el botón Menu 2 Aparece la pantalla Fijar temporizador por hora OFF. Seleccione el número de horas para que se apague la unidad usando los botones • Fijar temporizador por hora OFF A/C para en las horas confi Valores permitidos: 1 a 12 horas (en intervalos de 1 hora). 3 El botón Zonas aparecerá al realizar ajustes de configuración de zonas. Tocar el botón Zonas posibilita realizar ajustes EI horas de configuración de funcionamiento de zonas cuando el temporizador esté en marcha. (El botón [Zonas] no aparecerá si no se realizan ajustes de configuración de zonas. Continúe con el paso 5). Zonas Cancel Confis Atrás locar AV filiar hora elo.i v 4 Si se toca el botón Zonas se cambiará a la pantalla de configuración de funcionamiento de zonas. Establezca Fijar temporizador por hora OFF Sin config. // ON // OFF (Sin config./ABRIR/CERRAR) para cada zona durante el funcionamiento del temporizador. Zona1 ON Sin config. Zona2 ON OFF Sin confi≲ Zona3 OFF/ D Zona4 OFF Si se establece Sin config. funcionará en el estado de la zona anterior cuando el temporizador esté en marcha. Tras la configuración, toque el botón Config Config_e Atrás Configure las zonas en UN/C Volverá a aparecer la pantalla anterior. 5 Tras la configuración, toque el botón Config . Volverá a aparecer la pantalla del menú Timer. Fijar temporizador por hora OFF A/C para en las horas confi

Fijar temporizador por reloj ON

La unidad se pone en marcha a la hora programada.

Confise, Atrás

Cancel Con

۸

1 Pulse el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles Timer => Fijar temporizador por reloj ON



Fijar temporiza Detalles	idor por reloj ON	
Calentan	Temp. consigna	Sin config
OFF	Sin confis	st Sin confis
Zonas Seleccionar	Previo Config elemento a cambiar	Åtrás

2 Aparece la pantalla de configuraciones del temporizador OFF por hora.

Seleccione la hora en que desee que se encienda la unidad usando los botones () (en intervalos de 5 minutos).

3 Pulse el botón Sigte. si desea definir las condiciones iniciales de funcionamiento. (1874)

Las condiciones de funcionamiento pueden configurarse del mismo modo que el temporizador de encendido por hora.

Pulse el botón Config si no va a definir las condiciones de funcionamiento.

El temporizador de encendido por reloj puede funcionar Una vez o Todos los días.

Si va a funcionar todos los días, pulse el botón Una vez / Todos dias para que indique "Todos días".

- 4 Puede configurar las siguientes condiciones de funcionamiento.
 - ① ON/OFF calentam (solo el M/D principal)
 - (2) Modo operación … 1995
 - ③ Establecer temperatura … IF 6
 - (4) Velocidad ventilador 1997
 - ⑤ Zonas … ☞9

El calentamiento previo solo se puede configurar en el M/D principal. Configure el modo de operación antes que la temperatura.

Consejo Calentam

Para aproximar la temperatura interior a la temperatura especificada en el momento de encendido, el microordenador estima la hora de encendido a partir de la última operación de calentamiento previo y enciende la unidad entre 5 y 60 minutos antes.

Si el calentamiento previo está activado, configure el temporizador para al menos una hora antes del momento de encendido.

Si se configura para menos de una hora antes, la pantalla muestra el mensaje "Calentam cancelado". (Esto se utiliza como Fijar temporizador por hora y reloj ON.)





5 Seleccione el modo de funcionamiento deseado Si se pulsa el botón Sin config. arranca la operación de la última

Si se pulsa el botón Sin config., se

usa la última velocidad de ventilador

pantalla del paso 4 en la página

anterior, pulse el botón Config

transcurran las horas especificadas.

La operación se iniciará cuando

seleccionada. (☞4)

acción. (☞4)

desee.





- 6 Seleccione la temperatura deseada (en intervalos de 1 °C) con los botones 🔺 💌. O toque el botón Auto. y seleccione Auto config. Temperatura. Toque el botón Config tras el ajuste. (☞4) Si se pulsa el botón Sin config. , la pantalla indica ""-- °C" y se usa la última temperatura seleccionada.
- 9 Tocar el botón Zonas posibilita realizar ajustes de configuración de funcionamiento de zonas cuando el temporizador esté en marcha. Establezca Sin config. / ON / OFF (Sin config./ ABRIR/CERRAR) para cada zona durante el funcionamiento del temporizador.



Si se establece Sin config. funcionará en el estado de la zona anterior cuando el temporizador esté en marcha. Tras la configuración, toque el botón Config

Volverá a aparecer la pantalla anterior.

Fijar temporizador por reloj OFF

La unidad se detiene a la hora programada.

```
1 Pulse el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Timer ⇒ Fijar temporizador por reloj OFF.
```



ON

Sin config

OFF

Confis A Atrás

OFF

Fijar temporizador por reloj OFF

Configure las zonas en ON/OF

Zona1 Zona2

Zona3

Zona 4

2	Aparece	la	pantalla	Fijar	temporizador	por	reloj	OFF
---	---------	----	----------	-------	--------------	-----	-------	-----

- Seleccione la hora en que desee que se apague la unidad usando los botones (en intervalos de 5 minutos).
- 3 El botón Zonas aparecerá al realizar ajustes de configuración de zonas. Tocar el botón Zonas posibilita realizar ajustes de configuración de funcionamiento de zonas cuando el temporizador esté en marcha. (El botón Zonas no aparecerá si no se realizan ajustes de configuración de zonas. Continúe con el paso 5).
- 4 Si se toca el botón Zonas se cambiará a la pantalla de configuración de funcionamiento de zonas. Establezca Sin config. // ON // OFF (Sin config./ABRIR/CERRAR) para cada zona cuando el temporizador esté en marcha.

-	Sin config.]→[ON]→[OFF	Ъ
						_

Si se establece Sin config. funcionará en el estado de la zona anterior mientras el temporizador esté en marcha. Tras la configuración, toque el botón Config. Volverá a aparecer la pantalla anterior.

Fijar tenp	orizador por reloj OFF
A/C para :	a la hora config.
Una vez	
Zones Tocar 🛦 🛡	fijar hora reloj v Confis.

5 Tras la configuración, toque el botón Config J. Volverá a aparecer la pantalla del menú Timer. El temporizador de apagado por reloj puede funcionar un día (Una vez) o todos los días. Si va a funcionar todos los días, pulse el botón Una vez // Todos días para que indique Todos días]

Confirm

Tipo tiner	Estado de confis
OFF confis.	Sin confis
ON confis.	Sin confis
OFF reloj	Sin config
ON reloj	Sin config
Sen	5:00PWKNie)0N 了公23°C 📶
Noche	240nin.0FF
	7

Donfaz Dif config. Sin config. Dif config. Sin config. Of config. Sin config. Of config. Sin config. Of config. Sin config. Dif config. Sin config. Dif relau. Sin config. Dif config. config

- Al tocar el botón <u>Confirm</u> en la pantalla de menú Timer, aparece la configuración actual del temporizador.
 Si el calentamiento previo está activado, la pantalla de confirmación muestra "j" delante del modo de operación.

 - El botón Zona aparecerá al realizar ajustes de configuración de zonas. Si se toca el botón Zona aparecerán los estados de las zonas establecidas.

Temporizador semanal

Puede configurar cuatro operaciones de encendido y apagado del temporizador cada día de la semana.

Consejo

· El reloj debe estar configurado para poder utilizar el temporizador semanal.
 · El temporizador semanal sólo se puede configurar en el M/D principal.

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Temporizador semanal . Introduzca la contraseña de administrador si aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

En algunos casos aparece la pantalla de introducción de contraseña debido a la configuración de Permiso/Prohibición.

2 Seleccione un día de la semana en la pantalla de configuración.

Temporizador semanal	
Seleccionar elemento	
Semanal Tod sem. 1	Sab, Dom Cada dia
3	(Atrás

- ① Días de la semana: Lunes-viernes
- ② Sáb. Dom.: Sábado, domingo
- ③ Tod sem. : Lunes-domingo
- ④ Cada día: Pasa a la pantalla de configuración de día de la semana. (18973)

(⊯75)

- Enground de grantet

 Uning Inter 1 Main

 Selection

 (3)
- 3 Si se toca el día de la semana deseado ① en la pantalla, aparece la configuración actual del día seleccionado. (1975)
- 4 Para configurar un día festivo, pulse ② en un día para elegir entre "2" (el día festivo) y "(En blanco)" (Reconfiguración). El temporizador no funciona en días configurados como festivos.

Es posible configurar dos o más festivos.

Para que el temporizador funcione un día festivo es necesario restablecer la configuración de los festivos. Si se pulsa el bolón ③ [Inválido], el temporizador no funciona ningún día de la semana. No pulse "Inválido" si desea utilizar el temporizador.

Zona enporizador se Senanal Tipo Hora Modo Vent Temp. Est Valido ON 🗗 11:00AM @ INN 0:00åM ido. 0:00AM OFF J 0:00AM @ Registro Sigte. **Åtr**ás Campio una linea tocar ICon 7 ma

Temporizador semanal							
<u>Se</u>	manal Est	Tipo	Hora	1	2	3	4 6
1	Valido	ON T	11:00AM	ON	OFF		F٩
2	Yalido	ON	0:00AM	OFF	ON	OFF	ON
3	¥alido	OFF	0:004M			ON	OFF
4	¥alido	ON J	0:00AM	ON	ON	ON	ON
Cambio Resistro Siste Atrás Seleccionar una linea y tocar (Cambio)							

5 Se abre una pantalla que muestra el contenido de la configuración actual. Para modificar una configuración o añadir una nueva, seleccione ① un número de línea y ② pulse el botón Cambio.

El botón 3 Zona aparecerá al realizar

ajustes de configuración de zonas. Si se

toca el botón 3 Zona aparecerán los

estados de las zonas establecidas



- 6 Se abre una pantalla de configuración de detalles para ver el contenido de la configuración del temporizador.
 - Pulse el botón Est. para cambiar entre "Estado válido" y "Estado inválido.".
 - ② Toque el botón <u>Tipo</u> para cambiar entre "Temporizador de apagado" y "Temporizador de encendido".
 - ③ Seleccione la hora deseada (en intervalos de 5 minutos) con los botones
 - (4) En el caso del "Temporizador de encendido", se puede pulsar el botón Sigte. para definir las condiciones iniciales de funcionamiento. (#77)
 - (5) El botón Zonas aparecerá al realizar ajustes de configuración de zonas. Si se toca el botón Zonas aparecerán los estados de las zonas establecidas. (## 1 2)





- 7 Puede configurar las siguientes condiciones de funcionamiento.
 ① Calentamiento ON/OFF
 - (La unidad se enciende entre 5 y 60 minutos antes para aproximar la temperatura interior a la temperatura especificada en el

momento de encendido.) (2) Modo de operación ... 1978

- ④ Velocidad ventilador ☞ 10
 Configure el modo de operación antes que la temperatura.
- 9 Seleccione la temperatura deseada (en intervalos de 1 °C) con los botones ▲ ▼. O toque el botón <u>Auto.</u> y seleccione Auto config. Temperatura. Pulse el botón <u>Config</u> tras la selección. (***7) Si se pulsa el botón <u>Sin config.</u> la pantalla indica *-- °C* y se usa la última temperatura seleccionada.







8 Seleccione el modo de funcionamiento deseado.

Si se pulsa el botón Sin config., se usa el último modo de funcionamiento seleccionado. (**7)

 Seleccione la velocidad de ventilador deseada.

> Si se pulsa el botón Sin config., se usa la última velocidad de ventilador seleccionada. (IPP7)

- 11 Una vez configuradas las opciones deseadas en la pantalla de 7, toque el botón Config .
- 12 Si se toca el botón Zonas) se cambiará a la pantalla de configuración de funcionamiento de zonas. Establezca [Sin config.] // [ON]/[OFF] (Sin config./ABRIR/ CERRAR) para cada zona cuando el temporizador esté en marcha.

_→	Sin config.	 ON	-	OFF	-
1					

Si se establece Sin config. funcionará en el estado de la zona anterior cuando el temporizador esté en marcha. Tras la configuración, toque el botón [Config.]

Volverá a aparecer la pantalla anterior.

Tenporizador senanal Zona						
Se	enanal	T .				*
_	Lst.	I IPO	Hora	Modo	Vent	lenp.
1	Valido	ON J	11:00AM	Q	all	23°C
2	Valido	ON	0:00AM			
3	Valido	OFF	0:004M			
4	Valido	ON J	0:004M	Q	Auto.	Auto.
Cambio Registro Sigte. Atrás Seleccionar una lin hy, tocar (Config.)						
			[*~?_			

- 13 Se abre una pantalla que muestra la configuración. Pulse el botón <u>Registra</u> para registrar la configuración. (1) En caso de una configuración de grupo (2-①Semanal, 2-②Sáb/ Dom, 2-③Tod sem.), vaya a la pantalla de configuración de grupo. (##1 3)
 - (2) En caso de configuración individual (2-④Cada día), guarde la configuración y vaya a la pantalla de selección de un día de la semana. (##3)



14 Se abre una pantalla que muestra la configuración de grupo. Toque el botón Si y guarde la configuración. Después de guardar, se abre una pantalla que muestra la configuración de un dia de la semana. (##3) Al realizar la configuración desemués de cambiar un dia de la semana, repita la configuración desemana, repita la configuración dese el paso

3

Registro de configuraciones seleccionables

El Modo de operación, la temperatura consignada, la velocidad y la dirección del ventilador pueden registrarse como Preajuste 1 y Preajuste 2.

La asignación de estas configuraciones a los botones F1 y F2 le permite realizar operaciones con estos valores registrados con un solo toque del botón. Consulte la función cambio interruptor para ver la forma de configurar los botones F1 y F2.

Preajuste Guardando estado de funcionamiento ¿Guardar en?	_
Preajuste 1 Preajuste 2 Atrás	

1 En la pantalla SUPERIOR, defina el modo de operación deseado, la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección de los álahae

Pulse el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Preajuste Aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador.

Introduzca la contraseña de administrador.

No se pueden registrar las configuraciones seleccionables en los modos de alta potencia y de ahorro de energía.

2 Aparece la pantalla de selección de ubicación para guardar las configuraciones para seleccionar. Seleccione la ubicación para quardar. Si hay algún dato previamente guardado, se sobrescribe.

Escoger la configuración de operación

Se puede iniciar una operación con el modo de operación, la temperatura consignada de velocidad del ventilador y la dirección de álabe registrados como Preajuste 1 y Preajuste 2 Configuración del modo de operación, temperatura establecida, velocidad del ventilador, direcciónde los álabes puede ser resolstrada en la elección de configuración en el menú. La operación de elección de configuraciones debe configurarse en el botón F1 o F2 el interruptor..

16:32 (Lun)		Menu		
Frio	Temp. consigna	Fluj aire		
Timer	Z3.U∿	** •••••••••••••••••••••••••••••••••••		
Ahora, funcionando				
F1: Preajuste 1 F2: Preajuste 2				

- 1 Al pulsar el F1 (F2) interruptor, el modo de operación, la temperatura configurada, la velocidad del ventilador, la dirección del, álabe registrados en Preajuste 1 o Preajuste 2. será activada.
 - La operación comenzará incluso si pulsa el botón F1 (F2) con la unidad parada.
 - Se puede cambiar el modo de operación, la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección de los álabes después de que hava comenzado la operación con la configuración seleccionable.
 - Después del encendido, la unidad comienza a funcionar inicialmente con los siguientes valores de configuración tanto para Preajuste 1 como para Preajuste 2.

Modo de funcionamiento	Refrigeración
Temp. consigna	28 °C
Velocidad ventilador	3 velocidades
Dirección de los álabes	Posición 2
*Si se conecta un FDK con	n un álabe izq./dcho.
Dirección de álabe izq./dch	o Centro
3D AUTO	Inválido
Ourse de la sere Course side de	Dennise /Denkikieid

uando la configuración de Permiso/Prohibición restringe los valores de Cambio de temperatura establecida, Cambio del modo de funcionamiento, Cambio de dirección álabe, Cambio de velocidad del ventilador, las opciones restringidas no se reflejarán en la configuración para elegir.

Control modo silenc

La U/E se controla con prioridad en silencio. Se puede activar/detener el modo silencioso.

[Inicio del control con el botón Menu]

1 Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Cont. modo silenc Aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador. Introduzca la contraseña de administrador



2 Aparece la pantalla de Control modo silenc (Incio/Paro).

Toque el botón Incio para iniciar el control modo silenc.

Para finalizar el control modo silenc, toque el botón Paro



- 3 Durante el control modo silenc, aparecerá en la pantalla de mensajes "Control ON modo silen. unidad ext."
- El control modo silenc no se deshabilitará incluso si se pulsa el botón Arranque/Paro
- Si está configurado el M/D secundario, no se puede utilizar el control modo silenc. Durante el control modo silenc, no se permite el funcionamiento con máxima capacidad.

[Inicio del control con el botón F1 o F2]

Cambie la función del botón F1 (F2) al control modo silenc en la configuración de las funciones F1 (F2).

Cuando pulsa el botón F1 (F2) aparece la pantalla de introducción de la contraseña de administrador. Tras introducir la contraseña, comienza el control modo silenc.

Para finalizar el control modo silenc, pulse el botón F1 (F2) de nuevo.

Esta operación es para seleccionar la habilitación/deshabilitación del control modo silenc. No se puede iniciar la operación con los botones F1 (F2) mientras está parada. Inicie la operación con el botón Aranque/Paro

Seleccionar lenguaje

Seleccione el idioma que desee utilizar en la pantalla del M/D.

[Selección del idioma con el botón Seleccionar lenguaje]

0:090Mar) Menu	 Toque el botón Seleccionar lenguaje en la pantalla SUPERIOR cuando el aire acondicionado no esté en funcionamiento. Dependiendo de la configuración de Permisor/Prohibición (#PRefiérase al Manual de usuario.), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.
Mora, perando FIAlta potencia E24korro eller	
Enclose Enclose Dectsch Francais Essañol Italiano Selegitte language	2 Aparece el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma que desee utilizar en la pantalla del M/D y toque el botón <u>Set</u> . Puede seleccionar entre los siguientes idiomas: Inglés/Alemán/Francés/Español/Italiano/Holandés/Turco/Portugués/Ruso/Polaco/Japonés/Chino
[Selección del idioma con el bo	otón Menu]
1 Toque el botón Menu en la par	ntalla SUPERIOR y seleccione Funciones útiles ⇒ Seleccionar lenguaje .

Dependiendo de la configuración de Permiso/Prohibición (#Refiérase al Manual de usuario.), es posible que aparezca la pantalla de entrada de contraseña de administrador.

2 Aparece el menú de selección de idioma.

Seleccione el idioma que desee utilizar en la pantalla del M/D y toque el botón Set

6. Mantenmiento y servicio postventa

Borrar señal filtro

Con el objetivo de anunciar la hora de la limpieza del filtro de aire, aparece el mensaje "Limpieza de filtro. Toque aquí." cuando la U/l alcanza la hora predeterminada de funcionamiento acumulado prevista. Tras limpiar el filtro, hay que reconfigurar la hora de funcionamiento.



1 Pulse la pantalla del mensaje en la pantalla SUPERIOR

También puede borrar la señal del filtro desde el menú antes de que aparezca el mensaje "Limpieza de filtro. Toque aquí.". Toque el botón Menu en la pantalla SUPERIOR y seleccione Filtro ⇒ Borrar señal filtro.

También puede utilizar los botones F1 y F2 para realizar esta operación.

Configure el borrado de la señal del filtro en el botón F1 (F2) utilizando Configuración de las funciones F1 / F2 para realizar esta operación.

Borrar señal filtro Reconfig.	8
Config. proxima fecha limpieza	-{b-
Seleccionar elemento	Atrás



2 Se abre la pantalla del menú de borrado de la señal de filtro. Para reconfigurar o borrar la señal de filtro, toque <u>Reconfig.</u>; (##3) Pulse "Config. próxima fecha limpieza" para fijar la fecha de la siguiente limpieza. (##4)

4	Se abre la pantalla Config. próxima		
	fecha limpieza.		
	Seleccione una fecha con los botones		
	▲ ▼ y pulse el botón		
	Config .		
	Aparece el mensaje "Limpieza de filtro.		
	Toque aquí." en la fecha configurada.		

Borrar señal filtro ¿Quiere borrar señal de filtro?	
Sint	
Seleccionar elemento	Atrás

3 Aparece la pantalla de confirmación del borrado de la señal del filtro.

Pulse el botón Si. Pulse el botón Atrás para cancelar el borrado.

Consejo

· El reloj tiene que estar configurado para poder configurar la fecha de la siguiente limpieza.

Mantenimiento de la unidad y la pantalla LCD

Limpie la superficie de la pantalla LCD y del mando a distancia con un paño seco cuando necesiten limpiarse

Si no puede eliminar la suciedad de la superficie, límpiela con un paño mojado en detergente neutro y agua y bien escurrido. Termine la limpieza frotando con un paño seco.

Nota

No utilice disolvente de pintura, disolventes orgánicos ni ácidos fuertes.

⚠Peligro



Evite el uso de sustancias combustibles (laca para el pelo, insecticida, etc.) cerca de la unidad.

No utilice benceno ni disolvente de pintura para limpiar la unidad.

Podría producir grietas, descargas eléctricas o incendios.

Empresa de contacto y Pantalla errores

Si se detecta algún error en la unidad de aire acondicionado, la pantalla muestra el mensaje "Parada de protección". Proceda como sigue, detenga el funcionamiento y consulte a su distribuidor.



Aviso de fecha de inspección

Si su distribuidor ha especificado la fecha del siguiente servicio en el menú de servicio y mantenimiento, esta pantalla aparece 5 segundos al encender la unidad y 20 segundos después de apagarla al principio del mes que incluya la fecha especificada.

Póngase en contacto con su distribuidor si aparece esta pantalla.



Si la unidad se ha utilizado más de 10 años, aparece la pantalla de la izquierda. Póngase en contacto con su distribuidor si aparece esta pantalla.

Servicio postventa

Proporcione la siguiente información a su distribuidor:

- Nombre del modelo
- Fecha de instalación
- Información sobre el fallo: Lo más exacta posible.
- Su nombre, dirección y número de teléfono

Traslados

El traslado de la unidad requiere tecnología especial. Consulte a su distribuidor. Deberá abonar los gastos necesarios para el traslado de la unidad.

- Reparaciones después del período de garantía Consulte a su distribuidor. Se pueden prestar servicios de pago a petición del cliente. (El período de garantía es de un año a partir de la fecha de instalación.)
- Consultas sobre el servicio posventa Consulte a su distribuidor o al contacto de mantenimiento.

-52-



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEM, LTD.

16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, 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

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

Building E, 391 Park Road, REGENTS PARK NSW 2143 Tel :+61-2-8774-7500 Fax :+61-2-8774-7501 htp://www.mbiaa.com.au

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

220, Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiew, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand Tel : +66-2-326-0401 Fax : +66-2-326-0419 htt ://wwm.acc.oc.th/