

MUNDCLIMA®

ACONDICIONADOR DE VENTANA Serie MUV



BOMBA DE CALOR:

MUV 9 HE

MUV 12 HE

MUV 18 HE

MUV 9 HE2

MUV 12 HE2

MUV 18 He2

Manual de Usuario

CONTENIDO

1. CARACTERÍSTICAS.....	1
2. REGLAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.....	2
3. IDENTIFICACIÓN DE PARTES DE LA UNIDAD.....	3
4. PRESTE ATENCIÓN EN EL MODO DE FUNCIONAMIENTO.....	3
5. PANEL DE CONTROL.....	4
6. INSTRUCCIONES OPERATIVAS.....	5
7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO.....	9
8. GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	11
9. INSTALACIÓN.....	13

NOTA

El aparato de aire acondicionado que usted compra puede ser levemente diferente de los cuadros de este manual, la forma real prevalece. Ver las operaciones relativas.

CARACTERÍSTICAS

1. Este aire acondicionado de ventana puede ajustar la temperatura de su habitación automáticamente y deshumidificar la habitación, proporcionándole todo lo que necesita para tener un confort total.
2. Incorpora seis nuevas técnicas patentadas para mejorar su buen funcionamiento.
3. Su aire acondicionado es un intercambiador de aire multifuncional, con procesador de aire muy eficiente en el ahorro de energía.
4. Le ofrece dos vías para gestionar el agua condensada, lo que prolonga la vida de la unidad.
5. Este aparato se puede aplicar en cualquier lugar, ya sean fábricas, minas, restaurantes, hospitales, hoteles, laboratorios caseros, salas de ordenadores, etc, en definitiva sitios dónde sea necesario el control de la temperatura y la humedad de la habitación.

REGLAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

PRECAUCIÓN

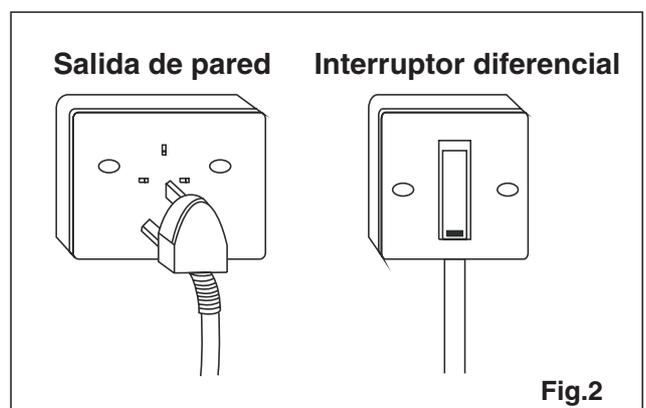
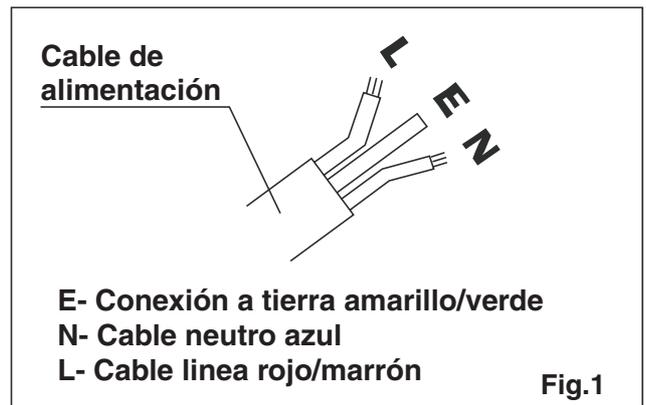
- 👉 Todo el cableado externo al equipo debe cumplir con la normativa eléctrica vigente y debe ser instalado por un profesional cualificado. Si tiene alguna duda sobre las siguientes instrucciones, contacte con un electricista.
- 👉 Nunca introduzca los dedos ni ningún objeto extraño en la salida de aire. Prevenga a los niños sobre estos peligros.
- 👉 Para evitar la posibilidad de daños personales, asegúrese de desconectar la unidad de la corriente antes de instalar, revisar o limpiar la unidad.
- 👉 Si el cable de alimentación está en mal estado, debe ser cambiado por personal cualificado para evitar daños.

1.El cable de alimentación se distingue gracias a los colores (vea Fig.1)

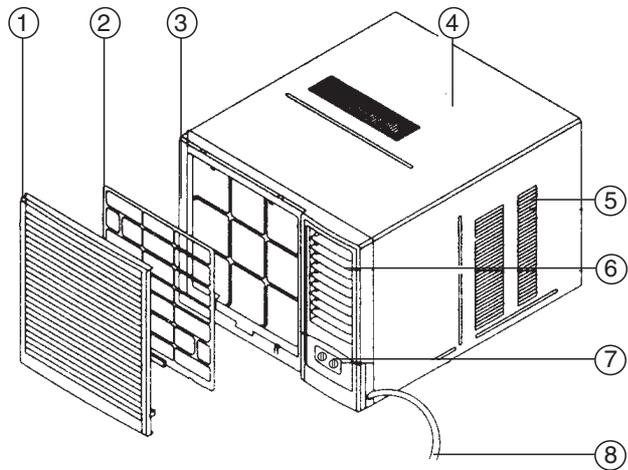
2.Para su seguridad y protección, la unidad está conectada a tierra a través del el cable de alimentación (vea Fig.2) Por favor contacte con el fabricante, su servicio técnico o similar si quiere reemplazarlo.

3.Asegúrese de que la unidad está correctamente conectada a tierra. La salida de la pared (interruptor diferencial) debe darse a través de un cable.

4. La unidad debe estar dotada de una rama de circuito individual y el tamaño del fusible debe ser el mismo del cable de alimentación y del de la salida de la pared (interruptor diferencial).



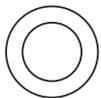
IDENTIFICACIÓN DE PARTES DE LA UNIDAD



1. Panel frontal
2. Filtro de aire
3. Marco
4. Carcasa
5. Rejilla de entrada de aire
6. Rejilla de salida de aire
7. Caja funcionamiento
8. Cable de alimentación

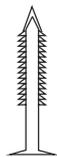
ACCESORIOS

Sello



1

Tornillo



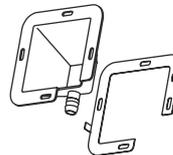
8

Clavija de drenaje (opcional)



1

Cubierta de drenaje (opcional)



1

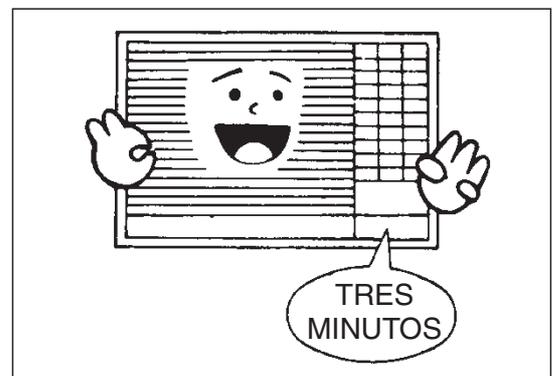
Tornillo (sujeta el panel frontal)



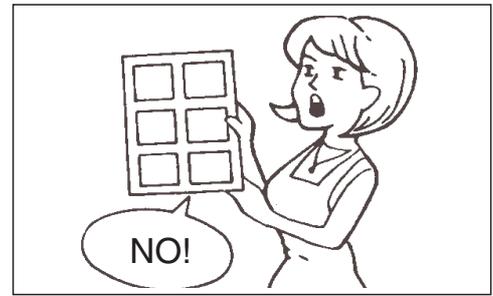
2

PRESTE ATENCIÓN EN EL METODO DE FUNCIONAMIENTO

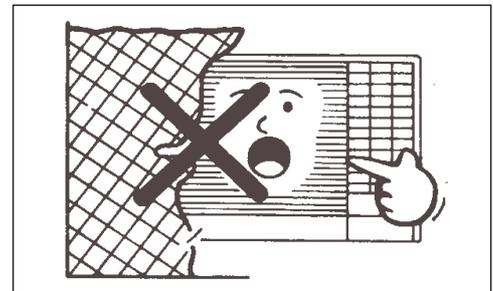
1. Durante el curso de la operación, si ha desconectado la unidad o ha pasado de modo frío a modo ventilación, asegúrese de mantener este estado por lo menos durante 3 minutos antes de volver a seleccionar el modo frío.



2. Montar el filtro de aire: Antes de poner en marcha el aire acondicionado, asegúrese de que el filtro está correctamente montado. Si el aparato no ha sido usado por un largo periodo de tiempo, se recomienda que limpie el filtro antes de usar la unidad. Para un uso continuado, limpie el filtro por lo menos una vez cada dos semanas.



3. Antes de conectar la unidad asegúrese de que nada obstruye ni la rejilla de aire de entrada ni la de salida.



4. Este aire acondicionado está diseñado para ser usado de la siguiente manera:

	Temperatura exterior	18-43°C (T1 Ambiente)	21-52°C (T3 Ambiente)
	Temperatura interior	18-32°C (T1 Ambiente)	18-32°C (T3 Ambiente)
Frio	NOTA La humedad relativa de su hogar debe ser inferior al 80%. Si la unidad se usa en condiciones de humedad relativa superiores a los 80% aparecerá agua condensada en la superficie de la unidad.		
Calor	Temperatura interior -5°C -30°C		

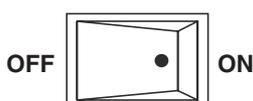
5. Si la unidad es utilizada en condiciones por debajo de las que se especifican más arriba, puede provocar un fallo en la unidad.

6. Recolocar la unidad: Cuando quiera cambiar de lugar el aire acondicionado, consúltelo con su agente de ventas.

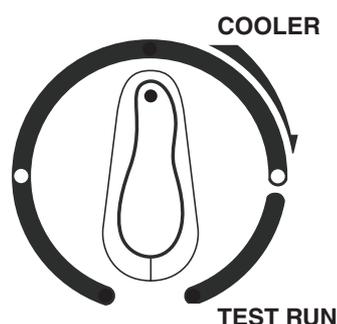
PANEL DE CONTROL

En el panel de control aparecerá lo siguiente:

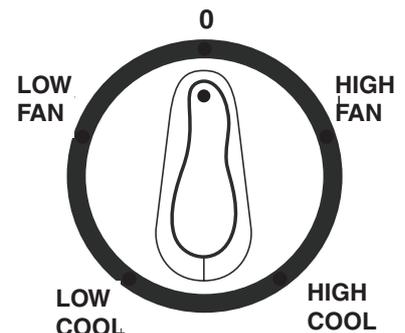
DETECTOR AUTOMÁTICO



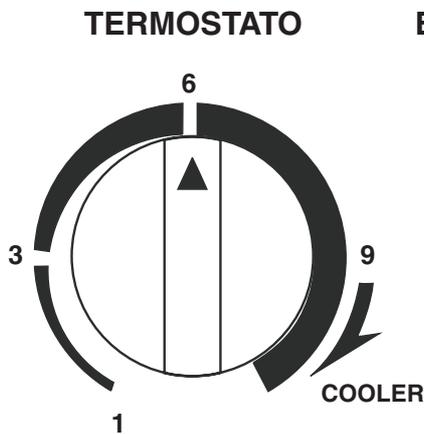
TERMOSTATO



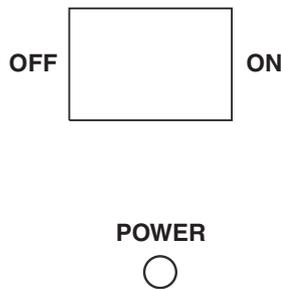
SELECTOR



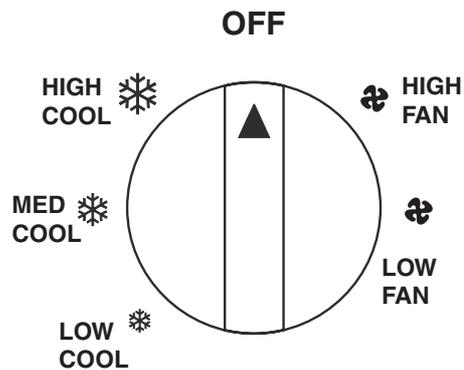
! ESPERE 3 MINUTOS ANTES DE RECONECTAR



BALANCEO AUTOMÁTICO



SELECTOR



ESPERE 3 MINUTOS ANTES DE VOLVER A CONECTAR

POWER: Indicador de corriente (algunos modelos no lo tienen) Este indicador luminoso permanece encendido cuando la unidad está conectada y se apaga cuando el **SELECTOR** está en la posición **OFF**.

NOTA: El esquema del panel de control está basado en un modelo estándar. Las funciones son las mismas para su aire acondicionado, pero pueden existir algunas diferencias de apariencia.

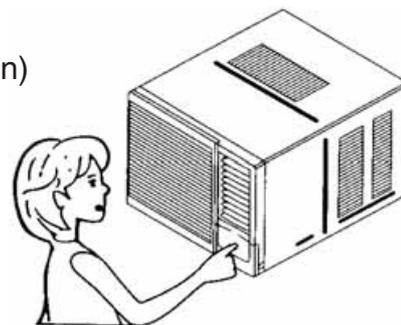
INSTRUCCIONES OPERATIVAS

CUBIERTA OPERATIVA

(Algunos modelos no las tienen)

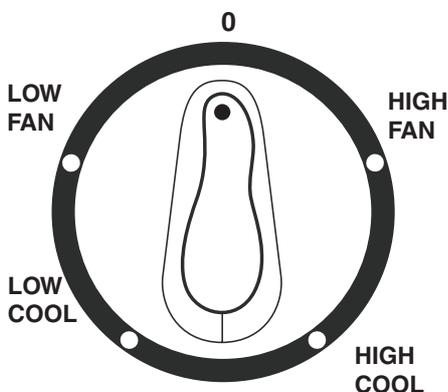
NOTA

No presione o mueva la cubierta operativa abierta.



SELECTOR

Para seleccionar la temperatura de frío deseada, simplemente gire el selector hasta la opción apropiada.



VENTILACIÓN ALTA: El aire circulará a la máxima velocidad sin enfriar.

VENTILACIÓN BAJA: El aire circulará a la mínima velocidad sin enfriar.

FRÍO ALTO: Enfría automáticamente con la máxima circulación de aire.

FRÍO BAJO: Enfría automáticamente con la mínima circulación de aire.

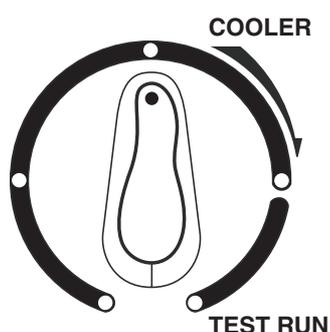
0: Apaga completamente la unidad.

NOTA

Nota: Cuando pase el selector de frío bajo a frío alto mantenga la velocidad tan baja como pueda. No cambie el modo frío bajo por frío alto demasiado a menudo.

TERMOSTATO

TERMOSTATO



El termostato conecta y apaga automáticamente el compresor en el aire acondicionado para controlar y mantener una temperatura agradable dentro de la habitación. Cuando la temperatura de la habitación alcanza el valor deseado, el frío se apagará automáticamente. Cuando la temperatura de la habitación sube, el frío se vuelve a poner en marcha. Esto se traduce en un uso eficiente de la potencia y en un enfriamiento económico.

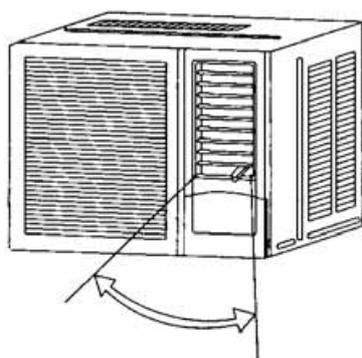
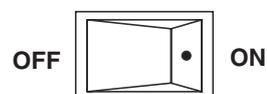
El método operativo es el siguiente: Gire el interruptor en el sentido de la flecha para bajar la temperatura. Cuando crea que está demasiado frío, vuelva a girar el interruptor en la dirección inicial. Cuando crea que hace demasiado calor, gire el interruptor en la dirección de frío.

NOTA

- **“TEST RUN”** Se utiliza para testar el compresor y para asegurarse de que la unidad funciona correctamente. Cuando el interruptor se sitúa en esta dirección, la unidad se mantiene en el modo frío y el control automático de temperatura se desconecta. No utilice esta posición para operaciones normales.
- Durante la fase de enfriamiento de la unidad, cuando se ha girado el interruptor en el sentido de las agujas del reloj, espere al menos 3 minutos para volver situar el interruptor en la posición de frío. De otra manera los fusibles se pueden quemar a causa de una sobrecarga de la unidad.

DEFLECTOR AUTOMÁTICO

Ajuste del flujo de aire horizontal (automáticamente)



Cuando el interruptor DEFLECTOR AUTOMÁTICO está encendido, los deflectores verticales oscilan automáticamente de derecha a izquierda, cambiando el aire frío alternativamente para obtener una distribución uniforme. Los deflectores verticales se pueden parar en cualquier posición cuando el interruptor del deflector automático se apaga.

Ajuste del flujo vertical (manual)

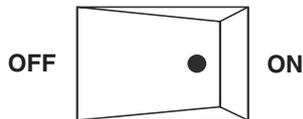


Ajuste del flujo vertical manual: Para ajustar la dirección del flujo de aire vertical, hágalo mediante cualquiera de los deflectores. Cuando las mueva hacia arriba o hacia abajo, mantenga siempre en posición horizontal los deflectores superiores e inferiores. Esto puede ayudarle a prevenir la condensación de las gotas de agua en el panel frontal de la unidad.

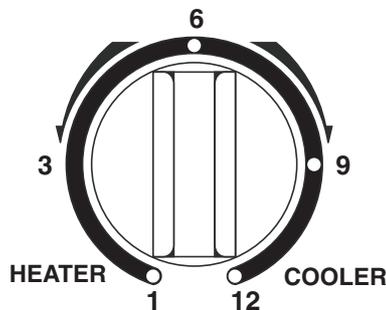
PANEL DE CONTROL

El panel de control de su aparato será como uno de los siguientes:

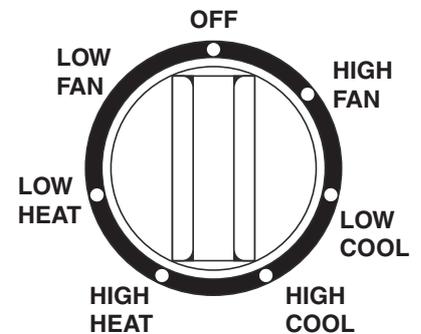
DEFLECTOR AUTOMÁTICO



TERMOSTATO

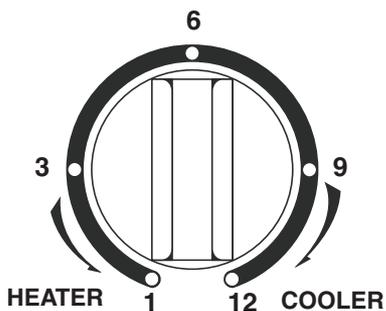


SELECTOR

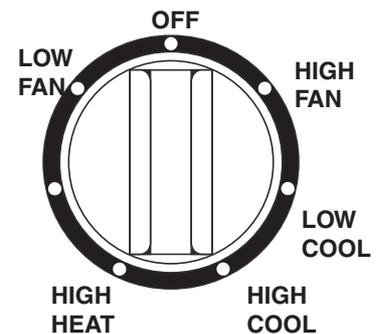
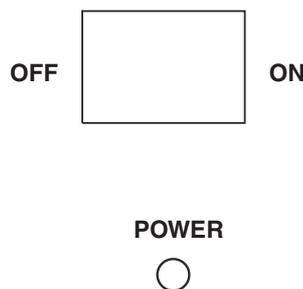


ESPERE 3 MINUTOS ANTES DE VOLVER A CONECTAR

TERMOSTATO



SELECTOR



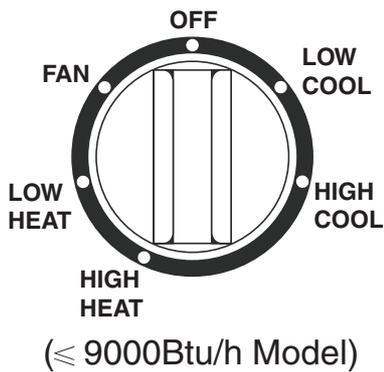
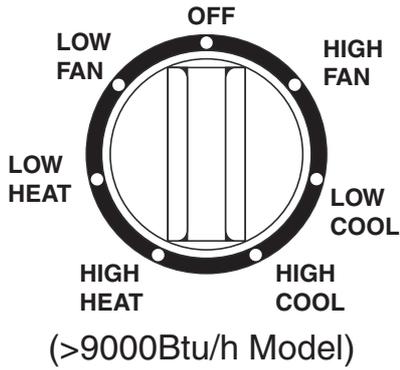
ESPERE 3 MINUTOS ANTES DE VOLVER A CONECTAR

POWER: Indicador de corriente (algunos modelos no lo tienen): Esta luz permanece encendida cuando la unidad está conectada y se apaga cuando el SELECTOR está en la posición OFF.

NOTA: El esquema del panel de control está basado en un modelo estándar, las funciones son las mismas que las de su aire acondicionado, pero en apariencia puede darse alguna diferencia.

SELECCIÓN DE FUNCIONES

SELECTOR



El interruptor de selección de funciones controla la velocidad del ventilador o la velocidad de enfriamiento.

- 1) Cuando selecciona HIGH FAN la unidad desprende un caudal de aire fuerte.
- 2) Cuando selecciona LOW FAN el caudal de aire pasa a ser más suave.
- 3) Cuando selecciona HIGH COOL se consigue una refrigeración rápida.
- 4) Cuando selecciona LOW COOL una refrigeración suave mantiene la temperatura.
- 5) Cuando selecciona HIGH HEAT se consigue calor de manera rápida.
- 6) Cuando selecciona LOW HEAT un calor suave mantiene la temperatura.
- 7) Cuando selecciona OFF el aire acondicionado se desconecta.
- 8) Cuando selecciona FAN la unidad emite flujo de aire fuerte.

PRECAUCIÓN

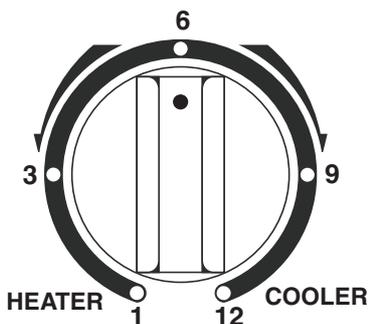
Cuando el interruptor se encuentra en posición HIGH FAN o LOW FAN el aire acondicionado solo emite aire, sin refrigerarlo o calentarlo.

Pase de la función LOW COOL (LOW HEAT) a HIGH COOL (HIGH HEAT) lentamente y no lo haga demasiado a menudo.

Cuando la temperatura de la habitación caiga por debajo de los 21°C y la unidad esté enfriando, se puede llegar a formar escarcha en el evaporador. Si esto ocurre, seleccione el modo FAN (HIGH FAN) para desescarse.

TERMOSTATO

TERMOSTATO



El termostato se activa y desactiva automáticamente para mantener la temperatura de la habitación en un nivel adecuado, y esto se traduce en un uso eficiente de la energía y en una refrigeración económica.

Utilice el interruptor giratorio del termostato como se ha indicado. La temperatura que seleccione aumenta de 6 a 1 y se reduce de 6 a 12.

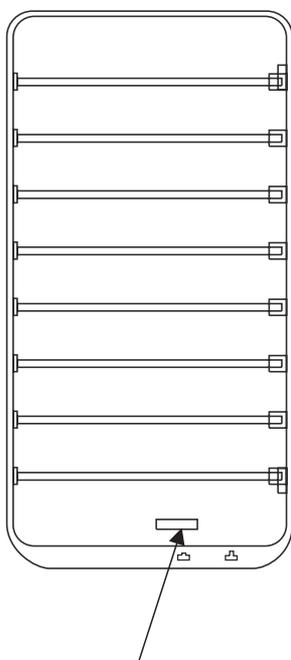
PRECAUCIÓN

Durante la fase de refrigeración si ha puesto el interruptor del termostato de 12 a 1, espere al menos 3 minutos antes de resituarlo. Si resitúa el interruptor inmediatamente puede producirse un exceso de carga en la máquina y los fusibles pueden llegar a quemarse.

El interruptor no va más allá de los valores de 1 a 12.

Cuando se adopta la calefacción PTC, si el SELECTOR está en posición HIGH HEAT o LOW HEAT el termostato queda inactivo.

RENOVACIÓN DE AIRE



PALANCA DE VENTILACIÓN

Normalmente se mantiene cerrada y sólo se utiliza cuando se quiere limpiar una habitación de humos y olores. Cuando la palanca de ventilación se cierra, la renovación de aire se acaba y viceversa.

Nota: Hay una pequeña diferencia en el modo de funcionamiento según los diferentes modelos. En algunos modelos, cuando la palanca de ventilación se empuja hacia dentro, se cierra la ventilación de aire fresco y cuando se estira hacia fuera se abre la renovación de aire.

NOTA

La palanca de ventilación debe mantenerse normalmente en posición cerrada durante la refrigeración para obtener un resultado óptimo. La posición abierta sólo debe usarse para renovación de aire.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN

Para evitar la posibilidad de daños personales, asegúrese de desconectar la corriente de la unidad antes de revisarla o limpiarla.



No utilice: gasolina, benceno, disolventes, o cualquier líquido insecticida en el aire acondicionado, ya que estas sustancias pueden dañar la pintura del aparato así como deformar o agrietar las partes de plástico.



Nunca intente: limpiar la unidad rociando agua directamente sobre la superficie, ya que podría deteriorar los componentes eléctricos o el aislamiento de los cables.

LIMPIEZA DEL FILTRO DEL AIRE

Si el filtro de aire se atasca debido al polvo, el flujo de aire se obstruye, reduciendo la eficiencia de refrigeración. El filtro de aire debe limpiarse cada dos semanas.



1. **Cambio de filtro de aire:** vea INSTALACIÓN, paso 1 pg 14
2. **Limpieza del filtro de aire:**
 - 1) saque el polvo atascado en el filtro sacudiéndolo o aspirándolo.
 - 2) Limpie bien el filtro con agua templada o con un producto de limpieza neutro.
3. **Limpieza del purificador de aire:**



- 1) El purificador de aire se encuentra en la parte trasera del filtro de aire, límpielos conjuntamente.
- 2) Aclare el filtro y el purificador utilizando agua limpia. Espere a que se sequen completamente.
4. **Colocar el filtro:** Vea INSTALACIÓN, paso 5 pg 15

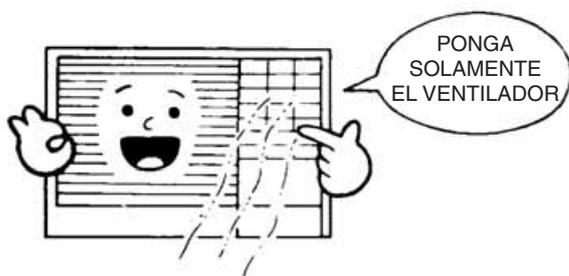
NOTA

Nunca utilice agua caliente por encima de los 40°C para limpiar el filtro o el purificador. Nunca intente poner en marcha la unidad sin filtro.

PANEL FRONTAL

El polvo se puede acumular en la parte frontal, use un paño suave para limpiarlo mojado ligeramente en un detergente suave. Nunca utilice agua por encima de los 50°C, alcohol, disolvente, ácido, disolvente, o cepillos para limpiar el panel frontal.

Cuidados de fin de temporada



1. Ponga el ventilador en marcha sólo durante la mitad del día para secar el interior de la unidad.
2. Desconecte la unidad y el cable de alimentación.

Cuidados durante la temporada



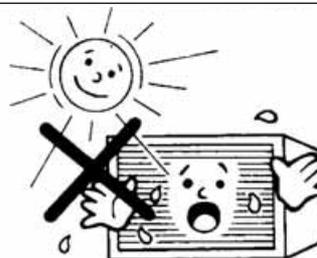
Vea la parte PRESTE ATENCIÓN EN EL MODO DE FUNCIONAMIENTO, en la página 3.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

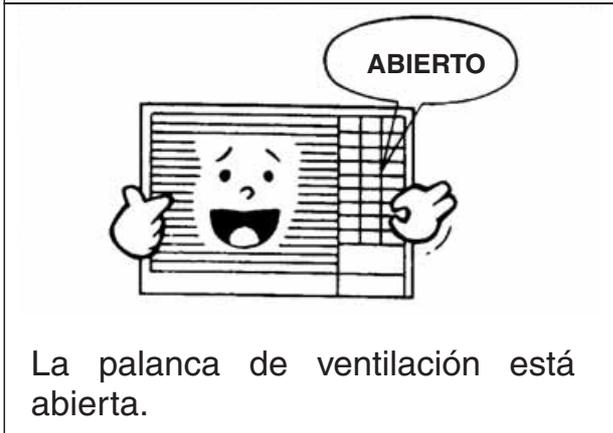
Cuidados durante la temporada de funcionamiento



La entrada o salida de aire están bloqueados.

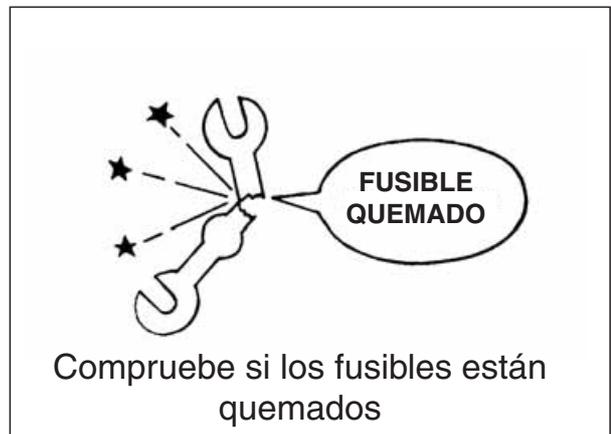
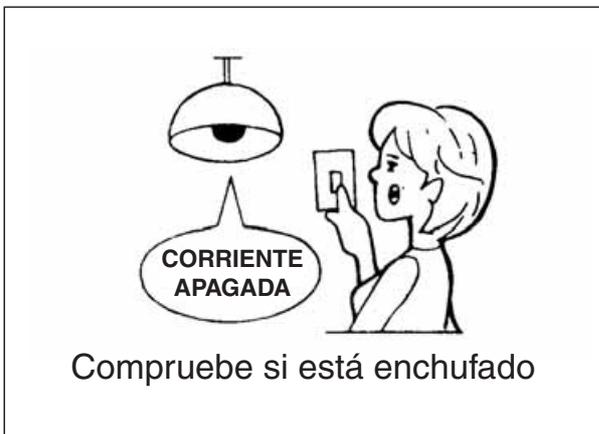


La temperatura exterior es anormalmente alta debido a la exposición directa al sol o a otra fuente de calor



La palanca de ventilación está abierta.

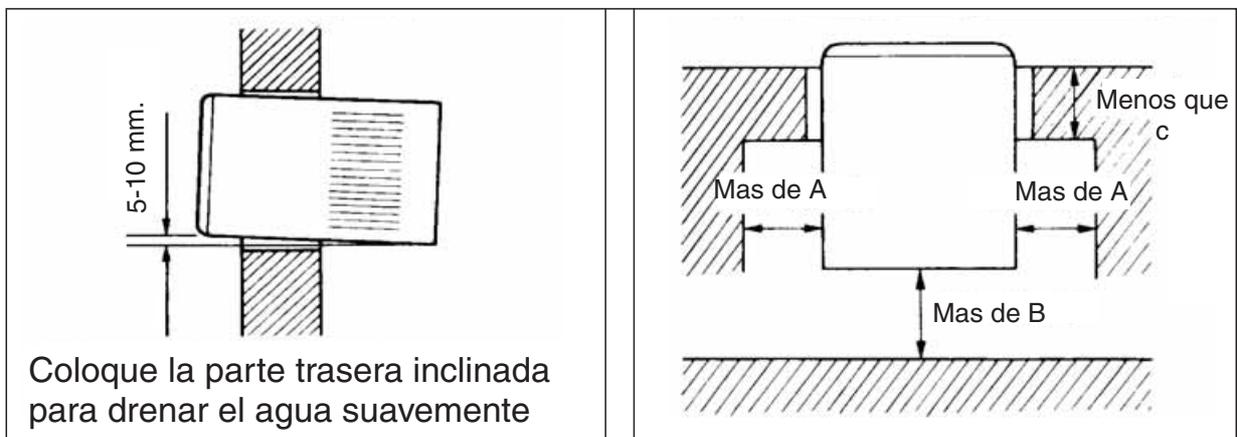
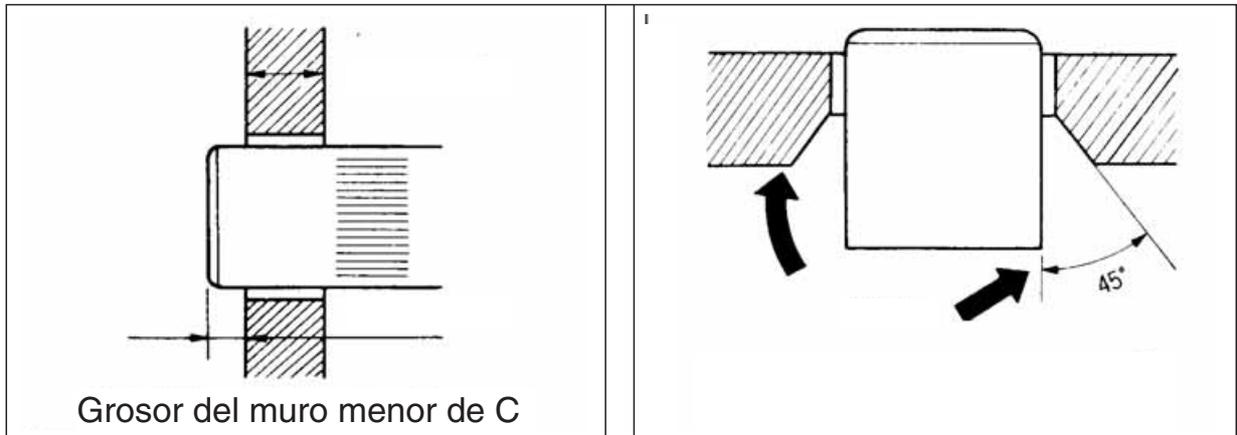
No sale aire



INSTALACIÓN

Escoja la mejor localización

-  Instale la unidad sobre un soporte lo suficientemente resistente.
-  Para lograr la máxima eficiencia, instale el aire acondicionado en un lado donde haya la máxima sombra posible.
-  Deje espacio suficiente alrededor de la entrada y de la salida de aire para no obstruir el caudal. Siga los dibujos para ver los detalles.
-  El aparato sólo debe ser instalado y reparado por personal cualificado. Los usuarios no deben instalar el aire acondicionado.



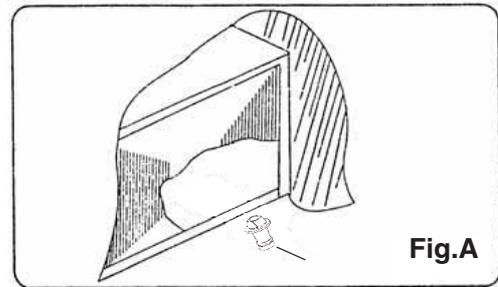
Medida (mm) \ Modelo	Menos de 9000Btu/h	Mas de 10000Btu/h
A	400	400
B	500	500
C	170	210
D	50	60

El tratamiento del agua condensada

Para cumplir con los requisitos de los diferentes tipos de aire acondicionado, existen dos métodos para tratar el agua condensada.

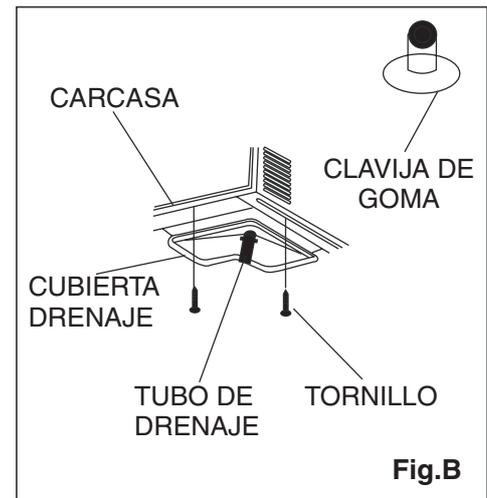
Para modelos sólo frío:

1. Si no necesita drenar el agua, selle el agujero de drenaje que se encuentra en la parte inferior del aparato, con goma. Esto aumentará la eficiencia, pero a su vez el ruido puede ser mayor.
2. Si necesita drenar el agua, instale la clavija de drenaje y conéctela al tubo de drenaje. Este tubo está disponible en el mercado. (vea fig. A)



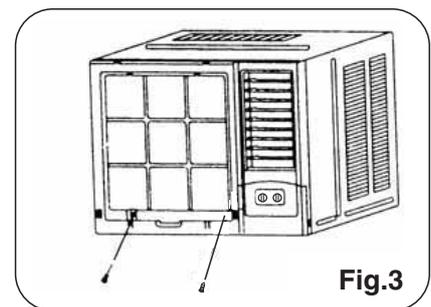
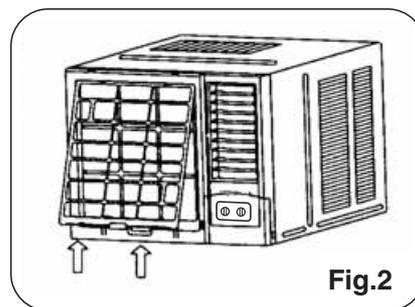
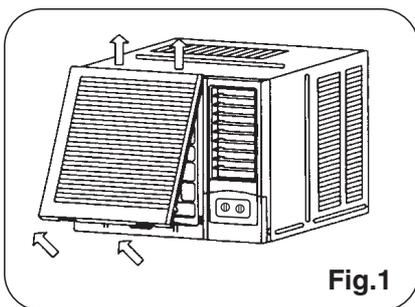
Para modelos frío-calor:

1. Instale la clavija de drenaje y conecte el tubo.
2. Otra manera de drenar el agua: Instale la cubeta de drenaje sobre el área de donde sacó la clavija y asegúrela con los dos tornillos que le suministramos.
3. Conecte el tubo de drenaje a la salida localizada en la base de drenaje. (el tubo no se suministra, pero lo puede comprar en su establecimiento habitual. (vea Fig. B)



Pasos para la instalación

Paso1: Extraiga el panel frontal y el filtro de aire.



1. Sujete la ranura de debajo del panel frontal, luego levántelo hacia delante, y extraiga el panel frontal. (vea fig. 1)
2. Agarre el mango de debajo del filtro de aire y arquee el filtro, extrayendo la ranura de debajo a arriba. (vea fig. 2)

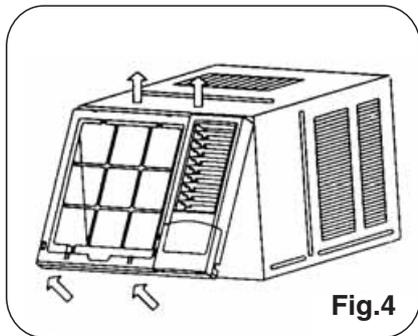


Fig.4

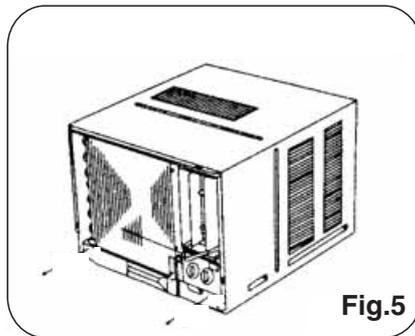


Fig.5

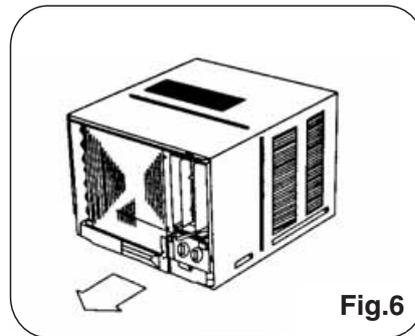


Fig.6

Paso 2: Extraiga el marco

1. Extraiga los dos tornillos de fijación del marco. Algunos modelos tienen dos tornillos más. (vea fig. 3)
2. Agarre la esquina izquierda en la parte inferior del marco, y luego suelte el marco. (Vea fig.4)

Paso 3: Instalación

1. Extraiga los tornillos fijados en la carcasa, algunos modelos tienen dos tornillos extra. (Vea fig. 5)
2. Agarre el mango del chasis y deslice el aire acondicionado cuidadosamente fuera de la carcasa. (vea fig. 6)
3. Cuando necesite drenar el agua, instale la clavija de drenaje en el chasis. Luego fije la carcasa en el soporte. (vea fig. 7)
4. Inserte el chasis de la unidad en la carcasa. (vea fig.5)
5. Fije el chasis y la carcasa (vea fig. 5)

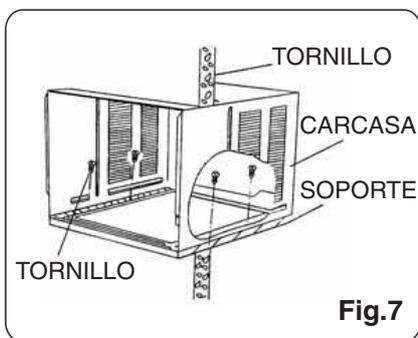


Fig.7

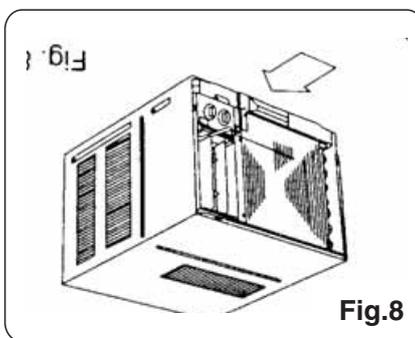


Fig.8

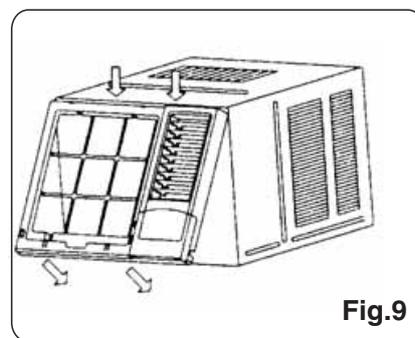


Fig.9

Paso 4: Instalar el marco

1. Instale el marco (vea fig. 9)
2. Fije los tornillos en el marco (vea fig.3)

Paso 4: Instalar el marco

1. Instale el filtro de aire en la ranura del marco de arriba abajo. (vea fig. 2)
2. Cuelgue el panel frontal de la hebilla del marco, luego presione el panel frontal para que se inserte en la ranura del marco hasta que oiga un clic. (vea fig. 10)

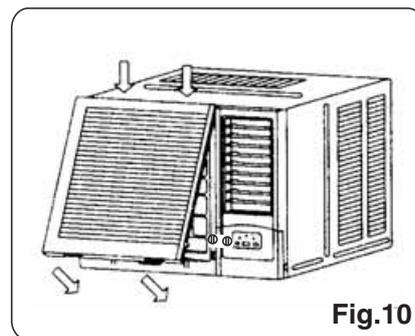


Fig.10



Oficinas y Central Ventas:

Provenza, 392 pl. 1 y 2 - 08025 Barcelona
Tel. 93 446 27 80 - Fax 93 456 90 32



RED COMERCIAL ÁREA BARCELONA:

BARCELONA:

Rosselló, 430-432 bjs.
08025 Barcelona
Tel. 93 446 20 25
Fax 93 446 21 91

BADALONA:

Industria 608-612
08918 Badalona
Tel. 93 460 75 56
Fax 93 460 75 71

L'HOSPITALET:

Av. Mare de Déu de Bellvitge,
246-252 - 08907 L'Hospitalet Ll.
Tel. 93 377 16 75
Fax 93 377 72 12

BARBERÀ:

Marconi, 23
08210 Barberà del Vallès
Tel. 93 718 68 26
Fax 93 729 24 66

TERRASSA:

Pol. Can Petit. Av. del Vallès,
724B. 08227 Terrassa
Tel. 93 736 98 89
Fax 93 784 47 30

MATARÓ:

Carrasco i Formiguera, 29-35
Pol. Ind. Pla d'en Boet. CP 08302
Tel. 93 798 59 83
Fax 93 798 64 77

VILANOVA I LA GELTRÚ:

c/. Roser Dolcet, par. IP-01
Pol. Sta. Magdalena. CP 08800
Tel. 93 816 84 99
Fax 93 814 12 43

ALBACETE:

Pol. Campollano, D, p. 8-10
02007 Albacete
Tel. 967 19 21 79
Fax 967 19 22 46

ALICANTE 1:

Av. Neptuno, 5
03007 Alicante
Tel. 96 511 23 42
Fax 96 511 57 34

ALICANTE 2 - Pedreguer:

c/. Metal-lurgia, Pol. Les Galgues
03750 Pedreguer
Tel. 96 645 67 55
Fax 96 645 70 14

ALMERÍA:

Carrera Doctoral, 22
04006 Almería
Tel. 950 62 29 89
Fax 950 62 30 09

ASTURIAS:

Benjamin Franklin, 371
33211 Gijón
Tel. 985 30 70 86
Fax 985 30 71 04

BADAJOS:

Pol. El Nevero, C/.14, n. 13.12
06006 Badajoz
Tel. 924 27 58 27
Fax 924 28 62 36

CÁDIZ 1 - Jerez:

Pol. El Portal, c/. Sudáfrica s/nº
P. E. Mª Eugenia, 1. 11408 Jerez
Tel. 956 35 37 85
Fax 956 35 37 89

CÁDIZ 2 - Algeciras:

Av. Caetaria, par. 318
11206 Algeciras
Tel. 956 62 69 30
Fax 956 62 69 41

CASTELLÓN:

Av. Enrique Gimeno, 24
Pol. C. Transporte. CP 12006
Tel. 96 147 90 75
Fax 96 424 72 03

CATALUNYA NORD - Figueres:

c/. Europa, 2. Pol. Vilatenim
17600 Figueres
Tel. 972 67 19 25
Fax 972 67 24 64

CIUDAD REAL:

Pol. Ind. Ctra. de Carrión, nave 110C
C/.Hnos Lumière, 13005 Ciudad Real
Tel. 926 22 13 13
Fax 926 25 42 04

CÓRDOBA:

Juan Bautista Escudero, 219 C
Pol. Las Quemadas. CP 14014
Tel. 957 32 27 30
Fax 957 32 26 26

GIRONA:

Pol. Ind. Pla d'Abastaments
c/. Falgàs, 11- 17005 Girona
Tel. 972 40 64 65
Fax 972 40 64 70

GRANADA:

Pol. Juncaril, c/. Lanjarón, 10
18220 Albolote
Tel. 958 49 10 50
Fax 958 49 10 51

HUELVA:

Pol. Industrial La Paz
parcela 71-B. 21007 Huelva
Tel. 959 27 01 02
Fax 959 23 73 53

JAÉN:

Pol. Olivares, Cazalilla, p. 527
23009 Jaén
Tel. 953 28 03 01
Fax 953 28 03 46

LLEIDA:

Pol. Ind. Els Frares. Fase 3,
par. 71 nave 5-6. 25190 Lleida
Tel. 973 75 06 90
Fax 973 75 06 95

LOGROÑO:

Pol. Ind. La Portalada II
C/. Segador, 26 Pab. 4-5-6
26006 Logroño
Próxima Apertura

MADRID 1 - San Fernando:

Av. de Castilla, 26 naves 10-11
28830 S. Fernando de Henares
Tel. 91 675 12 29
Fax 91 675 12 82

MADRID 2 - Centro:

Ronda de Segovia, 11
28005 Madrid
Tel. 91 469 14 52
Fax 91 469 10 36

MADRID 3 - Fuenlabrada:

Fragua, 8 - Pol. Ind. Cantueña
28944 Fuenlabrada
Tel. 91 642 35 50
Fax 91 642 35 55

MADRID 4 - Rivas-Vaciamadrid:

c/. Electrodo, 88
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel. 91 499 09 87
Fax 91 499 09 44

MADRID 5 - Alcobendas:

Av. de Valdelaparra, 13
28108 Alcobendas
Tel. 91 661 25 72
Fax 91 490 43 11

MÁLAGA:

c/. Brasilia, 16 - Pol. El Viso
29006 Málaga
Tel. 952 04 04 08
Fax 952 04 15 70

MURCIA 1 - San Ginés:

Pol. Oeste, Principal, p. 21/10
30169 San Ginés
Tel. 968 88 90 02
Fax 968 88 90 41

MURCIA 2 - Cartagena:

Polígono Cabezo Beaza
Luxemburgo I3. 30395 Cartagena
Tel. 968 08 63 12
Fax 968 08 63 13

PALMA DE MALLORCA:

c/. Gremi de Boneters, 15
Pol. Son Castelló - CP 07009
Tel. 971 43 27 62
Fax 971 43 65 35

REUS:

Victor Català, 46
43206 Reus (Tarragona)
Tel. 977 32 85 68
Fax 977 32 85 61

SEVILLA 1:

Joaquín S. de la Maza, PICA
p. 170, m. 6-7-8. CP 41007
Tel. 95 499 99 15
Fax 95 499 99 16

SEVILLA 2 - Aljarafe:

PIBO, Av. Valencina p. 124-125
41110 Bollullos de la Mitación
Tel. 95 577 69 33
Fax 95 577 69 35

SEVILLA 3 - Dos Hermanas:

Pol. Ctra. Isla, Río Viejo, R-20
41703 Dos Hermanas
Tel. 95 499 97 49
Fax 95 499 99 14

TARRAGONA:

c/. del Ferro, 18-20
Pol. Riu Clar. 43006 Tarragona
Tel. 977 20 64 57
Fax 977 20 64 58

VALENCIA 1:

Río Eresma, s/nº
46026 Valencia
Tel. 96 147 90 75
Fax 96 395 62 74

VALENCIA 2 - El Puig:

P. I. nº 7, c/. Brosquil, n. III-IV
46540 El Puig
Tel. 96 147 90 75
Fax 96 147 31 56

VALENCIA 3 - Paterna:

P. E. Táctica, c/. Corretger,
parcela 6. 46980 Paterna
Tel. 96 147 90 75
Fax 96 147 90 52

VALENCIA 4 - Gandía:

Pol. Alcodar, c/. Brosquil, 6
46701 Gandía
Tel. 96 147 90 75
Fax 96 296 23 32

ZARAGOZA:

Polígono Argualas, nave 51
50012 Zaragoza
Tel. 976 35 67 00
Fax 976 35 88 12

Solicíte listado de Servicios Técnicos de su provincia