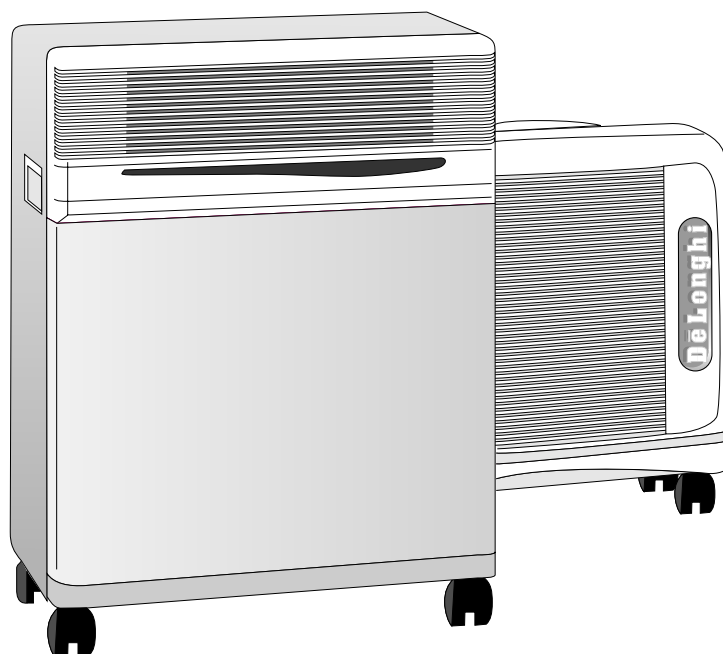


Pinguino Hi-tech split



Acondicionador de aire PAC 180



Instrucciones para el uso

Lean con atención este manual antes de instalar y usar el aparato.

De este modo solamente, podrán obtener los mejores resultados y la máxima seguridad en el uso. Presten atención particularmente a las advertencias de la página 110.



PRESENTACIÓN

Es un acondicionador del tipo aire-aire constituido por dos unidades: una interna (que funciona en el interior del ambiente) y una externa (que se instala en el exterior del ambiente). Ambas unidades se suministran ya unidas por una vaina (3 metros aproximadamente) que contiene las conexiones frigoríficas, los empalmes eléctricos y el tubo de descarga de la condensación).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de la alimentación

Ver la placa de las características

Potencia máxima absorbida en el acondicionamiento

"

Potencia frigorífica*

"

Número de velocidades del ventilador 3

Alcance máximo de aire 560 m³/h

Longitud de los tubos flexibles 3000 mm

Sección de la vaina 20 x 44 mm

Dimensiones de la unidad interna:

- anchura 560 mm
- altura 735 mm
- profundidad 355 mm
- peso 44 kg

Dimensiones de la unidad externa:

- anchura 570 mm
- altura 475 mm
- profundidad 260 mm
- peso 18 kg

* Condiciones estándar:

Temperatura interna 27°C

47% de humedad relativa

Temperatura externa 35°C

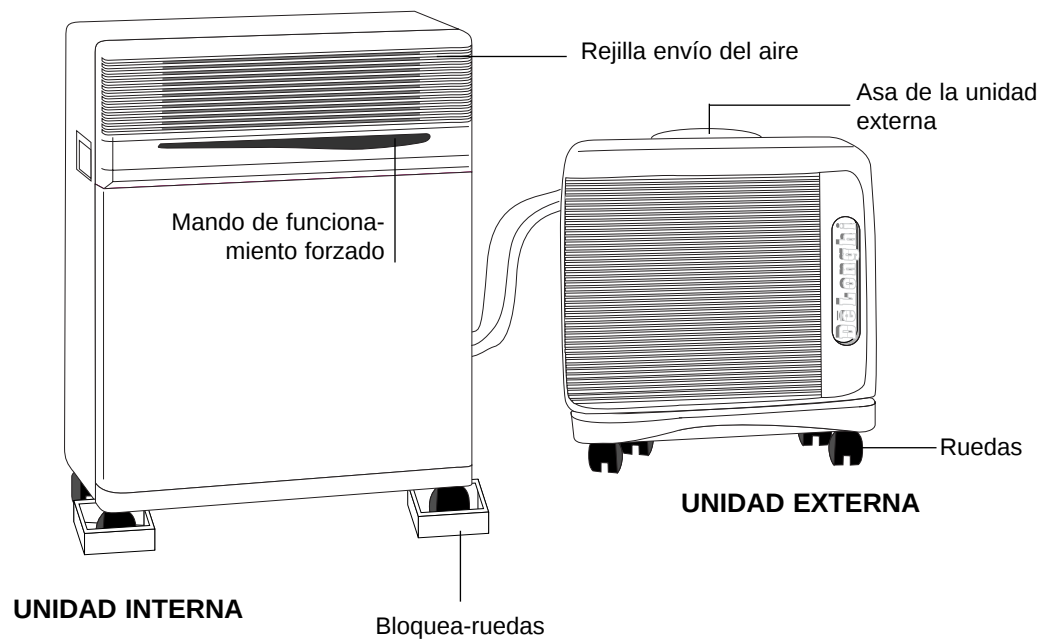
41% de humedad relativa

CONDICIONES LÍMITE DEL FUNCIONAMIENTO

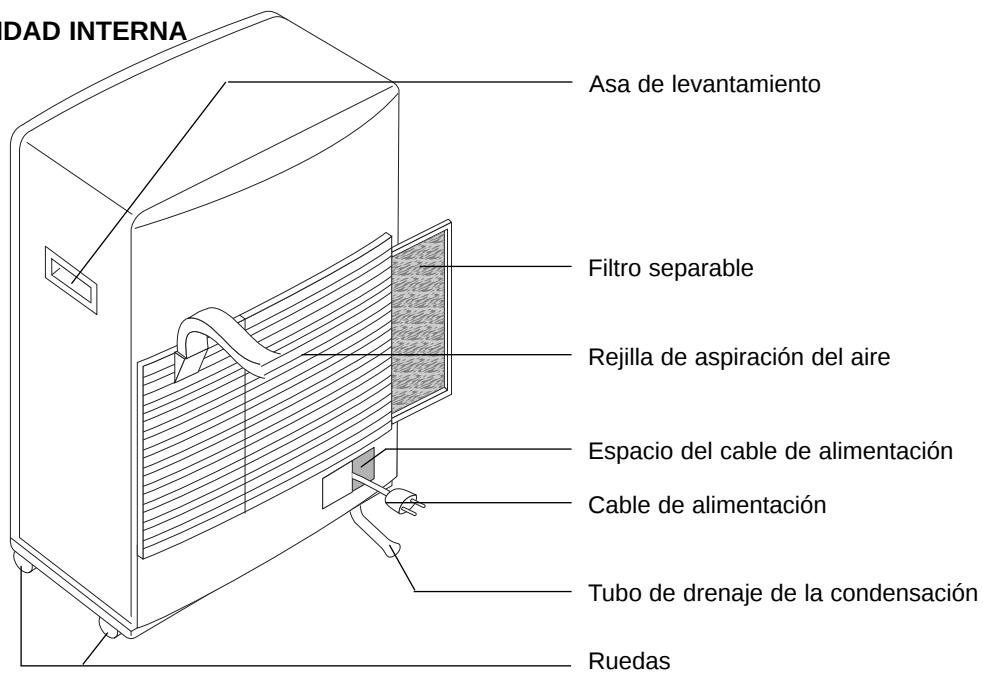
Temperatura en la habitación 21 ÷ 32°C

Temperatura externa 21 ÷ 43°C

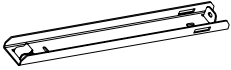
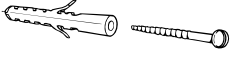
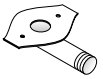
DESCRIPCIÓN



UNIDAD INTERNA



ACCESORIOS DE LA SERIE

ILUSTRACIÓN	DESCRIPCIÓN	N. DE PIEZAS EN DOTACIÓN
	Abrazadera de fijación a la pared	2
	Bloques de soporte para la unidad externa	2
	Tacos de expansión + tornillos de 6 mm	4
	Tornillos de M6 mm	2
	Tornillos de M4x25	4
	Correa con ganchos	2
	Ojal para la correa	2
	Marco para la vaina	1
	Bloquea-ruedas	2
	empalme para el drenaje del agua de condensación con guarnición con 2 tornillos fileteados 4.2	1
	Ruedas para la unidad interna y arandelas	4

ASISTENCIA TÉCNICA

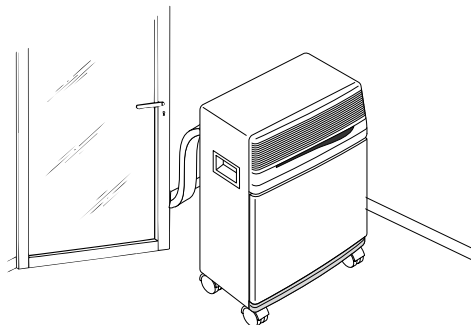
Conserven la lista de los Centros de Asistencia Técnica e individúen el Centro más cercano a Uds. (Aunque les deseamos que no lo necesiten nunca).

En este aparato está instalado un sistema **HE** (High Efficiency) a bajo consumo de energía que requiere algunos minutos de espera, tras ponerlo en marcha, para producir aire frío.

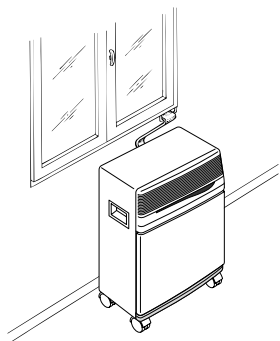
INSTALACIÓN

La vaina que une la unidad externa con la interna puede pasar :

- a) Por un resquicio de la ventana o de la puerta entornada.

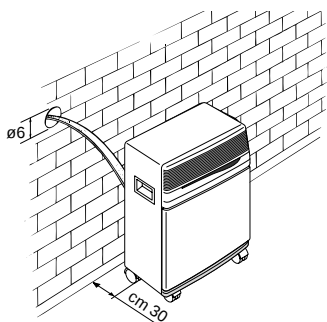


- b) A través de una pequeña abertura (5,5 cm x 2,5 cm) realizada en la parte inferior de una puerta o en el marco de una ventana, utilizando el marco para la vaina en dotación.



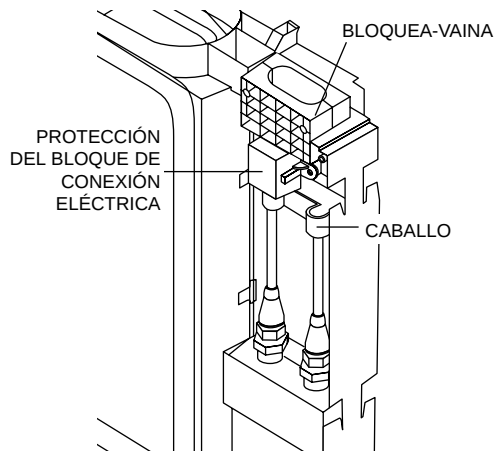
UTILIZACIÓN DE LAS CONEXIONES RÁPIDAS

Además de los métodos anteriormente descritos, la vaina que une la unidad externa con la interna puede pasar a través de un orificio de 6 cm de diámetro aproximadamente, realizado en una pared que comunica con el exterior.



En este último caso se tendrán que separar las conexiones de la unidad externa actuando de la siguiente manera:

- 1) Sacar el enchufe de la toma de corriente
- 2) Quitar el asa destornillando los dos tornillos métricos, tras ello sacar la fachada.



- 3) Quitar el caballo destornillando los dos tornillos métricos.
- 4) Quitar el bloquea-vaina destornillando los dos tornillos métricos.
- 5) Empleando una llave inglesa de 24, destornillar la boca giratoria del empalme. Contemporáneamente con una llave de 21, tener sujeto el extremo del tubo flexible. (Repetir la operación con la segunda boca empleando una llave inglesa de 24 y una de 19).



- 6) Separar el tubo de condensación del porta-tubo.
- 7) Destornillar los dos tornillos fileteados de la protección y desconectar el bloque de la conexión eléctrica.

Evitar a la vaina de unión las curvas demasiado bruscas.

Para volver a enganchar los extremos de la vaina de unión -anteriormente desenganchada- a la unidad interna, hay que repetir las operaciones 1,2,3,4,5,6 y 7 en sentido inverso, prestando atención a las siguientes precauciones:

- Antes de hacer pasar la vaina por el orificio de la pared se aconseja proteger los extremos fileteados de los empalmes rápidos con cinta aislante o algo parecido.
- Introducir los dos empalmes frigoríficos superiores en los dos inferiores y atornillarlos manualmente con algunas vueltas controlando que estén bien introducidos, apretar sucesivamente con las llaves usadas precedentemente.
- Tras haber unido los dos empalmes frigoríficos, fijar los caballos.
- Verificar la impermeabilidad de las dos conexiones frigoríficas mojando las juntas con un poco de agua enjabonada.

No se deben formar pompas de jabón.

Atención

Se aconseja que las operaciones de separación y unión de los empalmes rápidos sean efectuadas por personal especializado.

UNIDAD INTERNA

Instalar la unidad interna en el interior del local que se desea acondicionar. Normalmente debajo de una ventana o, de todas formas, cerca de una pared perimétrica.

La unidad interna debe ser colocada "en plano", utilizar también los bloquea-ruedas en dotación. La unidad interna no debe tener obstáculos delante de la zona de aspiración (rejilla de aspiración) ni en la zona de emisión (rejilla de salida).

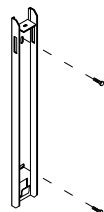
UNIDAD EXTERNA

La unidad externa puede ser colocada en una terraza o en un balcón. En este caso no es necesario el uso de las abrazaderas.

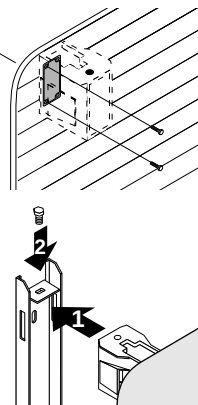


La unidad externa se puede colgar en una pared con las abrazaderas adecuadas. En este caso, proceder de la siguiente manera.

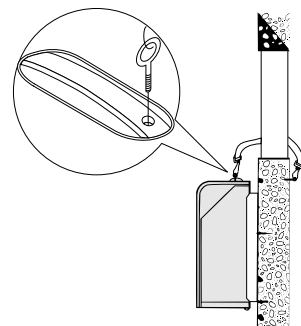
- 1) fijar la abrazadera en la pared prestando atención para que esté colocada como indicamos en la ilustración (para el taladro, uti-



- lizar la galga que se encuentra en la tapadera de poliestirel del embalaje);
- 2) atornillar los bloques de soporte a la unidad externa con los tornillos M4mm en dotación (prestando atención para colocarlos con el orificio para el tornillo en la parte superior;
- 3) enganchar luego la unidad externa a las abrazaderas fijándola luego con el tornillo M6mm.



En alternativa, para instalaciones provisionales, es posible suspender la unidad externa como se indica en la ilustración. En este caso se utilizan las correas en dotación enganchadas a los ojales, antes de introducir los ojales, quitar los tapones de goma.



La unidad externa puede ser instalada encima o al mismo nivel de la unidad interna, con tal que el desnivel no supere 1,5 m.

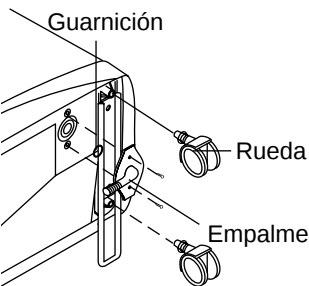
La unidad externa no debe encontrar obstáculos ni para la aspiración ni para el envío de aire. La distancia entre el espaldar y la pared debe ser de 6 cm.

El agua de condensación que se forma durante el funcionamiento para acondicionar (funcionamiento de verano) es eliminada, a través de la evaporación, por la unidad externa.

En casos particulares, si la humedad es excesiva, para eliminar la condensación es necesario utilizar el empalme del drenaje

de condensación que se concede en dotación. Éste debe ser montado en la base de la unidad externa (ver la ilustración), tras haber quitado el tapón de goma.

Se aconseja proteger la unidad externa de la lluvia, nieve, goteos de los techos y del sol.



CONEXIÓN ELÉCTRICA

Antes de enchufar el aparato, cerciorarse de que

- la tensión de la red corresponde al valor indicado en las características técnicas,
- la toma y la línea de alimentación eléctrica sean adecuadas para soportar la carga requerida,
- la toma sea apropiada para el enchufe, si no lo es, sustituir la toma misma.
- la toma esté conectada con una eficaz instalación de puesta a tierra. **La Fábrica no se asume responsabilidades en caso que esta norma contra los infortunios no haya sido respetada.**
- En caso de sustitución del cable de alimentación, usar solamente cables del tipo H05VV-f de sección 3 x 1,5 mm².
- Se aconseja la instalación de un interruptor bipolar con fusible de protección retrasado a partir de la toma de corriente.

Este aparato es conforme a la norma EN 55014 a propósito de la abolición de radio-perturbaciones.

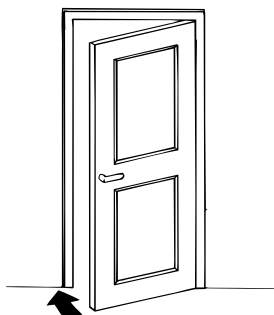
ECHAR EL ÚLTIMO VISTAZO A LA HABITACIÓN

Es necesario prestar atención a algunas advertencias para obtener el mayor rendimiento del acondicionador:

- Cerrar puertas y ventanas del ambiente que se desea acondicionar. Excluyendo el caso en que se realicen instalaciones a través de una abertura de la ventana, pues entonces es necesario que ésta se quede entornada.



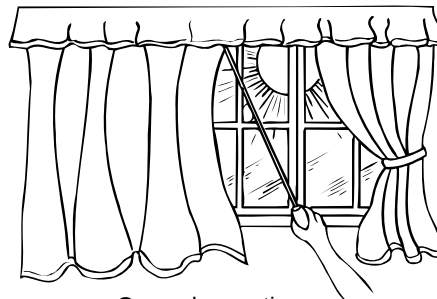
Cerrar las ventanas



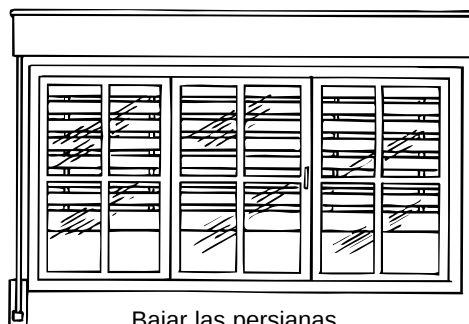
Cerrar las puertas

Este aparato está provisto de un sistema de seguridad que no permite el encendido del compresor si no han transcurrido por lo menos 3 minutos desde el último apagado.

- Evitar que la habitación esté expuesta directamente al sol corriendo las cortinas y/o bajando parcialmente las persianas, de esta manera el funcionamiento resultará mucho más barato.



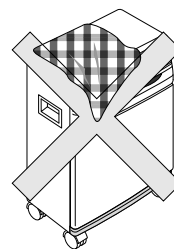
Correr las cortinas



Bajar las persianas

- No apoyar objetos encima del acondicionador
- No obstaculizar la aspiración y el envío de aire,
- Asegurarse de que en el ambiente no hay fuentes de calor.

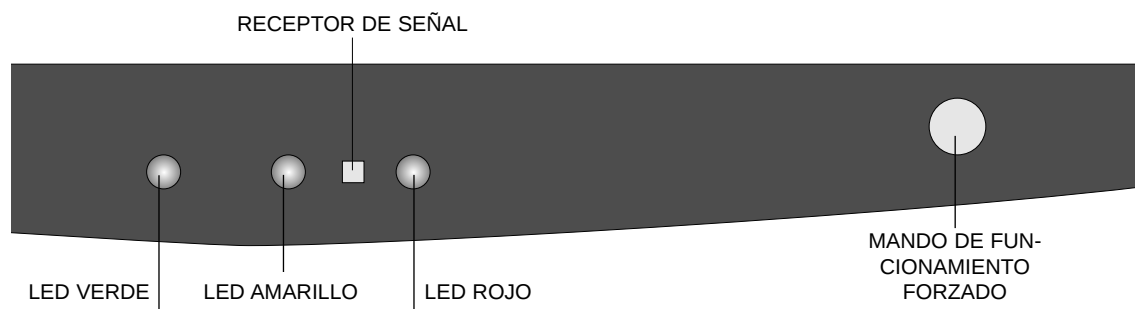
Nota: Antes de efectuar la conexión del aparato a la red eléctrica, verificar que todos los mandos del tablero estén desconectados.



No tapar

DE ESTA MANERA SU ACONDICIONADOR ESTÁ LISTO PARA FUNCIONAR y por lo tanto, vamos a familiarizarnos con sus mandos.

SELECTORES E INDICADORES DE LA UNIDAD INTERNA



LOS LEDS

Se encienden según la función seleccionada y señalan eventuales averías.

FUNCIÓN	LED ROJO	LED AMARILLO	LED VERDE
APAGADO (1)	apagado	apagado	apagado
ACONDICIONAMIENTO	apagado	apagado	encendido
DESHUMIDIFICACIÓN	encendido	apagado	encendido
FULL AUTO (2)	*	*	*
VENTILACIÓN	apagado	encendido	apagado
FILTROS SUCIOS (3)	apagado	centellea	apagado
ALARMAS (4)	centellea	centellea	centellea

- (1) Los 3 leds se quedan encendidos aunque la máquina esté apagada cuando al menos una de las funciones del temporizador está programada.
- (2) (*) Recién seleccionado este funcionamiento, todos los leds se quedan encendidos por algunos segundos hasta que el control no ha decidido cómo funcionar (si como acondicionamiento, deshumidificación o ventilación).
- (3) Este indicador tiene la función de recordarles que es necesario limpiar los filtros de aire periódicamente. Controlen, por lo tanto, que los filtros estén limpos, luego, para apagar el indicador, aprieten el botón de funcionamiento forzado por unos 6 minutos aproximadamente, hasta que se oye un "bip" y después un doble "bip".
- (4) Las alarmas que se visualizan con este centelleo son de varias clases. Para individualizar la avería, es preferible dirigirse a un Centro de Asistencia Técnica Autorizado.

FUNCIONAMIENTO FORZADO

Es un modo de funcionar que se elige en caso de problemas con el telemando (se ha roto, perdido o las pilas están descargadas).

Apretar el botón para hacer funcionar la unidad interna y volver a apretarlo para obtener la secuencia de los diferentes modos de funcionamiento (acondicionamiento, deshumidificación, ventilación, full auto, apagado) con programación automática.

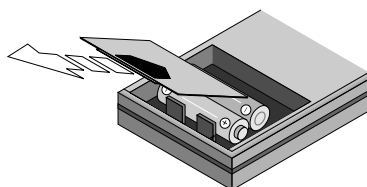
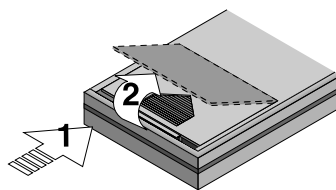
EL TELEMANDO

Introducción de las baterías

- Apretar la tapa sobre la ságoma graneada y empujar hacia delante, la tapa se levanta automáticamente.
- Introducir dos baterías nuevas del tipo no recargable, prestando atención para colocarlas en la dirección correcta (+) y (-).
- Volver a poner la tapa, haciéndola resbalar hasta que llega a la posición inicial.

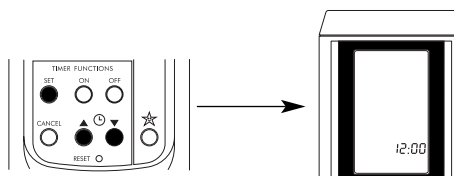
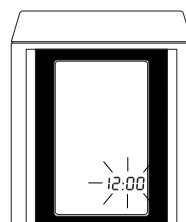
Hecho esto, el reloj del display señala las 12:00 h y empieza a centellear.

ES MEJOR UTILIZAR BATERÍAS DE TIPO ALCALINO.



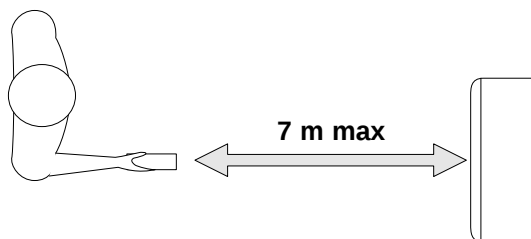
PLANTEAMIENTO DEL RELOJ

- Si después de 2 minutos del reset o de la sustitución de las baterías no se plantea la hora, el telemando se pone automáticamente a las 12:00 h.
- Para programar la hora, apretar los mandos ▲ ⌚ ▼ para aumentar o disminuir. El aumento o la disminución es de 1 minuto. Tener los mandos apretados, el reloj correrá más rápidamente.
- El reloj sigue centelleando. Apretar el mando SET para confirmar la hora planteada: el reloj deja de centellear.
- Si fuese necesario regular la hora, entonces hay que apretar el mando RESET y volver a plantear la hora corriente. (No existe otro modo).



USO CORRECTO

- Dirigir el telemando hacia el receptor de señal del acondicionador de aire.
- La distancia máxima es de 7 metros (sin que haya obstáculos entre el telemando y el receptor).
- El telemando hay que usarlo **con mucho cuidado** y respeto: sin hacerlo caer, sin exponerlo a la luz directa del sol, ni dejarlo cerca de fuentes de calor.



DESCRIPCIÓN DEL TELEMANDO

El display

Al encender el acondicionador todos los símbolos se visualizan.

Al apagarlo se queda encendido el reloj solamente.

A. Beep

Visualiza el señal acústico y la puesta en marcha del acondicionador, se activa además cada vez que se cumple una operación.

B. Símbolos de las varias funciones

Acondicionamiento, deshumidificación, ventilación, Full Auto.

C. Temperatura ambiente

Visualiza la temperatura ambiente

D. Velocidad del ventilador

Visualiza las diferentes velocidades: mínima, mediana, máxima, automática y silent (sólo en sleep).

E. Temporizador encendido/apagado

Visualiza los tiempos programados para el encendido y el apagado

F. Temporizador sleep/silent

Visualiza las horas de funcionamiento deseadas.

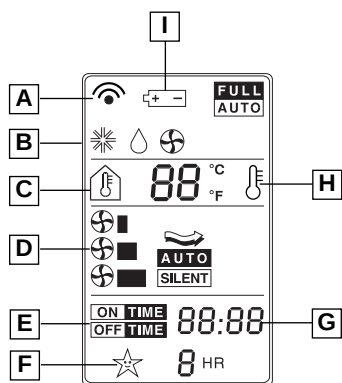
G. El reloj

Visualiza el horario

H. Temperatura programada

Visualiza la temperatura programada.

I. Indica que es necesario sustituir las baterías.



LOS MANDOS

1. Encendido/Apagado

Apretando el mando se enciende el display.

Volviéndolo a apretar se apaga el display.

2. MODE: selección de la función.

Apretando este mando se seleccionan las varias funciones: acondicionamiento, deshumidificación, ventilación y Full Auto.

3. Selección de la velocidad del ventilador

El mando selecciona la velocidad del ventilador: mínima, mediana, máxima y auto.

4. Visualización de la temperatura ambiente

El mando visualiza la temperatura presente en el ambiente. Después de 4 segundos aproximadamente indica la temperatura programada anteriormente.

5. Sleep

El mando plantea la función noche.

6. Cancel: anulación del temporizador

El mando anula el planteamiento del temporizador ON/OFF.

7/8. ON/OFF: programación del temporizador

Los mandos programan el apagado y el encendido del acondicionador.

9. SET: Confirmación del reloj y del temporizador.

Confirma la programación del reloj y del temporizador ON/OFF.

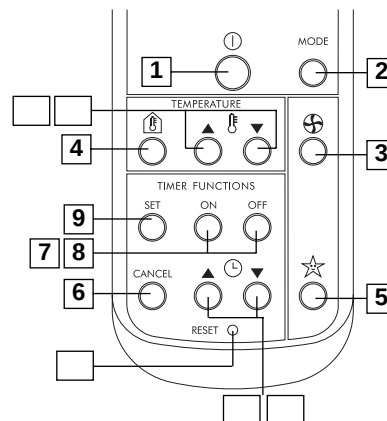
10/11. Termostato ambiente

Los dos mandos seleccionan la temperatura deseada en el ambiente, disminuyéndola con el 11 y aumentándola con el 10.

12/13. Programación del reloj o del temporizador

Los mandos programan las horas y los minutos del reloj y del temporizador.

14. Reset



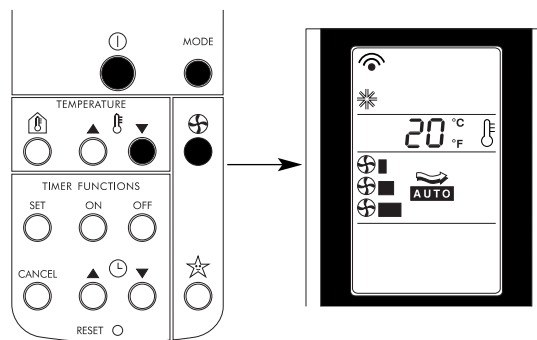
FUNCIÓN ACONDICIONAMIENTO

Esta función es ideal en caso de días particularmente calurosos.

Primero apretar el mando ① para el encendido. Un beep indica la puesta en marcha del acondicionador y en el display centellea el símbolo . Luego seleccionar el mando MODE, hasta que aparece en el display el símbolo acondicionamiento .

Sucesivamente se programa la temperatura: para disminuirla apretar el mando .

Para seleccionar la velocidad del ventilador, es suficiente apretar repetidamente el mando  hasta alcanzar la ventilación deseada (mínima, mediana, máxima, automática).



FUNCIÓN DESHUMIDIFICACIÓN

Es mejor activar esta función en caso de altos niveles de humedad.

Primero apretar el mando ① para el encendido. Un beep indica la puesta en marcha del acondicionador y en el display centellea el símbolo . Luego seleccionar el mando MODE, hasta que aparece en el display el símbolo deshumidificación .

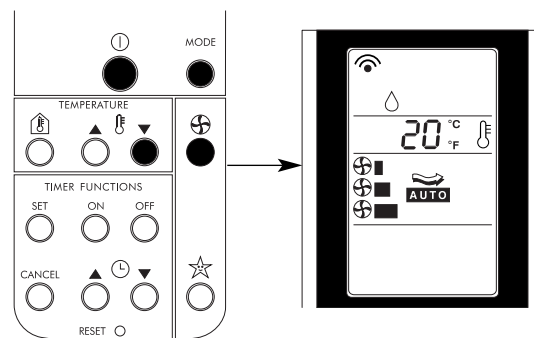
Hay que subrayar que es importante programar la temperatura de manera que sea más baja que la del ambiente, apretar el mando  hasta alcanzar una temperatura que sea 4°C inferior a la del ambiente.

En dicha condición se activa la función acondicionamiento.

Si la diferencia de temperatura entre la programada y la del ambiente ya es de 4°C o menos, se activa sólo e inmediatamente la función deshumidificación (para ulteriores aclaraciones, ver el cuadro).

Para seleccionar la velocidad del ventilador es suficiente apretar el mando  hasta alcanzar la ventilación deseada.

Es necesario recordar que si la función deshumidificación ya es activa, la refrigeración opera automáticamente, con el ventilador a baja velocidad, el compresor se enciende y se apaga periódicamente.



REFRIGERACIÓN

INICIO FUNCIÓN DESHUMIDIFICACIÓN

TEMPERATURA PROGRAMADA

+4°C
X°C

ACONDICIONAMIENTO

VENTILADOR INTERNO



FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR A BAJA VELOCIDAD

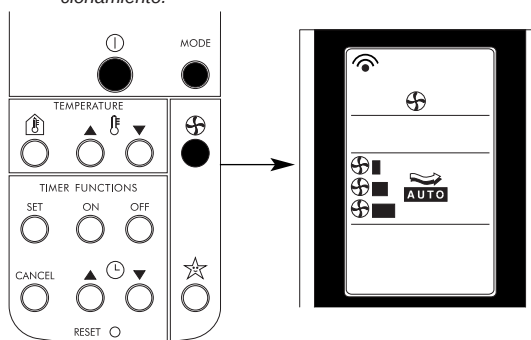
FUNCIÓN VENTILACIÓN

En caso de días particularmente bochornosos, la función ventilación se activa apretando el mando ①.

Un beep señala la puesta en marcha del acondicionador y en el display aparece el símbolo . Luego seleccionar el mando MODE hasta que en el display aparece el símbolo ventilación .

Una vez activada, seleccionar repetidamente el mando hasta alcanzar la velocidad deseada. Es necesario precisar que en las funciones con ventilación automática, el aparato mismo elige la velocidad más adecuada.

exigencias del bienestar: aumenta 1°C después de 30 minutos y 2°C después de 1 hora en la fase de acondicionamiento.

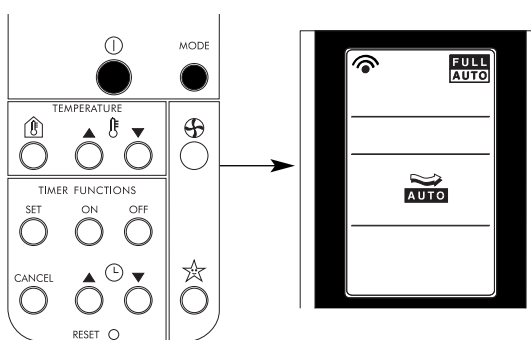


FUNCIÓN FULL AUTO

Full Auto activa automáticamente todas las funciones del acondicionador, incluidas la temperatura, la velocidad de la ventilación, garantizando el máximo bienestar ambiental.

Primero apretar el mando ① para el encendido. Un beep indica la puesta en marcha del acondicionador y en el display centellea el símbolo . Luego seleccionar el mando MODE, hasta que aparece en el display el símbolo FULL AUTO.

Conviene precisar que el acondicionador emplea algunos segundos antes de ponerse en marcha.



FUNCIÓN AUTOMÁTICA SLEEP

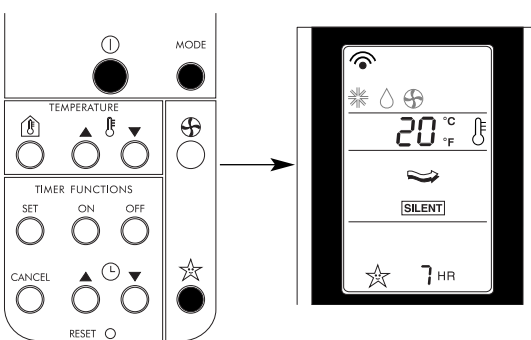
Para quien desea dormir tranquilo, en un ambiente perfectamente acondicionado, apretar el mando .

Un beep indica la puesta en marcha del acondicionador y en el display centellea el símbolo . Luego seleccionar el mando MODE, hasta que aparece en el display el símbolo de la función deseada.

Después, seleccionar la temperatura deseada apretando los mandos .

Ahora apretar el mando para programar la función noche: se enciende el símbolo . Apretando más veces el mando hasta alcanzar el número de horas deseadas (desde 1 hasta 7), se decide la hora de apagado del acondicionador.

Con esta función, el ventilador funciona a baja velocidad (silent).



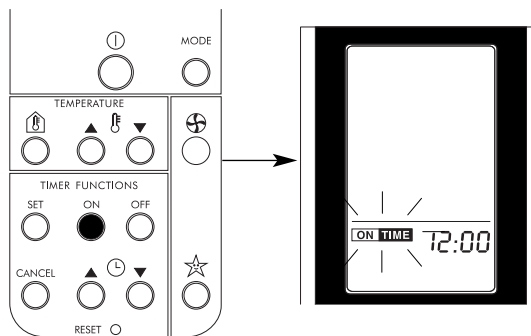
Nota: La función noche consiente mantener el ambiente a la temperatura más apropiada evitando una excesiva elevación o bajada de la temperatura, con un funcionamiento silencioso. El flujo de aire disminuye, mientras la temperatura del ambiente cambia gradualmente siguiendo las

PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Programación del encendido

Cuando el acondicionador está encendido apretar el mando ON: empieza a centellear el símbolo ON TIME y el reloj indica las 12:00 h.

Es necesario recordar que el temporizador pone en marcha el acondicionador volviendo a plantear todas las funciones y modalidades activas antes del apagado.



Si la programación es la deseada, es suficiente apretar el mando SET.

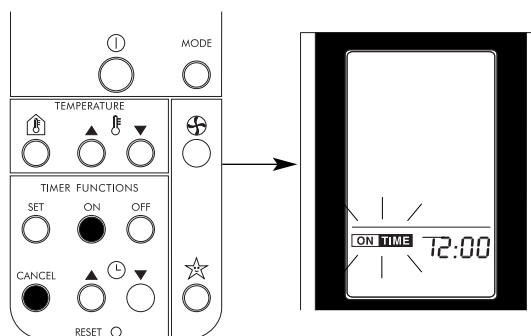
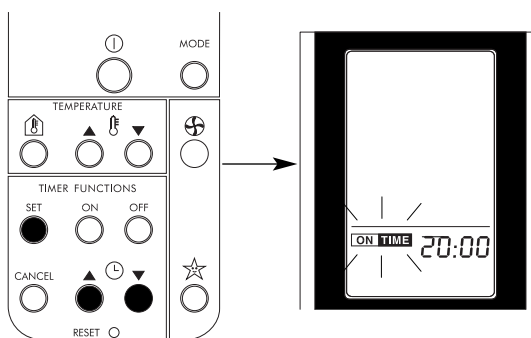
Para aumentar la hora del reloj seleccionar el mando ▲ ⌚, para disminuirla el mando ⌚ ▼. El aumento o la disminución consiste en 10 minutos por cada presión de los mandos, mientras que teniéndolos apretados los cambios son más veloces.

El escrito ON TIME sigue centelleando.

Volviendo a apretar el mando SET, se confirma la programación del temporizador para el encendido.

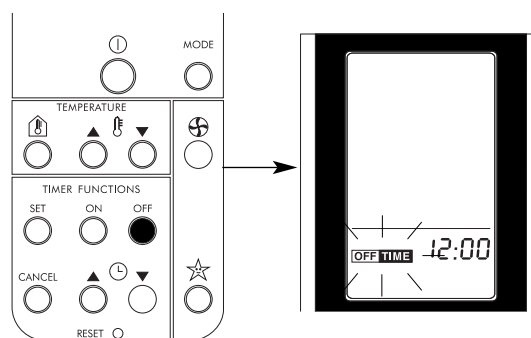
Para anular la programación, apretar el mando ON: el símbolo ON TIME centellea visualizando la hora del encendido.

Tras ello, seleccionar el mando CANCEL: el reloj indica la hora corriente.



PROGRAMACIÓN DEL APAGADO

El procedimiento de programación del apagado y la anulación es parecido al anterior: la diferencia consiste solamente en apretar el mando OFF en vez del mando ON.



MANUTENCIÓN

Antes de cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufar el aparato.

Por motivos de seguridad, no lavar el acondicionador con agua.

LIMPIEZA DEL MUEBLE

Limpiar con un paño que esté sólo humedecido y secar con un paño seco.

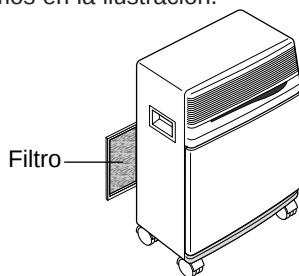
Precauciones

No usar nunca gasolina, alcohol o solventes para la limpieza.

No pulverizar líquido insecticida o similares. La barniz puede despegarse y el plástico se puede deformar.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

- Si el filtro del aire se ensucia, se vuelve difícil la circulación del aire y disminuye la eficacia del acondicionador causando un aumento del consumo de energía eléctrica igual al 6% . Por este motivo, es una buena norma limpiar el filtro de aire cada semana.
- Para quitar el filtro de aire, sacarlo como indicamos en la ilustración.



- Para quitar el polvo depositado en el filtro, usar una aspiradora. Si está muy sucio sumergirlo en agua templada enjuagándolo varias veces. La temperatura del agua debe ser inferior a 40°C. Después de haberlo lavado, esperar que se seque antes de volverlo a introducir.

VERIFICACIONES AL PRINCIPIO DE LA ESTACIÓN

Verificar que el cable de alimentación y la toma se encuentren en perfecto estado, comprobar que la instalación de puesta a tierra funciona.

Respetar escrupulosamente las normas de instalación.

OPERACIONES AL FINAL DE LA ESTACIÓN

Apagar el aparato.

Limpiar bien el filtro y esperar que se seque antes de volverlo a introducir.

Tapar el aparato con una bolsa de plástico para evitar que se llene de polvo.

Eliminar las bacteria del telemando.

ADVERTENCIAS

- Este aparato ha sido fabricado para acondicionar, deshumidificar, y ventilar los ambientes domésticos y no debe ser utilizado para otros fines.
 - Es peligroso modificar o alterar, de cualquier manera, las características del aparato.
 - Para eventuales reparaciones, dirigirse siempre y exclusivamente a un Centro de Asistencia Técnica autorizado por la Fábrica. Las reparaciones efectuadas por personal incompetente pueden ser peligrosas.
 - Este aparato hay que conectarlo con una eficaz instalación de puesta a tierra. Es aconsejable que un electricista especializado controle la instalación eléctrica.
 - Evitar la utilización de prolongas para el cable de alimentación eléctrica.
 - Antes de cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufar el aparato.
 - No tirar del cable de alimentación eléctrica para desplazar el aparato.
 - No instalar el aparato en ambientes donde el aire puede contener gases, aceites, azufre ni colocarlo cerca de fuentes de calor.
 - No apoyar objetos pesados o calientes encima del aparato.
 - Limpiar el filtro de aire por lo menos cada semana.
 - En caso de transporte, el aparato debe permanecer en posición vertical o sobre uno de los lados.
 - Evitar utilizar aparatos de calefacción cerca del acondicionador.
- Tras haberlo transportado, esperar por lo menos una hora antes de ponerlo en marcha.

SI ALGO NO FUNCIONA

Si algo no funciona, a veces se trata de pequeños problemas que Uds. mismos pueden resolver fácilmente. Por lo tanto, verifiquen con atención estas breves indicaciones antes de dirigirse a un Centro de

PROBLEMAS	CAUSAS	REMEDIOS
El acondicionador no funciona	- falta la corriente - no está enchufado - el temporizador no está bien programado	- esperar - enchufar - programar correctamente el temporizador
No refrigera bastante	- el filtro de aire está sucio - el local está demasiado caliente - la temperatura está mal programada - las rejillas de entrada y salida del aire están obstruidas.	- limpiar el filtro del aire - esperar que se enfríe - programar correctamente la temperatura - limpiar las rejillas
Hay un olor particular en la habitación	el filtro del aire está sucio	limpiar el filtro del aire
Hay un pérdida de condensación de la unidad interna del acondicionador	- la cubeta de la unidad interna está llena - el aparato está mal instalado	- aciar el agua a través del tubo de drenaje de la condensación puesto en la parte posterior de la unidad. - consultar la pág. 85 para instalar correctamente el aparato.
La indicación del telemando es débil o inexistente	- baterías descargadas - baterías colocadas al revés	- cambiar las baterías - verificar la posición de los polos de las baterías (+) y (-).
El acondicionador no funciona por lo menos durante 3 min. tras haberlo puesto en marcha de nuevo	interviene el dispositivo de seguridad de la máquina	esperar que hayan transcurrido 3 minutos.
El compresor se enciende y se apaga periódicamente.	- el acondicionador funciona deshumidificando - interviene el sistema de seguridad anticongelante.	

Es posible además tener una indicación sobre el problema de la máquina verificando a través de los LEDS si señalan algún alarma particular. Para hacer esta prueba es necesario apretar el mando de funcionamiento forzado (colocado en la unidad interna de la máquina) por 4 segundos, es decir, hasta que la máquina emite un BEEP. Al dejar el mando, los leds señalan el tipo de avería de la siguiente manera:

AVERÍA	LED VERDE	LED AMARILLO	LED ROJO
Ninguna	Apagado	Apagado	Apagado
Avería sonda ambiente	Apagado	Apagado	Encendido
Avería sonda aspiración	Apagado	Encendido	Apagado
Aparato descargado	Apagado	Encendido	Encendido
Alarma cubeta llena	Encendido	Apagado	Encendido

Nota: La entrada en autodiagnóstico no interrumpe las regulaciones.

Cuando aparece la indicación de alarma durante el funcionamiento, para poder usar el autodiagnóstico, no hay que cambiar el modo de funcionamiento y tampoco apagar el aparato.

ASISTENCIA

Si tras haber realizado estas verificaciones la avería persiste, dirigirse al Centro de Asistencia Técnica Autorizado más cercano especificando el modelo de aparato y el tipo de defecto.

