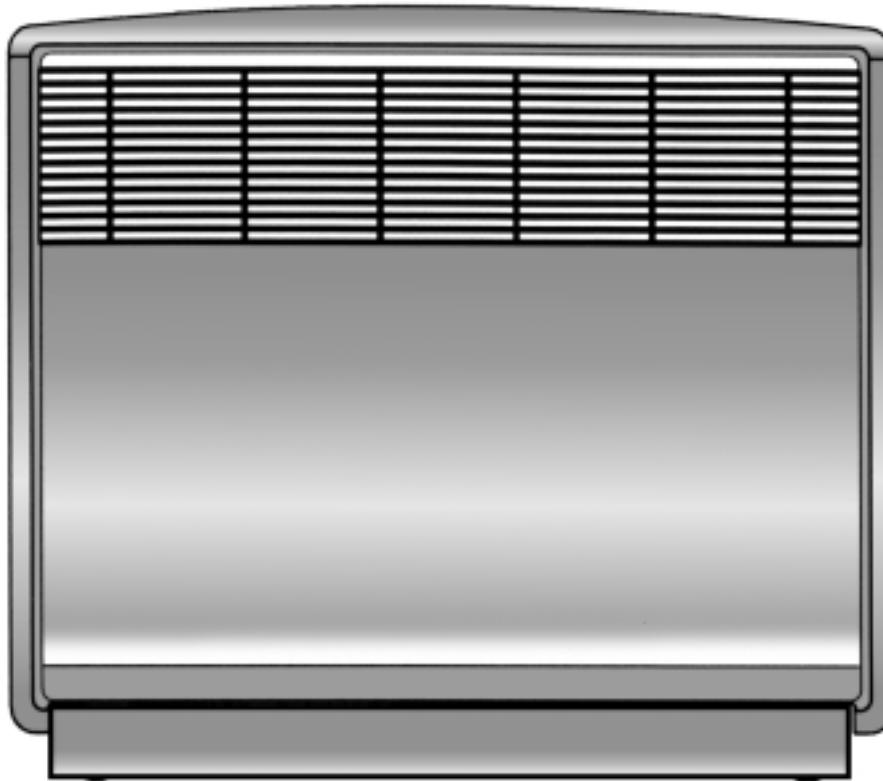


# MU-SINGLE

# MUNDOCLIMA®



Climatizador

Instrucciones  
para la instalación,  
uso y mantenimiento

Climatiseur

Instructions  
pour l'installation,  
l'emploi et l'entretien

Air Conditioner

Instructions  
for installation,  
use and maintenance

Klimagerät

Handbuch  
für Installation,  
Gebrauch und Wartung

Climatizzatore

Istruzioni  
per l'installazione,  
uso e manutenzione

Airconditioner

Aanwijzingen  
voor de installatie,  
het gebruik en het onderhoud

Gracias por la confianza demostrada. Vd. acaba de comprar uno de los mejores climatizadores existentes en el mercado. Las instrucciones del presente manual le permitirán utilizar de la mejor manera su aparato y disfrutar de un verano fresco y confortable, y del bienestar que Vd. se merece.	Merci pour la confiance que vous nous avez accordé. Vous avez acheté un des meilleurs climatiseurs se trouvant sur le marché. Les instructions données dans ce fascicule vous permettront d'utiliser au mieux votre appareil et de jouir d'un été frais et confortable, avec tout le bien être que vous méritez.	Thank you for your trust and confidence. You have bought one of the best air conditioners available today. Follow the instructions given in this booklet to obtain the very best performance from your air conditioner and to enjoy a fresh, comfortable Summer in complete well-being.	Wir danken für Ihr Vertrauen. Sie haben eine der besten Klimaanlagen erworben, die der Markt zur Zeit bietet. Die Anleitungen im vorliegenden Handbuch helfen Ihnen beim sachgemäßen Einsatz des Gerätes, damit Sie den Sommer angenehm gekühlt und wohlverdient behaglich verbringen.	Grazie per la fiducia. Avete acquistato uno dei migliori climatizzatori del mercato. Le istruzioni di questo fascicolo vi permettono di utilizzare al meglio il vostro apparecchio e di godere un'estate fresca e confortevole, e del benessere che meritate.	Hartelijk dank voor uw vertrouwen. U heeft één van de meest betrouwbare airconditioners gekocht die er op de markt is. Dankzij de aanwijzingen die in deze handleiding staan kunt u uw apparaat op de meest geschikte manier gebruiken en van een koele en aangename zomer en van een welverdiend comfort genieten.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

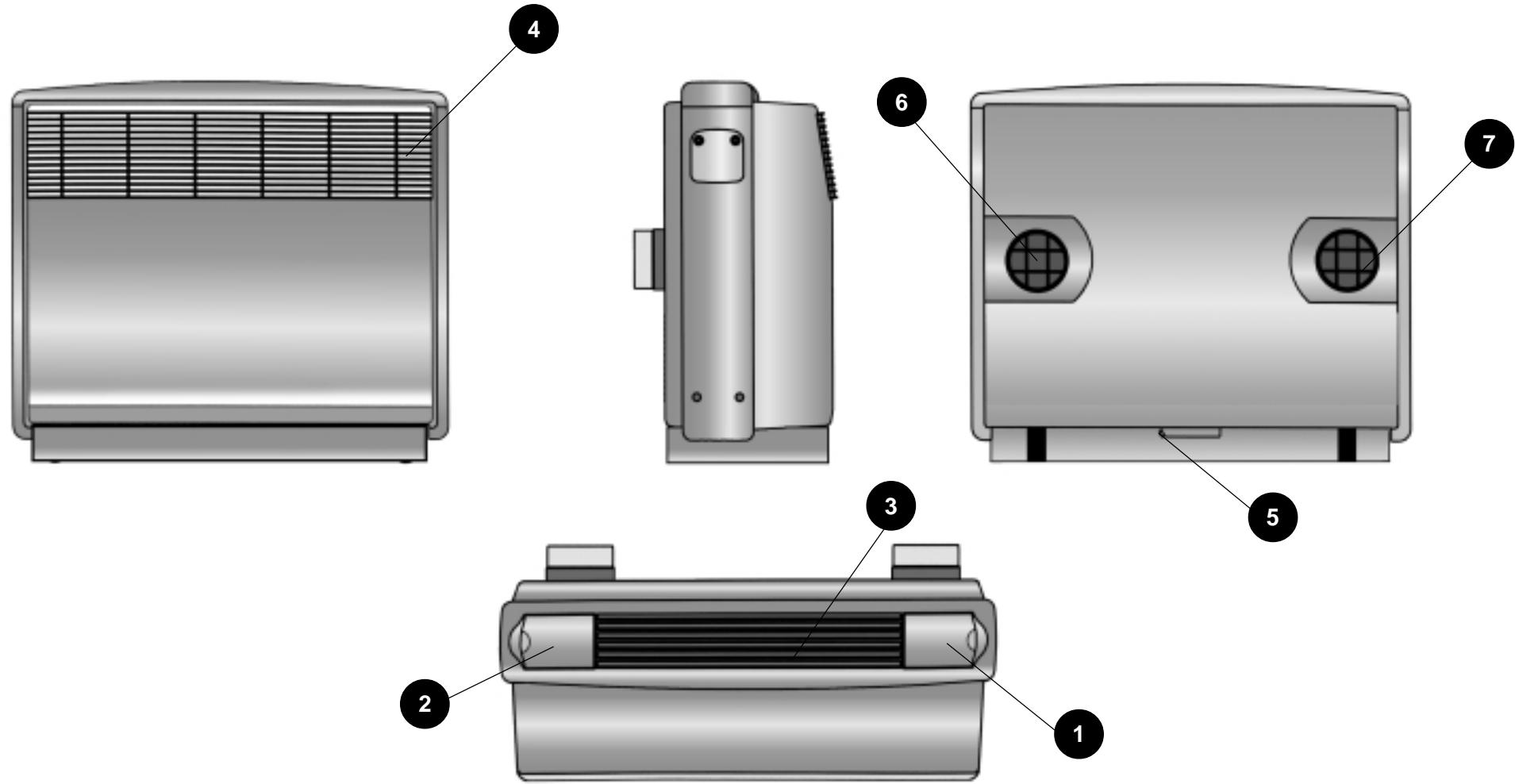


Fig. 1

**IDENTIFICACION DE LAS PARTES**

- 1 - Panel de mandos.
- 2 - Termostato.
- 3 - Rejilla de salida del aire.
- 4 - Filtro del aire con rejilla.
- 5 - Tapón para vaciado del agua de condensación.
- 6 - Entrada del aire exterior.
- 7 - Salida del aire exterior.

**IDENTIFICATION DES COMPOSANTS**

- 1 - Tableau de commande.
- 2 - Thermostat.
- 3 - Grille d'évacuation de l'air.
- 4 - Filtre de l'air avec grille.
- 5 - Bouchon pour le vidage de l'eau de condensation.
- 6 - Entrée de l'air externe.
- 7 - Sortie de l'air externe.

**NAME OF THE PARTS**

- 1 - Control panel.
- 2 - Thermostat.
- 3 - Air outlet grille.
- 4 - Air filter with grille.
- 5 - Plug for draining condensation water.
- 6 - External air inlet.
- 7 - External air outlet.

**IDENTIFIKATION DER BAUTEILE**

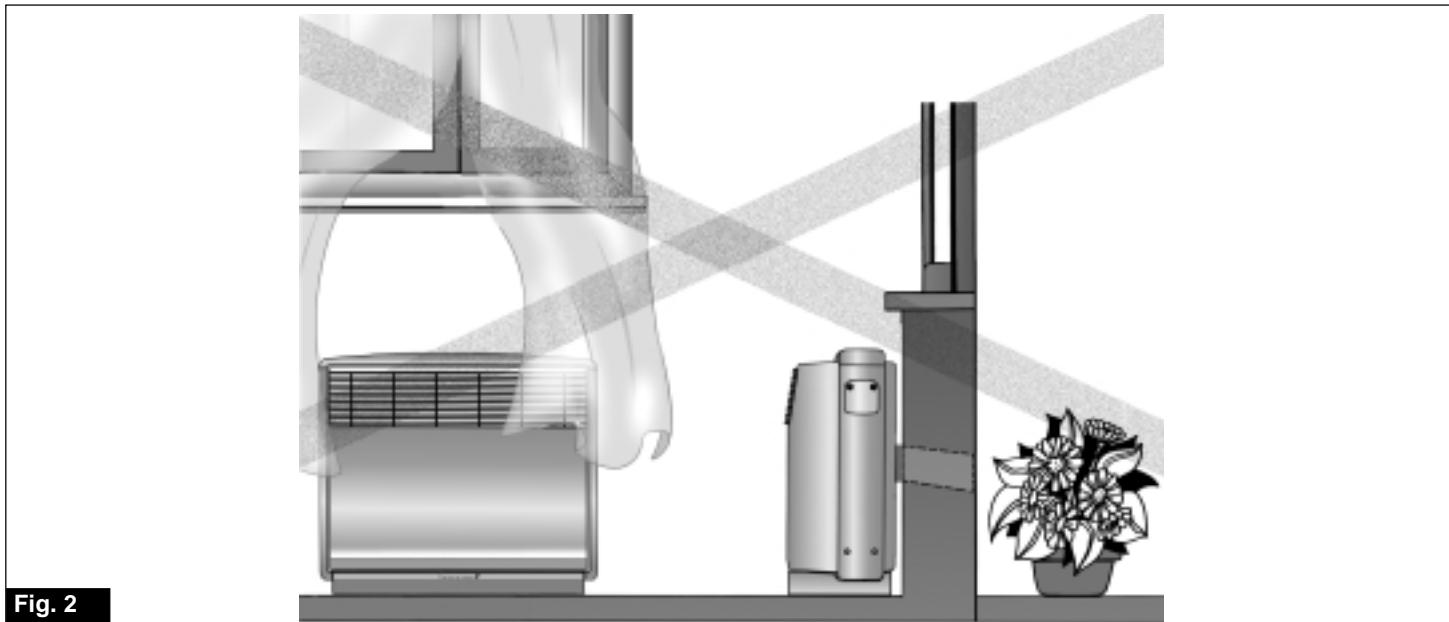
- 1 - Schaltblende.
- 2 - Thermostat.
- 3 - Luftablaßgitter.
- 4 - Luftfilter mit Gitter.
- 5 - Kondenswasser-Ablaßschraube.
- 6 - Außenlufeingang.
- 7 - Außenluftausgang.

**IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI**

- 1 - Pannello comandi.
- 2 - Termostato.
- 3 - Griglia di uscita dell'aria.
- 4 - Filtro dell'aria con griglia.
- 5 - Tappo per svuotamento dell'acqua di condensa.
- 6 - Entrata dell'aria esterna.
- 7 - Uscita dell'aria esterna.

**IDENTIFICATIE VAN DE ONDERDELEN**

- 1 - Bedieningspaneel.
- 2 - Thermostaatknop.
- 3 - Luchtauitlaatrooster.
- 4 - Luchtfilter met rooster.
- 5 - Dop voor het aftappen van het condenswater.
- 6 - Buitenluchtinlaat.
- 7 - Buitenluchtauitlaat.



Montaje incorrecto

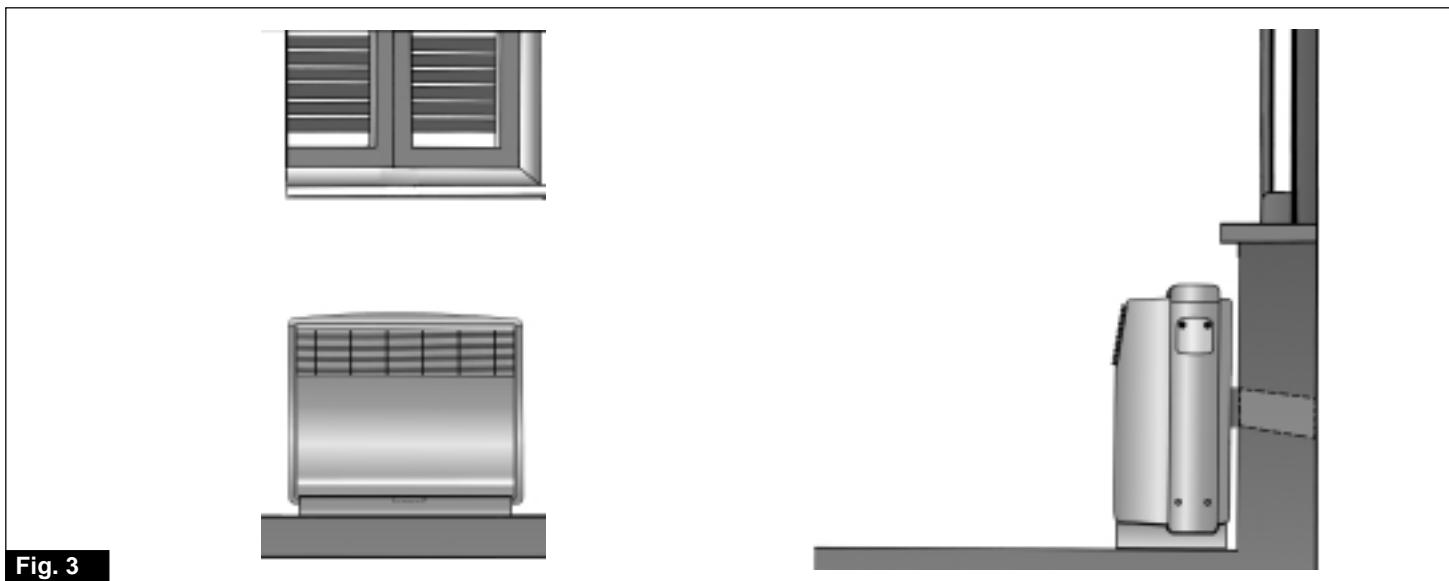
Montage non correct

Incorrect assembly

Falsche Montage

Montaggio scorretto

Onjuiste montage



Montaje correcto

Montage correct

Correct assembly

Richtige Montage

Montaggio corretto

Juiste montage

**ADVERTENCIAS**

- Asegúrense de que cortinas u otros objetos no obstruyen el filtro de aspiración (fig. 1 - 4).
- Conectar el climatizador sólo en tomas con protección de tierra.
- La eficiencia del climatizador está garantizada por una limpieza efectuada anualmente en un Centro de asistencia.
- El climatizador no tiene que ser utilizado en locales destinados a lavandería.
- Instalar el climatizador sólo en locales secos (protección IP 10).
- El climatizador no tiene que ser puesto en funcionamiento en presencia de materiales, vapores o líquidos peligrosos.

**Atención!**  
**Peligro de explosión o incendio**

- Instalar el climatizador en una superficie plana.
- Si se decide no utilizar más el climatizador se recomienda desenchufar el aparato de la toma de corriente y cortar el cable de alimentación. Se recomienda además volver inocuas las piezas que puedan constituir peligro para los niños, que podrían ser inducidos a jugar con las mismas.

**¡Atención!**  
Este producto contiene gas refrigerante R-410A con características de ODP=0 (potencial de empobrecimiento del ozono). Cuando ya no se utilice el aparato, deberá entregarse a los específicos centros de recogida. Soliciten informaciones a los servicios de gestión de la limpieza urbana de su ayuntamiento.

**MISE EN GARDE**

- Contrôlez qu'aucun obstacle ne gêne le filtre d'aspiration (dessin 1 - 4).
- Brancher le climatiseur à des prises équipées de mise à la terre uniquement;
- Un nettoyage effectué tous les ans par un Centre SAV garantit le bon fonctionnement du climatiseur.
- Le climatiseur ne doit pas être utilisé dans des locaux servant de buanderie.
- Installer le climatiseur uniquement dans des locaux secs (protection IP 10).
- Le climatiseur ne doit pas mis en marche en présence de matériaux, vapeurs ou liquides dangereux.

**Attention!**  
**Danger d'explosion ou d'incendie.**

- Installer le climatiseur sur des surfaces planes.
- Si vous décidez de ne plus utiliser le climatiseur, vous devez débrancher la fiche de la prise de courant et couper le câble d'alimentation. De plus, il est recommandé de rendre inoffensives les parties pouvant constituer un danger pour les enfants qui pourraient être tentés de jouer avec.

**Attention!**  
Cet appareil contient du gaz réfrigérant R-410A classé ODP = 0 (appauvrissement potentiel de la couche d'ozone). A la fin de son utilisation, il doit être remis à un centre de traitement spécialisé. Renseignez-vous auprès du service de voirie de votre mairie.

**WARNING**

- Make sure curtains or other objects are not obstructing the suction filter (Figs. 1-4).
- Always connect the air conditioner to a grounded socket.
- To assure maximum efficiency of your air conditioner have it cleaned once a year by a Service Center.
- The air conditioner must not be used in laundries.
- The air conditioner must be installed in a dry place only (protection rating IP10).
- Never start the air conditioner in areas containing hazardous materials, vapors or liquids.

**Warning!**  
**Danger of explosion or fire.**

- Always install the conditioner on a flat surface.

• If you decide not to use the air conditioner any longer, pull the plug out of the socket and cut the power cable. Any parts of the appliance that could be a source of danger, in particular for children who may be tempted to play with these, must be rendered harmless.

**Attention!**  
This product contains R-410A refrigerant with O.D.P. = 0 (Ozone Depletion Potential). When the refrigerant has to be disposed of it must be handed over to the specialised centres. Ask your local waste collection centre for information.

**WICHTIGER HINWEIS**

- Sicherstellen, daß sich der Ansaugfilter nicht zu nahe bei Vorhängen oder anderen behindernden Gegenständen befindet (Abb. 1-4).

• Die Klimaanlage darf nur an Steckbuchsen mit Schutzleiter angeschlossen werden.

• Zur Erhaltung der Betriebstüchtigkeit der Klimaanlage ist eine jährliche Reinigung durch einen technischen Kundendienst erforderlich.

• Die Klimaanlage darf nicht in Waschräumen installiert werden.

• Die Klimaanlage darf nur in trockenen Räumen installiert werden (Schutzgrad IP 10).

• Die Klimaanlage darf in Gegenwart von gefährlichen Materialien, Dämpfen oder Flüssigkeiten nicht in Betrieb genommen werden.

**Achtung!**  
**Explosions- oder Brandgefahr.**

• Die Klimaanlage ist auf glatter Oberfläche aufzustellen.

• Wird die Klimaanlage außer Betrieb genommen, muß der Stecker gezogen und das Versorgungskabel abgetrennt werden. Außerdem müssen jene Teile, die für Kinder Gefahrenquellen darstellen, unschädlich gemacht werden. Sie dürfen nicht als Spielzeug verwendet werden.

**Achtung!**  
Dieses Produkt enthält Kältemittel R-410A mit den Eigenschaften ODP=0 (Ozonzehrungspotential). Wenn es nicht mehr verwendet wird, ist es an die zuständigen Sammelstellen auszuliefern. Informationen können bei der Straßenreinigungsverwaltung Ihrer Gemeinde eingeholt werden.

**AVVERTENZE**

- Assicuratevi che tende o altri oggetti non ostruiscano il filtro di aspirazione (fig 1 - 4).

• Collegare il climatizzatore solo a prese dotate di messa a terra;

• L'efficienza del climatizzatore è garantita da una pulizia effettuata annualmente da un Centro di assistenza.

• Il climatizzatore non deve essere utilizzato in locali adibiti a lavandaia.

• Installare il climatizzatore solo in locali asciutti (protezione IP 10).

• Il climatizzatore non deve essere messo in funzione in presenza di materiali, vapori o liquidi pericolosi.

**Attenzione!**  
Pericolo di esplosione o incendio.

• Installare il climatizzatore su superfici piane.

• Se si decide di non utilizzare più il climatizzatore si raccomanda di staccare la spina dalla presa di corrente e tagliare il cavo di alimentazione. Si raccomanda inoltre di rendere innocue le parti che possono costituire pericolo per i bambini, che potrebbero essere indotti a giocare con esse.

**Attenzione!**  
Questo prodotto contiene gas refrigerante R-410A con caratteristiche di ODP=0 (potenziale impoverimento ozono). Alla fine del suo utilizzo deve essere consegnato agli appositi centri di raccolta. Chiedere informazioni ai servizi di gestione della nettezza urbana del vostro comune.

**Let op!**  
**Ontploffings- of brandgevaar.**

• Zet de airconditioner op een vlakke ondergrond.

• Als u de airconditioner niet meer gebruikt dan adviseren wij u eerst de stekker uit het stopcontact te halen en het elektrische snoer door te knippen. Wij adviseren u verder de delen die gevaarlijk kunnen zijn voor kinderen die er mee kunnen gaan spelen onschadelijk te maken.

**Let op!**  
Dit produkt bevat het ecologische koelmiddel (gas) R-410A met een ODP-karakteristiek (potentiële ozonafbraak) = 0. Na gebruik dient dit bij de betreffende instanties te worden ingeleverd. Informeer bij de reinigingsdienst in uw gemeente.

**BELANGRIJKE AANWIJZINGEN**

• Verzekert u ervan dat gordijnen of andere voorwerpen geen belemmering vormen voor het aanzuigfilter (fig. 1 - 4).

• Sluit de airconditioner alleen aan op geaarde stopcontacten.

• De goede werking van de airconditioner wordt gegarandeerd door een jaarlijkse reiniging door een Servicedienst.

• De airconditioner mag niet in vertrekken gebruikt worden die als wasruimte dienen.

• Installeer de airconditioner uitsluitend in droge vertrekken (IP beschermingsgraad 10).

• De airconditioner mag niet in werking gesteld worden als er gevaarlijk materiaal, dampen of vloeistoffen in de buurt zijn.

**Let op!**  
Ontploffings- of brandgevaar.

• Zet de airconditioner op een vlakke ondergrond.

• Als u de airconditioner niet meer gebruikt dan adviseren wij u eerst de stekker uit het stopcontact te halen en het elektrische snoer door te knippen. Wij adviseren u verder de delen die gevaarlijk kunnen zijn voor kinderen die er mee kunnen gaan spelen onschadelijk te maken.

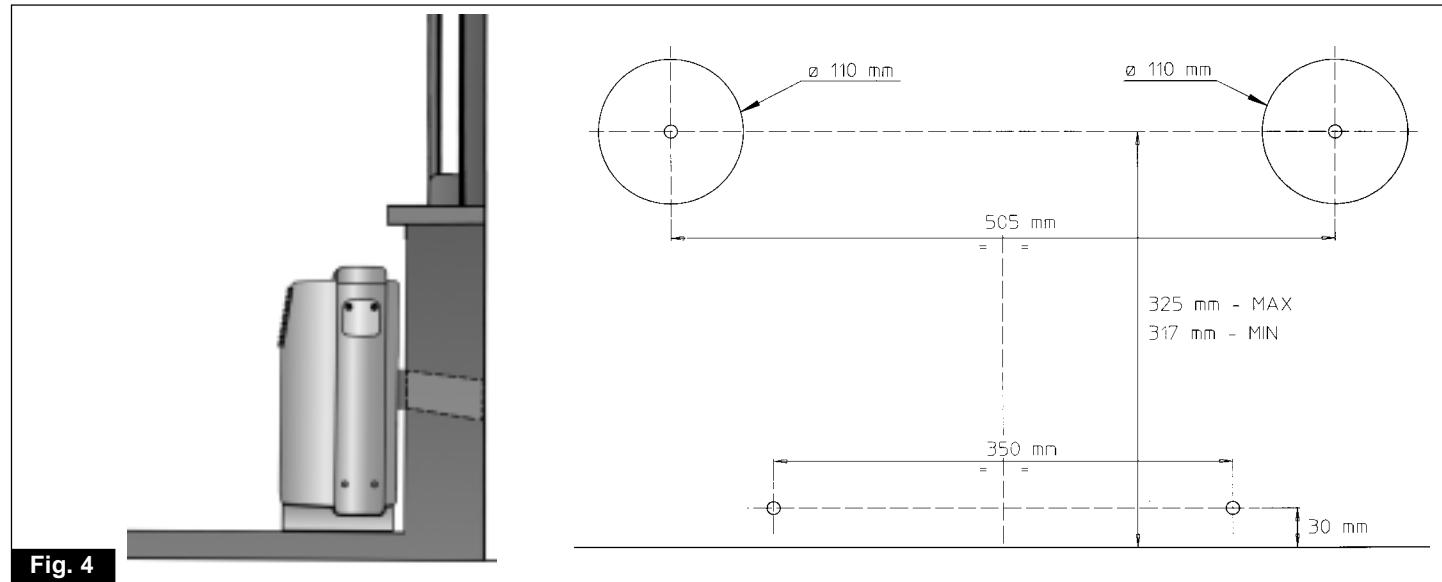


Fig. 4

## INSTALACIÓN

Las dimensiones del ambiente en el cual desean instalar el aparato deben ser adecuadas a la potencia frigorífica del mismo. Les aconsejamos efectuar, o mandar efectuar a terceros, una valoración precisa de las cargas térmicas con los datos relativos a las normativas en vigor.

La posición del climatizador debe elegirse en una pared que comunique con el exterior. Para obtener una correcta distribución del aire es conveniente que el aparato esté relativamente en el centro de la pared y alejado de zonas en las que las corrientes de aire puedan molestar a las personas presentes en el local (en los dormitorios por ejemplo, se desaconseja colocar el aparato con el flujo de aire dirigido hacia la cama.)

**ADVERTENCIA:** Una vez encontrada la correcta posición para la instalación, comprueben que en los puntos donde desean practicar los orificios para la toma y expulsión del aire, no hayan estructuras o instalaciones (travesaños, pilares, tuberías hidráulicas, cables eléctricos,

## INSTALLATION

Les dimensions de la pièce dans laquelle vous avez l'intention d'installer l'appareil doivent être adéquates à la puissance frigorifique de celui-ci. Il est conseillé d'exécuter, ou de faire exécuter, une estimation précise des charges thermiques avec les données relatives aux normes en vigueur. La position du climatiseur doit être choisie contre un mur communiquant avec l'extérieur. Pour une distribution uniforme de l'air, il est opportun que l'appareil soit posé au centre du mur loin de zones où les courants d'air pourraient gêner les personnes présentes dans la pièce (dans la chambre à coucher par exemple, il est conseillé de ne pas poser l'appareil avec le jet d'air orienté directement vers le chevet du lit).

**MISE EN GARDE:** Une fois repéré le lieu pour la pose, vérifiez si aux endroits où vous avez l'intention de percer des trous pour l'admission et l'expulsion de l'air, il n'y a pas de structures ou d'installations (poutres, pilastres, tuyauteries hydrauliques, câbles électriques, etc.) qui pourraient empêcher le percement des trous. Contrôlez aussi s'il n'y a pas d'obstacles à

## INSTALLATION

The size of the room where you are going to install the appliance must be suitable for its cooling capacity. We suggest calculating the thermal loads accurately using the data taken from the current standards.

The air conditioner should be placed against an outside wall. To have correct distribution of the air the appliance should be in the centre of the wall and far away from areas where draughts could be a nuisance to the people inside the room (in the bedroom, for instance, we advise against placing the appliance where the air is directed towards the beds).

**CAUTION: Once you have found the best place to install your air conditioner, check that where you are going to drill the holes for air there are no structures, etc. (beams, pillars, water pipes, electrical wires, etc.). Also check there are no obstacles on the outside of the wall that would prevent optimum circulation of air (trees, panels, sun canopies, leaves, etc.).**

## INSTALLATION

1) Position the drilling template against the wall so the bottom part

## INSTALLATION

Das Gerät ist in einem für seine Kühlleistung angemessenen Raum zu installieren. Es empfiehlt sich, eine genaue Bewertung der Wärmebelastung auf der Grundlage der nach geltender Norm vorgeschriebenen Daten anstellen zu lassen.

Die Klimaanlage ist an einer Außenwand aufzustellen. Das Gerät sollte zur Gewährleistung einer korrekten Luftverteilung in der Mitte der Wand und auf jeden Fall an einem Platz aufgestellt werden, an dem der Luftstrom nicht unangenehm wirkt (in Schlafzimmern ist beispielsweise zu vermeiden, daß die Luft direkt auf die Betten bläst).

**HINWEIS:** Nach Wahl des Installationsplatzes ist zu überprüfen, ob im Bereich der vorgesehenen Bohrlöcher für den Lufteingang und Luftausgang in der Mauer Tragstrukturen (Balken, Pfeiler), oder aber Hydraulikrohre, elektrische Kabel usw. verlegt sind. In diesem Fall kann die Wand nicht durchbohrt werden. Des Weiteren ist sicherzustellen, daß im Freien auf der Außenseite der Wand die Luft einwandfrei zirkulieren kann und der

## INSTALLAZIONE

Le dimensioni dell'ambiente nel quale intende installare l'apparecchio devono essere adeguate alla potenza frigorifica dello stesso. Vi consigliamo di eseguire o di far eseguire una precisa stima dei carichi termici con i dati relativi alle normative in vigore.

La posizione del climatizzatore deve essere scelta a ridosso di una parete comunicante con l'esterno. Per ottenere una corretta distribuzione dell'aria è opportuno che l'apparecchio sia relativamente al centro della parete ma comunque lontano da zone in cui le correnti d'aria possono infastidire la persone presenti nel locale (nelle camere da letto, per esempio, è consigliabile porre l'apparecchio con il lancio dell'aria direzionato contro il letto).

**AVVERTENZA:** Una volta individuata la corretta posizione per l'installazione, occorre verificare che nei punti dove avete intenzione di praticare i fori per la ripresa e l'espulsione dell'aria, non vi siano strutture o impianti (travi, pilastri, tubazioni idrauliche, cavi elettrici ecc.) che impediscono l'esecuzione degli stessi. Controllare anche che non vi siano ostacoli all'esterno della parete che impediscono un'ottimale

## INSTALLATIE

De afmetingen van de ruimte waarin u van plan bent om het apparaat te installeren moeten geschikt zijn met het oog op het koelvermogen van het apparaat. Wij adviseren u om een nauwkeurige schatting van de thermische belasting te verrichten of te laten verrichten op basis van de gegevens met betrekking tot de geldende normgevingen.

De airconditioner dient tegen een muur aan geplaatst te worden die in verbinding staat met buiten. Om een juiste verspreiding van de lucht te krijgen is het verstandig om het apparaat relatief in het midden van de muur te plaatsen maar in ieder geval uit de buurt van plaatsen waarop de luchtstromen de personen die zich in het vertrek bevinden kunnen hinderen (in de slaapkamers wordt bijvoorbeeld afgeraden om het apparaat met de luchtstroom op de bedden gericht te plaatsen).

**WAARSCHUWING:** Zodra de juiste plaats voor de installatie bepaald is dient gecontroleerd te worden of er op de punten waar u van plan bent om de gaten voor de luchtinlaat en -uitlaat in de

etc.) que impidan la realización de los mismos. Asimismo comprueben que no hayan obstáculos en el exterior de la pared que impidan una óptima circulación del aire (plantas, paneles, toldos exteriores, hojas, etc.).

#### OPERACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- 1) Coloquen la plantilla de taladrado contra la pared, de modo que la parte inferior de la plantilla coincida con el pavimento.
- 2) Tracen con mucho cuidado el centro de los orificios que se han de realizar.

3) Hagan el orificio guía de centrado con una broca cuyo diámetro coincide con la broca piloto de la broca perforadora (o fresa).

**ADVERTENCIA:** Este orificio, así como el sucesivo de 110 mm. de diámetro, debe realizarse con una ligera inclinación hacia el exterior (véase dibujo) para impedir posibles entradas de condensación o de agua.

4) Mediante la broca perforadora realicen los dos orificios de 110 mm. de diámetro.

5) Si desean instalar el climatizador en la pared, realicen los orificios indicados en la parte inferior de la plantilla.

6) Introduzcan en los orificios Ø 110 mm. los tubos de plástico proporcionados en dotación con el climatizador. **Su longitud debe ser 50 mm. inferior a la longitud de la pared.** Para cortar el tubo es suficiente utilizar una sierra normal.

7) Fijen las bridas mediante 4 tacos de 6 mm. de diámetro prestando atención a que los dos orificios de fijación permanezcan en posición horizontal.

La parte más profunda de la brida ha de introducirse en el orificio de la pared.

l'extérieur du mur qui pourraient gêner la circulation de l'air (plantes, panneaux, stores externes, feuillage, etc.).

#### POSE

- 1) Placez le gabarit de perçage contre le mur en veillant à ce que la partie inférieure du gabarit coïncide avec le sol.
- 2) Tracez soigneusement le milieu des trous à percer.
- 3) Percez le trou guide de centrage avec une mèche d'un diamètre correspondant à la mèche de la fraise.

**MISE EN GARDE:** Ce trou comme le suivant d'un diamètre de 110 mm, doit être exécuté avec une légère inclinaison vers l'extérieur (cfr. dessin) afin de prévenir toute pénétration de condensation ou d'eau.

- 4) A l'aide d'une fraise, percez deux trous de 110 mm de diamètre.
- 5) Pour une fixation murale du climatiseur, percez les trous indiqués dans la partie inférieure du gabarit.
- 6) Enfilez les tubes en plastique fournis en dotazione con il climatizzatore dans les trous Ø 110 mm. **Leur longueur doit être inférieure de 50 mm par rapport à celle du mur.** Le tube se coupe facilement avec une scie normale.

7) Fixez les brides avec les 4 vis Ø 6 mm en veillant à ce que les deux trous de fixation restent en position horizontale.

La partie plus profonde de la bride est celle qui doit être introduite dans le trou du mur.

coincides with the floor.

2) Very carefully mark the centre of the holes you are going to drill.

3) Drill the centre guide hole with a bit whose diameter is as big as that of the corer or cutter.

**ATTENTION:** This hole, like the next one with a 110 mm diameter, must be made so it slants slightly outwards (see drawing) to prevent any condensation or water from getting inside.

4) With the cutter make two 110 mm-diameter holes

5) If you want to anchor the air conditioner to the wall, drill the holes indicated on the bottom of the template.

6) Put the plastic pipes, supplied with the air conditioner, through the 110-mm D holes. **They must be 50 mm shorter than the wall.** An ordinary saw can be used to cut the pipe.

7) Fix the flanges with 4 x 6 diameter Rawlplugs, making sure that the two holes used for fixing are horizontal.

The deepest part of the flange must be inserted inside the hole on the wall.

**Luftstrom nicht durch Bäume, Paneele, Markisen usw. behindert ist.**

#### MONTAGEVORGANG

1) Die Bohrschablone an der Wand so ansetzen, daß der untere Teil den Boden berührt.

2) Auf der Wand den Mittelpunkt und den äußeren Rand der auszuführenden Bohrlöcher genau markieren.

3) Das Zentrierungslöch mit einem Bohrer ausführen, dessen Durchmesser jenem der Spitze eines Kernbohrers (oder einer Fräse) entspricht.

**HINWEIS:** Diese und auch die darauffolgende größere Bohrung (mit einem Durchmesser von 110 mm) müssen eine leichte Neigung nach außen aufweisen (vgl. hierzu die Zeichnung), um den Rückfluß von Kondenswasser oder Wasser zu vermeiden.

4) Mit dem Kernbohrer oder der Fräse die Löcher mit 110 mm Durchmesser in die Wand bohren.

5) Soll das Gerät an der Wand befestigt werden, sind unter Verwendung der Bohrschablone die unteren Löcher für die Mauerdübel in die Wand zu bohren.

6) Die der Klimaanlage beigestellten Kunststoffrohre in die Bohrungen D. 110 mm einfügen. **Diese Röhre müssen 50 mm kürzer als die Wand sein.** Zum Zuschneiden der Rohre kann eine normale Handsäge verwendet werden.

7) Die Flansche mit 4 Dübeln Durchmesser 6 befestigen und dabei aufpassen, dass die beiden Befestigungsbohrungen in waagerechter Stellung bleiben. Das tiefste Teil des Flansches muß in die Wandbohrung eingefügt werden.

**circolazione dell'aria (piante, pannelli, tende esterne, foglie ecc.).**

#### OPERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1) Collocare la dima di foratura contro la parete facendo attenzione che la parte inferiore coincida con il pavimento.

2) Tracciare con molta cura il centro dei fori da praticare.

3) Eseguire il foro guida di centratura con una punta di diametro corrispondente alla punta pilota della carotatrice (o fresa).

**AVVERTENZA:** Questo foro come quello successivo di diametro 110 mm deve essere eseguito con una leggera inclinazione verso l'esterno (vedi disegno) per impedire eventuali rientri di condensa o di acqua.

4) Mediante la punta fresa realizzare i due fori di diametro 110 mm.

5) Se si desidera ancorare al muro il climatizzatore eseguire i fori indicati nella parte inferiore della dima.

6) Infilare nei fori Ø 110 mm i tubi in plastica dati in dotazione con il climatizzatore. **La loro lunghezza deve essere di 50 mm inferiore a quella della parete.** Per tagliare il tubo è sufficiente utilizzare un normale seghetto.

7) Fissare le flange interne mediane a 4 tasselli diametro 6 facendo attenzione che i due fori di fissaggio restino in posizione orizzontale. La parte più profonda della flangia deve essere inserita nel foro del muro.

8) Infilare le tubazioni di plastica fornite con l'unità di climatizzazione nei fori Ø 110 mm. **La loro lunghezza deve essere di 50 mm inferiore a quella della parete.** Per tagliare il tubo è sufficiente utilizzare un normale seghetto.

9) Collegare le tubazioni di plastica alle flange interne mediane con 4 viti Ø 6 mm. **Assicurarsi che le due fori di fissaggio rimangano orizzontali.** Il fondo della flangia deve essere inserito nel foro del muro.

**muur te boren geen constructies of installaties zijn (balken, pilaren, waterleidingen, elektrische kabels enz.) waardoor de gaten niet geboord kunnen worden. Controleer eveneens of er geen obstakels aan de buitenkant van de muur zijn die een optimale luchtcirculatie verhinderen (planten, panelen, buitenzonwering, bladeren enz.).**

#### HANDELINGEN OM DE INSTALLATIE TOT STAND TE BRENGEN

1) Houd de boormal zodanig tegen de muur aan dat de onderkant goed zit ten opzichte van de vloer.

2) Teken uiterst zorgvuldig het midden af van de gaten die geboord moeten worden.

3) Boor het middelste gat dat als uitgangspunt dient met een boor met een diameter die gelijk is aan de voorboor van de kernboormachine (of frees).

**WAARSCHUWING:** Dit gat en het volgende gat met een diameter van 110 mm moet met een lichte neiging naar buiten geboord worden (zie tekening) om te voorkomen dat de condens of het water eventueel terugstroomt.

4) Boor met de kernboormachine twee gaten met een diameter van 110 mm in de muur.

5) Als u de airconditioner aan de muur wilt bevestigen boor dan de aangegeven gaten in de onderkant van de muur.

6) Steek de plastic pijpen die bij de airconditioner geleverd worden in de gaten Ø 110 mm. **De lengte van de pijpen moet 50 mm korter zijn dan de lengte van de wand.** Om de pijp in te korten kunt u een gewone zaag gebruiken.

7) Bevestig de flangen met 4 pluggen diameter 6 waarbij u erop moet letten dat de beide bevestigingsgaten horizontaal blijven zitten. Het diepste gedeelte van de flens moet in het gat in de muur geplaatst worden.

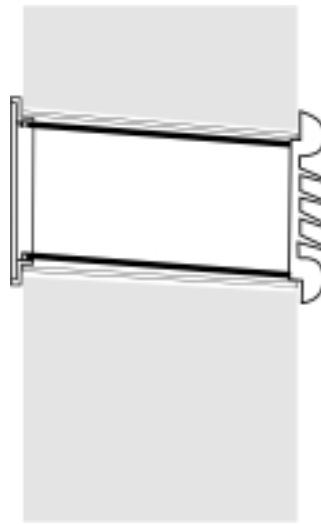


Fig. 5



Fig. 6

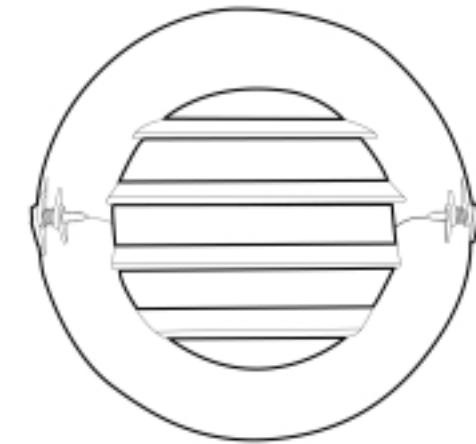


Fig. 7

- 8) Colocen las rejillas externas del siguiente modo:
- Aferren con una mano las dos correas de goma conectadas a la rejilla.
  - Doblen las rejillas externas aferrándolas con la mano libre por la parte de pliegue, introduciendo los dedos en el interior de las aletas (fig.6). Introduzcan el brazo en el tubo hasta que la rejilla salga completamente al exterior.
  - Dejen que se abra la rejilla prestando atención a mantener los dedos en el interior de las aletas.
  - Giren la rejilla hasta que las aletas estén completamente horizontales y con la inclinación dirigida hacia el exterior (fig.7).
  - Tiren hacia ustedes la rejilla.
  - Tensen las correas elásticas y sujetéelas a los dos pernos de la brida interna.
  - Corten la parte de correa que sobre.

**ADVERTENCIA:** Si la rejilla externa estuviera en una posición accesible para las personas, a fin de evitar los peligros consecuentes a su extracción (posibilidad de introducir los brazos en los conductos hasta tocar las partes internas en movimiento o bajo tensión), es absolutamente indispensable fijarla

- 8) Montez les grilles externes en procédant de la façon suivante :
- Saisissez avec une main les deux courroies en caoutchouc reliées à la grille.
  - Repliez les grilles externes sur elles-mêmes en les saisissant avec la main libre dans la partie pliée et en introduisant les doigts à l'intérieur de chaque ailette (des. 6). Introduisez le bras dans le tube jusqu'à ce que la grille se trouve complètement à l'extérieur.
  - Laissez la grille se déplier en veillant à laisser les doigts dans les ailettes.
  - Tournez la grille jusqu'à ce que les ailettes soient bien horizontales et l'inclinaison orientée vers l'extérieur (des. 7).
  - Tirez la grille vers vous.
  - Tendez les courroies élastiques et fixez-les aux deux pivots de la bride interne.
  - Coupez la section de courroie en trop.

**MISE EN GARDE:** Si la grille externe est accessible aux personnes et afin d'éviter les dangers liés à un éventuel démontage (possibilité d'introduire les bras dans les conduits jusqu'à toucher les parties internes en mouvement ou sous tension), il est absolument indispensable de fixer la grille avec 4 vis Ø 6 mm.

- 8) Position the external grilles as follows:
- with one hand take hold of the two rubber belts connected to the grille.
  - bend the external grilles in half, holding the folded part with your free hand and put your fingers inside the flaps (fig. 6). Push the arm of the pipe inside until the grille comes right out. Let the grille open again, keeping your fingers inside the flaps.
  - Turn the grille until the flaps are horizontal, slanting towards the outside (fig. 7).
  - Pull the grille towards you.
  - Tighten the elastic belts and secure them to the inside flange's two pins.
  - Cut off the excess part of the belt.

**WARNING:** If the external grille can be accessed by people and to avoid hazards if it is removed (you can put your arm in the pipe and touch the moving or live parts) it is essential to fix it to the wall with 4 x 6 mm diameter Rawlplugs.

- 8) Die Aussengitter sind folgendermaßen anzubringen:
- Mit einer Hand die an dem Gitter angebrachten Gummiringe greifen.
  - Die Aussengitter zusammendrücken, indem sie mit der freien Hand am gebogenen Teil greifern und die Finger in die einzelnen Rippen gesteckt werden (Abb. 6). Den Arm in das Rohr einführen, bis das Gitter aussen übersteht.
  - Das Gitter wieder auseinander klappen und die Finger dabei in den Rippen lassen.
  - Das Gitter drehen, bis die Rippen waagerecht ausgerichtet und nach aussen geneigt sind (Abb. 7).
  - Das Gitter zu sich hin ziehen.
  - Die Gummiringe spannen und an den zwei Zapfen an dem Innenflansch befestigen.
  - Das zu lange Gummiringteil abschneiden.

**ACHTUNG:** Falls das Aussengitter Personen zugänglich ist, muss es auf jeden Fall mit 4 Dübeln Durchmesser 6 mm festgeschraubt werden, damit keine Gefährdung durch das eventuelle Entfernen des Gitters möglich ist (dabei entferntem Gitter ein Arm in die Öffnung gesteckt werden könnte und sich bewegende oder unter Spannung stehende Teile berührt werden könnten).

- 8) Posizionare le griglie esterne agendo nel modo seguente:
- Impugnate con una mano le due cinghie in gomma collegate alla griglia.
  - Ripiegate su se stesse le griglie esterne impugnandole con la mano libera nella parte di ripiegatura introducendo le dita all'interno delle singole alette (fig. 6). Introduce il braccio nel tubo sino a far sporgere completamente la griglia all'esterno.
  - Lasciate riaprire la griglia facendo attenzione a trattenere le dita all'interno delle alette.
  - Ruotate la griglia sino a quando le alette sono ben orizzontali e con l'inclinazione rivolta verso l'esterno (fig. 7).
  - Tirate verso di Voi la griglia.
  - Tendete le cinghie elastiche ed assicuratele ai due perni della flangia interna.
  - Tagliate la parte di cinghia in eccezione.

**AVVERTENZA:** Nel caso in cui la griglia esterna sia accessibile alle persone, per evitare i pericoli conseguenti ad una sua rimozione (possibilità di introdurre le braccia nei condotti sino a toccare parti interne in movimento o sotto tensione)

- 8) Breng de uitwendige roosters aan door als volgt te werk te gaan:
- Pak de beide rubberen banden die met het rooster verbonden zijn met één hand vast.
  - Buig de uitwendige roosters om hun eigen as door ze met uw vrije hand bij het omgeboogde gedeelte vast te pakken waarbij u uw vingers tussen de afzonderlijke lamellen moet steken (fig. 6). Steek uw arm in de pijp en zorg ervoor dat het rooster volledig aan de buitenkant uitsteekt.
  - Zorg ervoor dat het rooster weer opengaat waarbij u erop moet letten dat uw vingers tussen de lamellen blijft houden.
  - Draai het rooster totdat de lamellen goed horizontaal zitten en het hellende gedeelte naar buiten toe gedraaid is (fig. 7).
  - Trek het rooster naar u toe.
  - Zet de soepele banden strak en bevestig ze aan de beide pennen van de inwendige flens.
  - Knip het overtollige gedeelte van de banden af.

**WAARSCHUWING:** Wanneer het uitwendige rooster toegankelijk is voor personen is het absoluut noodzakelijk dat het rooster, om

a la pared mediante 4 tacos de 6 mm. de diámetro.

9) Fijen la brida de sujeción en la pared mediante dos espigas S8 en la posición inferior indicada en la plantilla de taladrado.

10) Coloquen el climatizador contra la pared introduciendo los racores posteriores en los orificios previamente realizados hasta que la parte posterior de la máquina no esté contra la pared. Si fuera necesario perfeccionar la alineación entre los racores y los orificios utilicen las patas regulables del aparato.

11) Realicen la conexión eléctrica por medio del cable de alimentación.

**ADVERTENCIA:** El fabricante declina toda responsabilidad en caso de manipulación de las conexiones eléctricas internas al producto o por eventuales sustituciones del cable de alimentación con otro de diferentes características.

12) Fijen la placa anterior de fijación del zócalo y de la brida de anclaje en la pared mediante los 4 tornillos en dotación (2 sirven para fijar el aparato y los otros dos para la brida de anclaje en la pared).

13) Fijen el zócalo de chapa que tapa las patas mediante los dos tornillos situados en los lados de la parte delantera del zócalo.

#### PREDISPOSICIÓN PARA LA FUNCIÓN CALENTAMIENTO

El climatizador MU-SINGLE está equipado para la función de calentamiento mediante resistencia eléctrica. Para introducir esta función sigan las siguientes instrucciones:

1) Bajo la portezuela que protege el panel de mandos a la derecha de la rejilla encontrarán dos etiquetas diferentes no pegadas al panel. Levántelas para poder acceder al seccionador encastrado debajo del plano del mismo panel.

2) Presionen el seccionador me-

9) Fixez la console au mur avec deux chevilles S8 dans la position inférieure indiquée dans le gabarit de perçage.

10) Placez le climatiseur contre le mur et introduisez les raccords arrière dans les trous percés précédemment jusqu'à ce que le dos de l'appareil s'appuie contre le mur. En cas de besoin, ajustez l'alignement entre les raccords et les trous en réglant les pieds de l'appareil.

11) Branchez le climatiseur avec le câble d'alimentation.

**MISE EN GARDE:** Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts provoqués par une manipulation des branchements électriques internes ou par le remplacement de la fiche par une autre possédant des caractéristiques différentes.

12) Fixez la plaque avant de fixation du socle et de la console murale avec les 4 vis fournies en dotazione (2 pour la fixation de l'appareil et les 2 autres pour la fixation de la console murale).

13) Fixez le socle qui recouvre les pieds à l'aide des deux vis latérales disposées à l'avant du socle.

#### PREDISPOSITION A LA FONCTION DE CHAUFFAGE

Le climatiseur MU-SINGLE est prédisposé pour la fonction de chauffage grâce à une résistance électrique. Pour activer cette fonction, procédez de la façon suivante:

1) Sous le panneau qui protège le tableau de commande à droite de la grille, vous trouverez deux étiquettes différentes qui ne sont pas collées. Soulevez-les pour pouvoir accéder au sélecteur encaissé sous le tableau.

2) A l'aide d'un objet pointu, pressez le sélecteur si vous avez l'intention d'activer la fonction de chauffage ou laissez-le en position de repos si vous voulez que le climatiseur exécute seulement la fonction de froid.

3) Choisissez l'étiquette adaptée à la fonction sélectionnée (avec les deux symboles du soleil et du cristal de neige pour la fonction de chauffage, avec le seul symbole du cristal de

9) Fix the brackets on the wall with two S8 wall plugs in the bottom position indicated on the drilling template

10) Place the air conditioner close to the wall, putting the back fittings through the holes made previously, until the back of the appliance is right up against the wall. If the fittings and holes need a more accurate alignment, turn the appliance's adjustable feet

11) Connect electrically with the power cable.

**WARNING:** The manufacturer declines all responsibility if the wiring inside the appliance is tampered with or if the power cable is replaced with one with different specifications.

12) Fix the front base and bracket securing plate to the wall with the 4 screws provided with the appliance (2 to fix the appliance and 2 for the bracket for wall mounting).

13) Fix the sheet base that conceals the feet using the two screws on the sides of the front of the base itself.

#### CENTRAL HEATING FUNCTION

The MU-SINGLE air conditioner also has a central heating function which works with a resistor. To use this function proceed as follows:

1) Under the door that protects the control panel to the right of the grille, you will see two different labels (not stuck to the panel). Lift these labels to access the flush mounted switch underneath panel.

2) Press the switch if you want the central heating function or leave it as it is if you want the air conditioner to cool only.

3) Choose the label for the function selected (with the sun and snow flake symbols for central heating or with the just the snow flake for cooling only), stick it on the panel and then put the functioning mode selector knob back.

9) Das Wandblech mit zwei S8-Dübeln in der unteren, auf der Bohrschablone gekennzeichneten Position befestigen.

10) Die Klimaanlage an der Wand aufstellen, die hinteren Anschlußstützen in die Bohrlöcher einführen, bis die Geräturückseite an der Wand ansteht. Die Anschlußstützen können, wenn nötig, mit den Bohrlöchern durch Verdrehen der schraubbaren Füße des Geräts ausgerichtet werden.

11) Die elektrische Verbindung anhand des Anschlußkabels herstellen.

**HINWEIS:** Der Hersteller haftet nicht für Folgeschäden, die durch Änderung der elektrischen Anschlüsse intern des Geräts oder durch den Austausch des Kabels durch ein solches mit anderen Eigenschaften bewirkt sind.

12) Die vordere Befestigungsplatte des Sockels und des Wandblechs mit den 4 beigepackten Schrauben (zwei zur Befestigung des Geräts und zwei für das Wandblech) festspannen.

13) Den Blechsockel zur Abdeckung der Füße mit den zwei Schrauben (seitlich vorne am Sockel) befestigen.

#### AUSRÜSTUNG FÜR DEN HEIZBETRIEB

Ein Heizwiderstand ermöglicht den Heizbetrieb des Klimageräts MU-SINGLE. Zum Einschalten dieser Funktion ist folgendermaßen vorzugehen:

1) Auf der Schaltblende rechts des Gitters sind unter der Schutzklappe zwei Etiketten angebracht, die man nur hochzuheben braucht, um sich den Zugriff zum Trenner zu verschaffen, der unter der Schaltblendenfläche eingebaut ist.

2) Zum Einschalten des Heizbetriebs ist dieser Trenner mit einem spitzen Gegenstand zu betätigen, für den Kühlbetrieb ist er in Ruhestellung lassen.

3) Die richtige Etikette je nach angewählter Funktion auf der Schaltblende aufkleben (auf ein Gerät

è assolutamente indispensabile fissarla al muro tramite 4 tasselli diametro 6 mm.

9) Fissare la staffa di ancoraggio a parete mediante due tasselli S8 nella posizione inferiore indicata nella dima di foratura.

10) Posizionare il climatizzatore vicino la parete introducendo i raccordi posteriori nei fori che avete precedentemente eseguito sino a quando lo schienale della macchina non è contro la parete. Se fosse necessario perfezionare l'allineamento tra i raccordi e i fori potete agire sui piedini regolabili di cui l'apparecchio è dotato.

11) Eseguire il collegamento elettrico tramite l'apposito cavo di alimentazione

**AVVERTENZA:** Il costruttore declina ogni responsabilità nel caso di manomissioni dei collegamenti elettrici interni al prodotto o per eventuale sostituzione del cavo di alimentazione con altro di diverse caratteristiche.

12) Fissare la piastra anteriore di fissaggio dello zoccolino e della staffa di ancoraggio a parete mediante le 4 viti in dotazione (2 servono per il fissaggio all'apparecchio e altre due alla staffa per l'ancoraggio a parete).

13) Fissare lo zoccolo in lamiera di copertura dei piedini tramite le due viti disposte nei lati della parte anteriore dello zoccolo stesso.

#### PREDISPOSIZIONE ALLA FUNZIONE DI RISCALDAMENTO

Il climatizzatore MU-SINGLE è predisposto alla funzione di riscaldamento mediante resistenza elettrica. Per introdurre questa funzione è necessario seguire le seguenti istruzioni:

1) Sotto lo sportello che protegge il pannello comandi a destra della griglia troverete due diverse etichette non incollate al pannello stesso. Sollevatele per poter accedere al sezionatore incassato al disotto del piano dello stesso pannello.

2) Premete il sezionatore se intende inserire la funzione di riscaldamen-

to.

gevaren door het eventueel verwijderen ervan te voorkomen (mogelijkheid om de armen zover in de leidingen te steken dat men de inwendige onderdelen die in beweging zijn of onder spanning staan kan raken), met 4 pluggen diameter 6 mm aan de muur bevestigd wordt.

9) Maak de verankeringsbeugel met twee pluggen S8 op het onderste punt dat op de boormal aangegeven is aan de muur vast.

10) Houd de airconditioner tegen de muur aan en doe de achterste aansluitingen in de gaten die u daarvoor geboord heeft totdat de achterkant van het apparaat tegen de muur aan zit. Indien nodig moet u ervoor te zorgen dat de aansluitingen en de gaten precies op één lijn komen te zitten door aan de verstelbare poten waar het apparaat mee uitgerust is te draaien.

11) Sluit het apparaat met de speciale voedingskabel op het lichtnet aan.

**WAARSCHUWING:** De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden indien de elektrische aansluitingen in het product gemanipuleerd worden of indien de voedingskabel vervangen wordt door een kabel die andere eigenschappen heeft.

12) Maak de frontplaat voor de bevestiging van de sokkel en de verankeringsbeugel aan de muur vast en maak daarbij gebruik van de 4 meegeleverde schroeven (2 schroeven dienen voor de bevestiging van het apparaat en de andere 2 voor de bevestiging van de verankeringsbeugel aan de muur).

13) Maak de sokkel die als afdeklat van de poten dient met de beide schroeven die aan de zijkant van de voorkant van de sokkel zitten vast.

#### INSTELLING OP DE VERWARMINGSSTAND

De airconditioner MU-SINGLE kan ook op de verwarmingsstand functioneren door middel van een elektrisch verwarmingselement. Om deze functie in te schakelen moeten

diente un objeto en punta si desean introducir la función de caleamiento o déjenlo en posición de reposo si desean que el climatizador trabaje sólo en refrigeración.

3) Escojan la etiqueta correspondiente a la función seleccionada (con los símbolos del sol y del cristal de nieve para la máquina predisposta con la función de caleamiento, y sólo con el cristal de nieve en caso de máquina no provista de resistencia de caleamiento) y péguenla al panel. Sucesivamente acoplen el botón del selector de los modos de funcionamiento.

#### **CONEXION ELÉCTRICA**

Antes de conectar el climatizador asegurarse que:

- La línea de alimentación sea de 220V-240V/50 Hz.
- La línea de alimentación conste de protección de tierra y con capacidad para una corriente inicial de 20A y protegida por un fusible de 10AT.
- La toma tenga una capacidad de por lo menos 10A a 250V. En caso de que no fuera compatible con el enchufe del climatizador sustituirla con una según normas CEI.
- El conductor de una eventual prolongación tenga una sección de por lo menos 1,5 mm<sup>2</sup>.
- El climatizador esté instalado según las normativas nacionales.
- El consumo del climatizador sumándose al de otros electrodomésticos, no cause la interrupción de la instalación eléctrica.

neige pour la fonction de froid seulement) et collez-la sur le tableau en activant ensuite la manette du sélecteur des modes de fonctionnement.

#### **BRANCHEMENT ELECTRIQUE**

Avant de brancher le climatiseur, vous assurer que:

- la ligne d'alimentation ait une tension de 220-240V/50Hz.
- La ligne d'alimentation soit équipée d'une mise à la terre, qu'elle soit dimensionnée pour un courant de pic de 20A et protégée par un fusible de 10AT.
- La prise ait une portée d'au moins 10A à 250V.
- Dans le cas où la prise ne serait pas compatible avec la fiche du climatiseur, la remplacer par une autre aux normes CEI.
- Le fil conducteur d'une éventuelle rallonge ait une section d'au moins 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Le climatiseur soit installé conformément aux normes nationales.
- L'absorption du climatiseur ajoutée à celle des autres appareils électroménagers ne provoque pas l'interruption du circuit électrique.

#### **CONNECTION TO THE MAINS**

Before connecting the air conditioner, make sure that:

- The power supply is 220-240V/50Hz.
- The power line is grounded and rated for a take-off current of 20A and protected by a 10AT fuse.
- The socket must have a rating of at least 10A at 250V.
- If the socket and the plug of the conditioner are not compatible, replace the socket with one complying with CEI standards.
- The lead of any extension must have a cross-section of at least 1.5 mm<sup>2</sup>.
- The air conditioner must be installed in compliance with national regulations.
- The total power requirement of the air conditioner and other household appliances must not cause interruption of the electrical system.

mit installiertem Heizwiderstand ist das Etikett mit Sonne und Schneeflocken aufzukleben, ist dagegen der alleinige Kühlbetrieb vorgesehen, das Etikett mit dem Schneeflocken). Anschließend die gewünschte Betriebsweise über den dazugehörigen Drehknopf einschalten.

#### **ELEKTRISCHER ANSCHLUSS**

Vor Anschluß an das Stromnetz ist zu kontrollieren:

- Die Versorgungsleitung muß 220-240V/50Hz sein.
- Die Versorgungsleitung muß mit Schutzleiter versehen, für Stromspitzen von 20A ausgelegt, sowie mit einer 10At-Sicherung geschützt sein.
- Die Steckdose muß für mindestens 10A und 250V ausgelegt sein.  
Sollte die Steckdose mit dem Stecker der Klimaanlage nicht übereinstimmen, ist diese mit einer den EU-Vorschriften entsprechenden zu ersetzen.
- Die Versorgungsleitung einer eventuellen Verlängerung muß einen Querschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> aufweisen.
- Die Klimaanlage muß entsprechend der ortsgegebenen Vorschriften installiert sein.
- Die Leistungsaufnahme der Klimaanlage darf bei Zuschaltung der anderen Haushaltsgeräte nicht die Unterbrechung der Stromzufuhr auslösen.

to o lasciatelo in posizione di riposo se volete che il climatizzatore esegua la sola funzione di raffreddamento.

3) Scegliete l'etichetta adatta alla funzione selezionata (con i simboli del sole e del cristallo di neve per la macchina predisposta con la funzione di riscaldamento, quella con il solo cristallo di neve nel caso di macchina con resistenza di riscaldamento non inserita) ed incollarla al pannello. Inserire successivamente la manopola del selettori dei modi di funzionamento.

#### **ALLACCIMENTO ELETTRICO**

Prima di collegare il climatizzatore assicurarsi che:

- La linea di alimentazione sia di 220-240V/50Hz.
- La linea di alimentazione sia dotata di messa a terra e dimensionata per una corrente di spunto di 20A e protetta da un fusibile da 10AT.
- La presa abbia una portata di almeno 10A a 250V.  
Qualora non fosse compatibile con la spina del climatizzatore sostituirla con una a norme CEI.
- Il conduttore di un'eventuale prolunga abbia sezione almeno di 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Il climatizzatore sia installato secondo le normative nazionali.
- L'assorbimento del climatizzatore, sommandosi a quello degli altri elettrodomestici, non provochi l'interruzione dell'impianto elettrico.

de volgende aanwijzingen opgevolgd worden:

1) Onder de klep die het bedieningspaneel afdekt aan de rechterkant van het rooster treft u twee verschillende etiketten aan die niet aan het paneel vastgeplakt zijn. Doe deze omhoog om bij de scheidingsschakelaar te kunnen komen die onder het blad van het bedieningspaneel ingebouwd is te kunnen komen.

2) Druk met een puntig voorwerp op de scheidingsschakelaar als u de verwarmingsfunctie wilt inschakelen of laat de schakelaar in de ruststand staan als u wilt dat de airconditioner alleen de koelfunctie uitvoert.

3) Kies het etiket dat bij de gekozen functie hoort (met het symbool van een zon en een sneeuwkristal als het apparaat op de verwarmingsfunctie ingesteld is en met alleen het symbool van een sneeuwkristal als het verwarmingselement niet ingeschakeld is) en plak dit op het paneel. Schakel vervolgens de knop van de keuzeschakelaar van de werking in.

#### **ELEKTRISCHE AANSLUITING**

Voordat u de airconditioner aansluit moet u controleren of:

- De voedingslijn een spanning heeft van 220-240V/50Hz.
- De voedingslijn geaard is en berekend is op een aanloopstroom van 20A en beveiligd is met een zekering van minimaal 10AT.
- Het stopcontact een capaciteit heeft van minimaal 10A bij 250V.  
Als de stekker niet geschikt is met het oog op het stopcontact dan moet de stekker vervangen worden door een stekker die aan de CEI voorschriften voldoet.
- De leiding van een eventueel verlengsnoer een doorsnede van minimaal 1,5 mm<sup>2</sup> heeft.
- Door het stroomverbruik van de airconditioner opgeteld bij het stroomverbruik van andere elektrische apparatuur de stroom niet uitvalt.

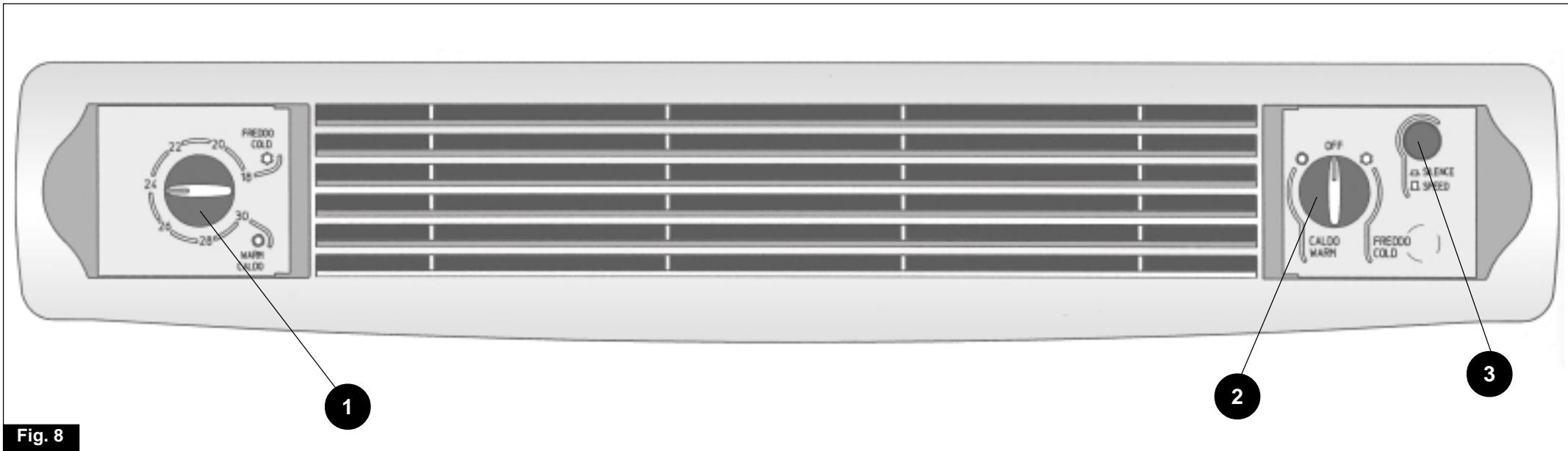


Fig. 8

**PANEL DE MANDOS**

- 1) Termostato para la regulación de la temperatura.
- 2) Selector del modo de funcionamiento.
- 3) Tecla de selección del funcionamiento silencioso para las horas nocturnas.

**SELECCION DE LAS FUNCIONES****REFRIGERACIÓN**

Giren el selector (2) en la posición correspondiente al modo de refrigeración indicado por el símbolo del cristal de nieve. Una vez realizada esta operación, regulen el termostato (1) a la temperatura deseada (les aconsejamos aproximadamente 25-27°C). Cuando la temperatura del local sea la deseada, pueden seleccionar mediante la tecla (3) el modo de funcionamiento silencioso que garantiza un buen rendimiento del producto pero con valores de nivel sonoro muy reducidos.

**ADVERTENCIA:** En el modo refrigeración, el climatizador deshumedece el aire ambiental.

**PANNEAU DE COMMANDES**

- 1) Thermostat pour le réglage de la température.
- 2) Sélecteur du mode de fonctionnement.
- 3) Touche de sélection du fonctionnement silencieux pour les heures nocturnes.

**SELECTION DES FONCTIONS****FROID**

Tournez le sélecteur (2) dans la position correspondante au mode de refroidissement indiqué par le symbole du cristal de neige. Réglez ensuite le thermostat (1) sur la température souhaitée (une température de 25 - 27°C environ est conseillée). Lorsque la température de la pièce atteint la valeur souhaitée, vous pouvez sélectionner, à travers la touche (3), le mode de fonctionnement silencieux qui garantit de toute façon un bon rendement de l'appareil mais moins bruyant.

**AVIS:** En mode refroidissement, le climatiseur déshumidifie l'air ambiant.

**MISE EN GARDE:** Pour ne pas

**CONTROL PANEL**

- 1) Thermostat to adjust temperature.
- 2) Functioning mode selector.
- 3) Night-time low noise operation selector key.

**FUNCTION SELECTION****COOLING**

Turn selector (2) round to the cooling mode, marked with the snowflake. Now set the thermostat (1) on the temperature you want (we suggest 25-27°C). Once the temperature inside the room is almost up to the temperature you like, you can select the low noise operation with key (3) which, besides working with very little noise, also guarantees good appliance efficiency.

**WARNING: In the cooling mode the air conditioner will dehumidify the air inside the room.**

**CAUTION:** To avoid seriously damaging the appliance when switching on, selecting the cooling mode and setting the thermostat, always wait at least three minutes

**SCHALTBLENDE**

- 1) Temperaturregler (Thermostat).
- 2) Wahlschalter der Betriebsweise.
- 3) Taste für einen geräuschlosen Nachtbetrieb.

**ANWAHL DER FUNKTIONEN****KÜHLBETRIEB**

Das Gerät auf Kühlbetrieb schalten, indem der Drehknopf (2) in die mit der Schneeflocke gekennzeichnete Position gedreht wird. Danach über den Thermostat (1) die gewünschte Temperatur einstellen (wir empfehlen einen Zirkawert von 25 bis 27°C). Sobald sich die Raumtemperatur dem vorgegebenen Wert genähert hat, kann über die Taste (3) der Gerätebetrieb geräuschos geschaltet werden, was auf keinst die Leistungsfähigkeit des Geräts herabsetzt.

**HINWEIS:** Während des Kühlbetriebes entfeuchtet das Klimagerät den Raum.

**HINWEIS:** Einschalten, Anwahl des

**PANNELLO COMANDI**

- 1) Termostato per la regolazione della temperatura.
- 2) Selettore del modo di funzionamento.
- 3) Tasto selezione funzionamento silenzioso per le ore notturne.

**SELEZIONE FUNZIONI****RAFFREDDAMENTO**

Ruotare il selettor (2) nella posizione corrispondente al modo di raffreddamento evidenziata dal simbolo del cristallo di neve. Regolare il termostato (1) sul valore di temperatura gradito (Vi consigliamo un valore di circa 25-27°C). Quando la temperatura nel locale si porta su valori vicini a quelli da Voi graditi, potete selezionare tramite il tasto (3) il modo di funzionamento silenzioso che garantisce comunque un buon rendimento ma con valori di rumorosità molto contenuti.

**AVVERTENZA:** Nel modo raffreddamento, il climatizzatore deumidifica l'aria ambientale.

**AVVERTENZA:** Per evitare gravi danni all'apparecchio è indispensabile

**BEDIENINGSPANEEL**

- 1) Thermostaatknop voor de regeling van de temperatuur.
- 2) Keuzeschakelaar van de werking.
- 3) Keuzetoets van de geruisloze werking voor 's nachts.

**KEUZE VAN DE FUNCTIES****KOELEN**

Draai de keuzeschakelaar (2) op de koelstand die gemarkeerd is met het symbool van een sneeuwkristal. Zet zodra u dit gedaan heeft de thermostaatknop (1) op de gewenste temperatuurstand (wij adviseren u een temperatuur van circa 25-27°C in te stellen). Als de temperatuur in het vertrek in de buurt komt van de door u gewenste waarde kunt u door middel van de toets (3) de geruisloze werking instellen waarbij gegarandeerd wordt dat het apparaat bijzonder weinig lawaai maakt maar dat het apparaat toch een goed rendement levert.

**BELANGRIJKE AANWIJZING:** Op de koelstand ontvochtigt de airconditioner de

**ADVERTENCIA:** Para evitar graves daños al aparato, es indispensable efectuar las maniobras de encendido, de selección del modo de refrigeración y de regulación del termostato de modo no continuo, esperando siempre un mínimo de tres minutos entre una regulación y la otra.

#### CALENTAMIENTO

Giren el selector (2) en la posición correspondiente al modo de refrigeración indicado por el símbolo del sol. Seguidamente regulen el termostato (1) a la temperatura deseada (les aconsejamos 20-22°C).

**ADVERTENCIA:** No cubran la rejilla del aire durante el funcionamiento (por ejemplo para secar ropa) ya que se podrían causar graves daños a la máquina.

#### VELOCIDAD DE VENTILACION

Tecla (3)  
Existen dos velocidades, la máxima asegura el máximo rendimiento y gran recambio de aire, la mínima proporciona un funcionamiento silencioso.  
Presionado esta tecla, el climatizador funcionará a la mínima velocidad.

#### TRANSPORTE DEL CLIMATIZADOR

Hay que realizar el transporte en posición vertical.  
En caso de transporte en posición horizontal esperar al menos una hora antes de ponerlo en marcha.  
Antes de efectuar el transporte vaciar completamente el agua de la condensación abriendo la tapa (fig. 1-5).

**MANTENIMIENTO PERIÓDICO**  
Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento desenchufar siempre el aparato.

#### LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE

El filtro retiene las impurezas del aire (polvo, polen, etc.) por eso es necesario limpiarlo cada semana.

endommager sérieusement l'appareil, il est indispensable d'effectuer les opérations de mise en route, de sélection du mode de refroidissement et de réglage du thermostat de façon non continue en laissant toujours s'écouler un minimum de trois minutes entre une opération et l'autre.

#### CHAUD

Tournez le sélecteur (2) dans la position correspondante au mode de chauffage indiqué par le symbole du soleil. Réglez ensuite le thermostat (1) sur la température souhaitée (une température de 20-22°C environ est conseillée).

**MISE EN GARDE:** Il est absolument interdit de recouvrir la grille de l'air pendant le fonctionnement de l'appareil (pour faire sécher du linge par exemple), car cela provoquerait des dégâts irréparables.

#### VITESSE DE VENTILATION

Touche (3)  
Deux vitesses sont prévues, une petite et une grande. La grande vitesse assure le rendement maximum et un bon renouvellement de l'air, la petite vitesse assure un fonctionnement silencieux.  
En pressant cette touche, le climatiseur fonctionnera à la vitesse minimum.

#### TRANSPORT DU CLIMATISEUR

Il doit se faire en position verticale.  
Dans le cas de transport en position horizontale, attendre au moins une heure avant de le mettre en marche.  
Avant d'effectuer le transport, vidanger complètement la condensation en enlevant le bouchon (Fig. 1-5).

#### ENTRETIEN PERIODIQUE

Avant d'effectuer une opération d'entretien quelconque, débrancher toujours la fiche de la prise de courant.

#### NETTOYAGE DES FILTRES A AIR

Le filtre retient les impuretés de l'air (poussières, pollens) et doit donc être nettoyé toutes les semaines.

- Poussez la grille (4) vers le bas en pressant l'ailette supérieure, puis tirez la grille vers vous.
- Nettoyez le filtre avec un jet d'eau.

between settings.

#### CENTRAL HEATING

Turn selector (2) round to the central heating position, marked with the sun. Now set the thermostat (1) on the temperature you prefer (we suggest 20-22°C).

**WARNING:** Under no circumstances should the air grille be covered when the appliance is working (to dry clothes for example) as it could seriously damage it.

#### VENTILATION SPEED

Key (3)  
There are 2 speeds: maximum speed ensures maximum efficiency and a great change of air, whereas minimum speed, is the quietest.  
By pressing this key the air conditioner will work at minimum speed.

#### HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER

The conditioner must be kept upright during transport.  
If it is transported in a horizontal position, wait at least one hour before starting it.  
Prior to transport, always open the plug (fig. 1-5) and drain all the condensation.

#### ROUTINE MAINTENANCE

Always remove the plug from the socket before carrying out any type of maintenance.

#### HOW TO CLEAN THE AIR FILTERS

The filter traps any impurities in the air (dust, pollen) and must therefore be cleaned once a week.

- Push the grille downwards (4), exerting pressure on the top tab, and then pull it towards you.
- Clean the filter with a jet of water. Wait for it to dry before putting it back.

#### HOW TO CLEAN THE AIR CONDITIONER

Always pull out the plug from the socket before cleaning the conditioner. Use detergents to clean the outside. Never use gasoline, fuel oil or similar products.  
Use a moist cloth to avoid water leaking into the conditioner.

Kühlbetriebs und Temperaturreinstellung dürfen auf keinen Fall pausenlos erfolgen, es ist sind stets wenigstens 3 Minuten zwischen den einzelnen Schaltungen vergehen zu lassen, damit das Gerät nicht beschädigt wird.

#### HEIZBETRIEB

Den Drehknopf (2) in die mit der Sonne gekennzeichnete Position drehen, um den Heizbetrieb einzuschalten. Danach über den Thermostat (1) die gewünschte Temperatur einstellen (wir empfehlen einen Zirkawert von 20 bis 22°C).

**HINWEIS:** Das Luftgitter muß während des Betriebs vollständig frei sein (z.B. keine Wäsche auf das Gitter zum Trocknen legen), um schwere Folgeschäden des Geräts zu vermeiden.

#### VENTILATORGESCHWINDIGKEIT

Taste (3)  
Der Ventilator funktioniert mit 2 Geschwindigkeiten; die Höchstgeschwindigkeit garantiert den max. Wirkungsgrad und einen starken Luftwechsel; bei Mindestgeschwindigkeit ist der Betrieb des Klimagräts geräuschloser.  
Bei Tastendruck funktioniert das Klimagerät mit Mindestgeschwindigkeit.

#### TRANSPORT DER KLIMAANLAGE

Die Klimaanlage muß in aufrechter Stellung transportiert werden.  
Wird sie in liegender Stellung transportiert, muß vor dem ersten Einschalten mindestens eine Stunde abgewartet werden.

Vor dem Transport erst das Kondenswasser vollständig ablassen.  
Dazu den Stöpsel entfernen (Abb. 1-5).

#### REGELMÄSSIGE WARTUNG

Vor jedem Wartungseingriff stets den Netzstecker ziehen.

#### REINIGUNG DER LUFTFILTER

Der Filter fängt die Schmutzpartikel in der Luft auf (Staub und Pollen) und muß wöchentlich gereinigt werden.

- Das Gitter (4) nach unten schieben und dabei auf die obere

bile effettuare le manovre di: accensione , di selezione del modo di raffreddamento e di regolazione del termostato in modo non continuo attendendo sempre un minimo di tre minuti tra una regolazione e l'altra.

#### RISCALDAMENTO

Ruotare il selettor (2) nella posizione corrispondente al modo di riscaldamento evidenziata dal simbolo del sole. Regolare il termostato(1) su un valore di temperatura gradito (Vi consigliamo 20-22°C).

**AVVERTENZA:** Evitare assolutamente di coprire la griglia dell'aria durante il funzionamento, (per esempio per asciugare indumenti) in quanto può causare gravissimi danni alla macchina.

#### VELOCITA' DI VENTILAZIONE

Tasto (3)  
Le velocità sono 2: quella massima assicura il massimo rendimento ed un grande ricambio dell'aria; quella minima la maggiore silenziosità.

Premendo il tasto il climatizzatore funzionerà alla minima velocità.

#### TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE

Deve avvenire in posizione verticale.  
In caso di trasporto in posizione orizzontale attendere almeno un'ora prima di riavviarlo.  
Prima di effettuare il trasporto scaricare completamente l'acqua di condensa aprendo il tappo (fig. 1-5).

#### MANUTENZIONE PERIODICA

Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione scollegare sempre la spina.

#### PULIZIA DEI FILTRI DELL'ARIA

Il filtro trattiene le impurità dell'aria (polvere, pollini), per questo deve essere pulito settimanalmente.

- Spingere verso il basso la griglia (4) facendo pressione sull'aletta superiore, quindi tirare la griglia verso di voi .

- Pulire il filtro con un getto d'acqua.  
Prima di riposizionarlo attendere che sia asciutto.

omgevingslucht.

**WAARSCHUWING:** Om te voorkomen dat het apparaat ernstig beschadigd wordt is het onontbeerlijk om de manoeuvres om het apparaat aan te zetten, de koelstand in te stellen en de thermostaatknop op de gewenste temperatuurstand te zetten niet onmiddellijk achter elkaar verricht maar altijd wacht totdat er minimaal drie minuten tussen de ene en de andere instelling voorbij gegaan zijn.

#### VERWARMEN

Draai de keuzeschakelaar (2) op de verwarmingsstand die gemarkeerd is met het symbool van een zon. Zet de thermostaatknop (1) op de gewenste temperatuurstand (wij adviseren u een temperatuur van 20-22°C in te stellen).

**WAARSCHUWING:** Voorkom absoluut dat tijdens de werking het luchtrooster afgedekt wordt (bijvoorbeeld door kleding te laten drogen) omdat het apparaat hierdoor bijzonder ernstig beschadigd kan worden.

#### VENTILATIESNELHEID

Toets (3).  
U kunt twee ventilatiesnelheden instellen. Op de hoogste ventilatiesnelheid is het rendement maximaal; op de laagste ventilatiesnelheid is het apparaat geruislozer.  
Als u op deze toets drukt zal de airconditioner op de laagste snelheid functioneren.

#### TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER

De airconditioner moet rechtop verplaatst worden.  
Als de airconditioner liggend verplaatst wordt dan moet u minimaal één uur wachten voordat u de airconditioner in werking kunt stellen.  
Alvorens de airconditioner te gaan verplaatsen moet u het condenswater eerst helemaal weg laten lopen door de dop (fig. 1-5) open te draaien.

- Empujen hacia abajo la rejilla (4) presionado sobre la aleta superior, a continuación tiren de la rejilla hacia Uds.

- Limpien el filtro con un chorro de agua. Antes de colocarlo de nuevo esperen a que esté completamente seco.

**LIMPIEZA DEL CLIMATIZADOR**  
Antes de limpiar el climatizador desenchufarlo siempre.  
Para la limpieza exterior utilizar solamente detergentes y no gasolina, gasoil o productos afines.  
Utilizar un paño húmedo para evitar que el agua penetre en el interior.

**COMO GUARDAR EL CLIMATIZADOR AL FINA DE LA TEMPORADA**  

- Desenchufarlo
- Limpiar el filtro de aire
- Vaciar completamente el agua de condensación quitando la tapa (fig. 1-5).

Attendez qu'il soit sec avant de le remonter.

#### NETTOYAGE DU CLIMATISEUR

Débrancher toujours la fiche de la prise de courant avant de nettoyer le climatiseur.  
Utiliser uniquement des détergents et non pas de l'essence, du gazole ni des produits semblables pour effectuer le nettoyage extérieur du climatiseur.  
Employer un chiffon humide pour éviter que l'eau pénètre à l'intérieur.

#### RANGER LE CLIMATISEUR EN FIN DE SAISON

- Débrancher la fiche de la prise de courant
- Nettoyer le filtre à air
- Vidanger complètement l'eau de condensation en enlevant le bouchon (Fig. 1-5).

#### STOWING THE CONDITIONER AT THE END OF THE SEASON

- Pull out the plug
- Clean the air filter
- Remove the specific plug and drain all the condensation (fig. 1-5).

Lasche drücken, dann nach vorne ziehen.

• Den Filter mit einem Wasserstrahl reinigen und erst nachdem er vollständig trocken ist, wieder montieren.

#### REINIGUNG DER KLIMAANLAGE

Vor der Reinigung stets den Netzstecker ziehen.  
Zur äußeren Reinigung nur seifige Lösungen benützen. Kein Reinigungsbenzin, Leichtöl oder ähnliche Produkte zur Reinigung verwenden.  
Nur mit feuchtem Tuch abwischen. Es darf kein Wasser in das Gerät gelangen.

#### AUFBEWAHRUNG DER KLIMAANLAGE FÜR LÄNGEREN STILLSTAND

- Netzstecker ziehen
- Luftfilter reinigen
- Stöpsel ziehen und Kondenswasser vollständig leeren (Abb.1-5)

#### PULIZIA DEL CLIMATIZZATORE

Prima di pulire il climatizzatore scollegare sempre la spina.  
Per la pulizia esterna utilizzare solo detergenti e non benzina, gasolio o prodotti affini.  
Utilizzare un panno umido per evitare che l'acqua penetri all'interno.

#### RIPORRE IL CLIMATIZZATORE A FINE STAGIONE

- Scollegare la spina.
- Pulire il filtro dell'aria.
- Scaricare completamente l'acqua di condensa togliendo il tappo (fig 1-5).

#### PERIODIEK ONDERHOUD

Alvorens onderhoudswerkzaamheden aan de airconditioner te gaan verrichten moet u altijd eerst de stekker uit het stopcontact halen.

#### REINIGING VAN HET LUCHTFILTER

Het filter houdt de verontreinigingen die in de lucht zitten (stof, pollen e.d.) tegen, daarom moet het filter één keer in de week gereinigd worden.

- Duw het rooster (4) omlaag door op de bovenste rib te drukken; trek het rooster daarna naar u toe.
- Reinig het filter met een straal water. Voordat u het filter er weer in doet moet u wachten totdat het filter droog is.

#### REINIGING VAN DE AIRCONDITIONER

Voordat u de airconditioner gaat reinigen moet u altijd eerst de stekker uit het stopcontact halen.  
Om de buitenkant schoon te maken mag u uitsluitend reinigingsproducten gebruiken en geen benzine, diesel of soortgelijke producten.  
Gebruik een vochtige doek om te voorkomen dat er water aan de binnenkant terechtkomt.

#### DE AIRCONDITIONER AAN HET EINDE VAN HET SEIZOEN OPBERGEN

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Reinig het luchtfILTER.
- Laat het condenswater volledig weglopen door de dop (fig. 1-5) eraf te draaien.

DETECCION DE ANOMALIAS DE FUNCIONAMIENTO			ANOMALIES POSSIBLES		
MANIFESTACIONES	CAUSAS	RIMEDIOS	SYMPTOMES	CAUSES	REMEDES
El climatizador no funciona	Falta la corriente	Esperar	Le climatiseur ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de courant	Attendre
	Está desenchufado	Enchufar		La fiche n'est pas introduite dans la prise	Mettre la fiche dans la prise
El climatizador funciona sólo poco tiempo	La temperatura programada está muy cerca de la temperatura ambiente	Bajar la temperatura programada	Le climatiseur fonctionne uniquement pendant peu de temps.	La température programmée est trop proche de la température ambiante	Abaissier la température programmée
	Hay obstáculos en la aspiración del aire del exterior	Quitar los obstáculos		Il y a des obstacles sur l'aspiration de l'air externe.	Oter les obstacles
		Llamar al Centro de asistencia			Appeler le S.A.V.
El climatizador activa a menudo el interruptor general del contador		Apagarlo y llamar al Centro de asistencia	Le climatiseur fait intervenir souvent l'interrupteur général du compteur.		L'éteindre et appeler le S.A.V.
El climatizador funciona pero no refresca el ambiente	Hay una ventana abierta	Cerrar la ventana	Le climatiseur fonctionne mais ne rafraîchit pas la pièce.	Fenêtre ouverte	Fermer la fenêtre
	En la habitación está funcionando alguna fuente de calor (quemador, lámparas, etc.) o hay muchas personas.	Eliminar la fuente de calor		Une source de chaleur fonctionne dans la pièce (brûleur, lampe, etc..) ou bien il y a beaucoup de personnes	Eliminar la source de chaleur
	La temperatura programada es demasiado alta	Bajar la temperatura programada		La température programmée est trop élevée	Abaissier la température programmée
	Filtro de aire obstruido	Limpiar el filtro		Filtre de l'air bouché	Nettoyer le filtre
	El climatizador tiene una potencia no adecuada para las condiciones o al tamaño del ambiente			Le climatiseur a une puissance non appropriée aux conditions et aux dimensions du local	
Al moverlo el climatizador pierde agua	El climatizador está inclinado u horizontal.	Antes de moverlo vaciar el agua contenida quitando la tapa (fig. 1-4)	De l'eau sort du climatiseur lors de son déplacement.	Le climatiseur est incliné ou couché	Avant de déplacer le climatiseur, vider l'eau qu'il contient enlevant le bouchon (Fig.1-4)

**TROUBLE-SHOOTING**

<b>PROBLEM</b>	<b>LIKELY CAUSE</b>	<b>SUGGESTED SOLUTION</b>
The conditioner does not work.	No power.	Wait
	The plug has not been inserted.	Plug in the conditioner.
The conditioner works only for a short period.	The temperature set is too close to ambient temperature.	Lower the temperature set.
	Suction of outside air is obstructed.	Remove the obstructions.
		Call the Service Center.
The conditioner causes frequent tripping of the mains switch of the meter.		Switch off and call the Service Center.
The conditioner works but does not refresh the room.	Window open	Close the window.
	Some source of heat is operating in the room (burner, lamps, etc.) or the room is crowded.	Eliminate sources of heat.
	The temperature set is too high.	Lower the temperature set.
	The air filter is clogged.	Clean the filter.
	The power of the conditioner is not suitable for ambient conditions or dimensions.	
Water leaks from the conditioner during transport.	The conditioner has been tilted or laid flat.	Remove the plug (fig. 1-4) and drain the water before moving the conditioner.

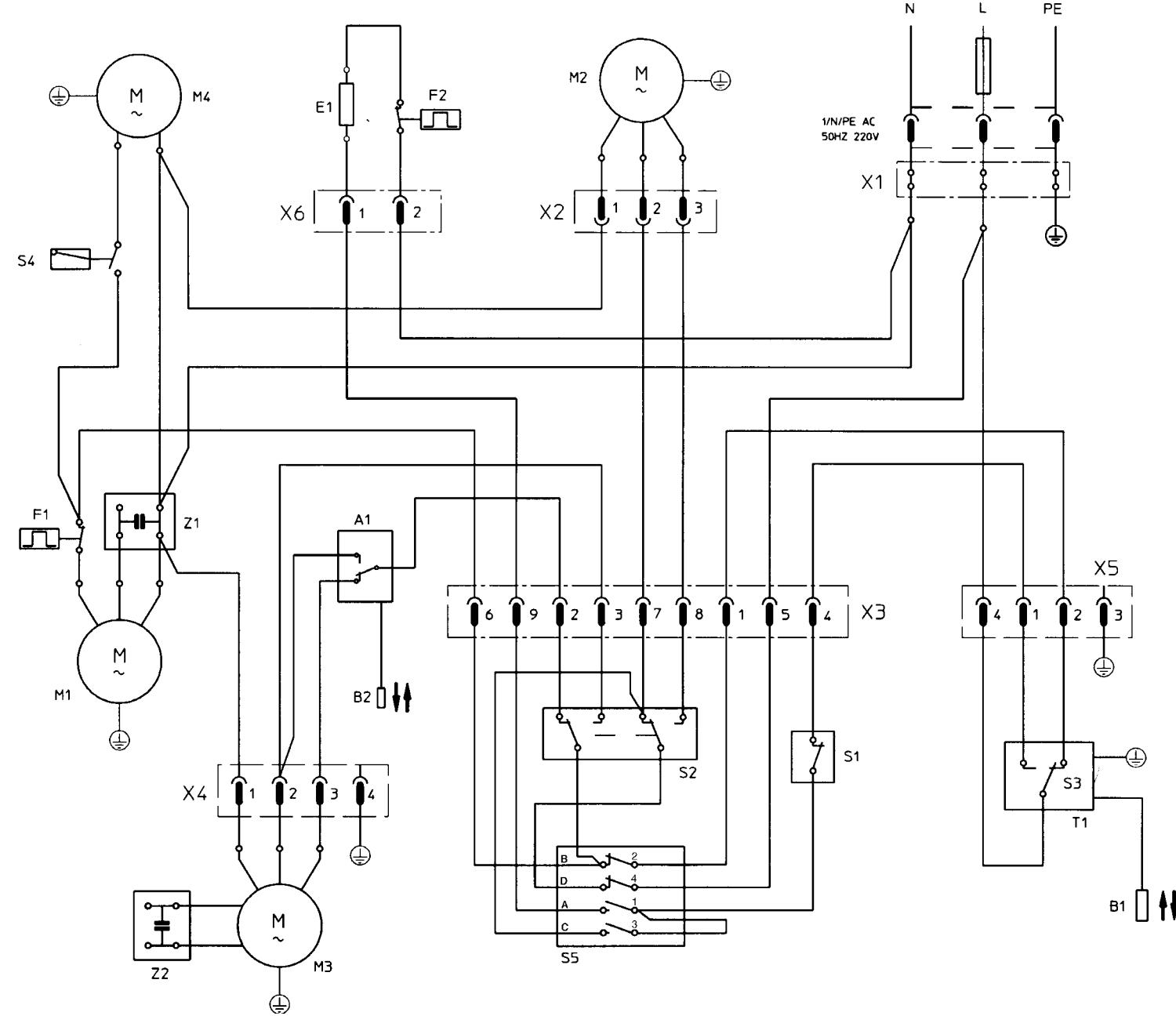
**KLEINE STÖRUNGEN SELBST BEHEBEN**

<b>STÖRUNGEN</b>	<b>URSACHEN</b>	<b>BESEITIGUNG</b>
Die Klimaanlage funktioniert nicht.	Stromversorgung unterbrochen.	Abwarten.
	Netzstecker gezogen.	Stecker in die Steckdose stecken.
Die Klimaanlage funktioniert nur über einen kurzen Zeitraum	Die eingestellte Temperatur liegt zu nahe an der Raumtemperatur.	Eingestellte Temperatur senken.
	Hindernisse an der Ansaugvorrichtung der Ausseneinheit.	Eventuelle Hindernisse entfernen.
		Kundendienst rufen.
Die Klimaanlage ruft häufig ein Eingreifen der Sicherung am Stromzähler hervor.		Die Klimaanlage ausschalten und den Kundendienst rufen.
Die Klimaanlage funktioniert, kühlt jedoch den Raum nicht.	Offenes Fenster.	Fenster schließen.
	Im Zimmer sind Wärmequellen eingeschaltet (Brenner, Lampen, usw) oder es sind viele Personen anwesend.	Wärmequelle eliminieren.
	Die eingestellte Temperatur ist zu hoch.	Eingestellte Temperatur senken.
	Verstopfter Luftfilter.	Filter reinigen.
	Die Leistungsfähigkeit der Klimaanlage ist nicht der Größe des Raumes angemessen.	
Während des Bewegens der Klimaanlage tritt Wasser aus.	Die Klimaanlage wird geneigt oder umgelegt	Das Wasser vor dem Bewegen durch Herausziehen des Stöpsels ablassen (Abb. 1-4)

INDIVIDUAZIONE DI ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO			ZELF KLEINE STORINGEN VERHELPEN		
MANIFESTAZIONI	CAUSE	RIMEDI	STORING	OORZAAK	OPLOSSING
Il climatizzatore non funziona	Manca la corrente.	Attendere.	De airconditioner doet het niet.	Er is geen stroom.	Wacht even.
	La spina è disinserita.	Inserire la spina.		De stekker zit niet in het stopcontact.	Doe de stekker in het stopcontact.
Il climatizzatore funziona solo per poco tempo	La temperatura impostata è troppo vicina alla temperatura ambiente.	Abbassare la temperatura impostata.	De airconditioner doet het alleen gedurende korte tijd.	De ingestelde temperatuur is te dichtbij de omgevingstemperatuur.	Verlaag de ingestelde temperatuur.
	Vi sono ostacoli sull'aspirazione dell'aria esterna.	Togliere gli ostacoli.		De aanzuiging van de buitenlucht wordt belemmerd.	Verwijder de obstakels.
		Chiamare il Centro assistenza.			Neem contact op met de Servicedienst.
Il climatizzatore fa intervenire spesso l'interruttore generale del contatore		Spegnerlo e interpellare il Centro assistenza.	De airconditioner laat de hoofdschakelaar van de meter vaak inschakelen.		Schakel het apparaat uit en neem contact op met de Servicedienst.
Il climatizzatore funziona ma non rinfresca la stanza	Finestra aperta.	Chiudere la finestra.	De airconditioner doet het maar koelt het vertrek niet.	Er staat een raam open.	Doe het raam dicht.
	Nella stanza sta funzionando qualche fonte di calore (bruciatore, lampade ecc) oppure vi sono molte persone.	Eliminare la fonte di calore.		In de kamer is een andere warmtebron in werking (een brander, een lamp e.d.) of er zijn veel mensen.	Schakel de warmtebron uit.
	La temperatura impostata è troppo alta.	Abbassare la temperatura impostata.		De ingestelde temperatuur is te hoog.	Verlaag de ingestelde temperatuur.
	Filtro dell'aria intasato.	Pulire il filtro.		Het luchtfILTER is verstopt.	Reinig het filter.
	Il climatizzatore ha una potenza non adeguata alle condizioni o alle dimensioni dell'ambiente.			De capaciteit van de airconditioner is niet geschikt met het oog op de omstandigheden of de grootte van het vertrek.	
Durante lo spostamento del climatizzatore esce acqua.	Il climatizzatore viene inclinato o corruto.	Prima degli spostamenti svuotare l'acqua contenuta togliendo il tappo (fig 1-4).	Tijdens het verplaatsen van de airconditioner komt er water uit.	De airconditioner is schuin gehouden of op zijn kant gelegd.	Voordat u de airconditioner gaat verplaatsen moet u het water dat erin zit eruit laten lopen door de dop eraf te draaien (fig. 1-4).

DATOS TECNICOS	DONNEES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DATI TECNICI	TECHNISCHE GEGEVENS	
Potencia de refrigeración	Puissance réfrigérante	Cooling power	Kühlleistung	Potenza refrigerante	Koelcapaciteit	1,87 Kw
Clase de eficiencia energética en enfriamiento	Classe d'efficacité énergétique en refroidissement	Energy efficiency class in cooling mode	Energieeffizienzklasse beim Abkühlen	Classe efficienza energetica in raffreddamento	Energie-efficiëntieklaasse tijdens koelen	C
EER	EER	EER	EER	EER	EER	2,21
Consumo en refrigeración	Absorption en mode de refroidissement	Power requirement during cooling	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	Assorbimento in raffreddamento	Stroomverbruik op de koelstand	846 W
Capacidad de deshumidificación	Capacité de déshumidification	Dehumidification capacity	Entfeuchtungskapazität	Capacità di deumidificazione	Ontvochtigingscapaciteit	0,9 l/h
Potencia del elemento calefacción	Puissance élément chauffant	Heating element power	Wärmeleistung Heizelement	Potenza elemento riscaldante	Capaciteit van het verwarmingselement	1,35 Kw
Clase de eficiencia energética modo calefacción	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	Heating mode energy efficiency class	Energieffizienzklasse der Heizfunktion	Classe efficienza energetica in riscaldamento	Verwarmingsstad energieefficiëntieklaasse	G
COP	COP	COP	COP	COP	COP	1
Consumo en calefacción	Absorption en mode de chauffage	Power requirement during heating	Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	Assorbimento in riscaldamento	Stroomverbruik op de verwarmingsstand	1.400 W
Aire tratado	Volume d'air traité	Air treated	Behandelte Luftmenge	Aria trattata	Behandelde lucht	330 m³/h
Velocidad de ventilación	Vitesse de ventilation	Ventilation speed	Ventilationsgeschwindigkeit	Velocità di ventilazione	Ventilatiesnelheid	2
Voltaje de alimentación	Tension d'alimentation	Power supply	Versorgungsspannung	Tensione di alimentazione	Voedingsspanning	220-240V/50Hz
Medida (hxlxp)	Dimensions (hxlxp)	Dimensions (hxwxl)	Abmessungen (HxLxT)	Dimensione (hxlxp)	Afmetingen (hxlxp)	600 x 700 x 275 mm
Fusible	Fusible	Fuse	Sicherung	Fusibile	Zekering	10 AT
Peso	Poids	Weight	Gewicht	Peso	Gewicht	39 kg
Condiciones de funcionamiento máximo bulbo seco/bulbo húmedo	Conditions de fonctionnement maximum bulbe sec/bulbe humide	Maximum operating conditions dry bulb/wet bulb	Betriebsbedingungen bei Höchstleistung Thermometerkugel trocken/feucht	Condizioni di funzionamento massimo bulbo secco/bulbo umido	Maximum werkingsomstandigheden droge voeler/natte voeler	32°C/23°C
Condiciones de funcionamiento mínimo bulbo seco/bulbo húmedo	Conditions de fonctionnement minimum bulbe sec/bulbe humide	Minimum operating conditions dry bulb/wet bul	Betriebsbedingungen bei Niedrigstleistung Thermometerkugel trocken/feucht	Condizioni di funzionamento minimo bulbo secco/bulbo umido	Minimum werkingsomstandigheden droge voeler/natte voeler	18°C/16°C

ESQUEMA ELECTRICO	SCHEMA ELECTRIQUE	WIRING DIAGRAM	STROMLAUFPPLAN	SCHEMA ELETTRICO	ELEKTRISCH SCHEMA
A1 - Control electrónico para condensación;	A1 - Contrôle électronique de condensation;	A1 - Electronic condensation control;	A1 - Elektronische Kondensationskontrolle;	A1 - Controllo elettronico per condensazione;	A1 - Vermogen verwarmingselement;
B1 - Sonda termostato;	B1 - Sonde thermostat;	B1 - Thermostat probe;	B1 - Thermostatsonde;	B1 - Sonda termostato;	B1 - Thermostat probe;
B2 - Sonda termostato para condensación;	B2 - Sonde thermostat de condensation;	B2 - Condensation thermostat probe;	B2 - Thermostatsonde für Kondensation;	B2 - Sonda termostato per condensazione;	B2 - Thermostaatsonde voor condensatie;
E1 - Resistencia eléctrica calefacción;	E1 - Résistance électrique de chauffage;	E1 - Electric heating element;	E1 - Heizwiderstand;	E1 - Resistenza elettrica riscaldamento;	E1 - Elektrische verwarmingsweerstand;
F1 - Protector térmico compresor;	F1 - Disjoncteur compresseur;	F1 - Heating element cut-out;	F1 - Verdichter-Thermoschutz;	F1 - Protettore termico compressore;	F1 - Thermische compressorbeveiliging;
F2 - Protector térmico resistencia calefacción;	F2 - Protection thermique sur résistance de chauffage;	M1 - Motor-driven compressor;	F2 - Thermoschutz Heizwiderstand;	F2 - Protettore termico resistenza riscaldamento;	F2 - Thermische beveiliging verwarmingsweerstand;
M1 - Motocompresor;	M1 - Motocompresseur;	M2 - Evaporator fan;	M1 - Motorverdichter;	M1 - Motocompressore;	M1 - Motorcompressor;
M2 - Ventilador evaporador;	M2 - Ventilateur évaporateur;	M3 - Condenser fan;	M2 - Gebläse Verdampfer;	M2 - Ventilatore evaporatore;	M2 - Ventilator van de verdamer;
M3 - Ventilador condensador;	M3 - Ventilateur condenseur;	M4 - Condensation discharge pump;	M3 - Gebläse Kondensator;	M3 - Ventilatore condensatore;	M3 - Ventilator van de condensator;
M4 - Bomba eliminación condensación;	M4 - Pompe élimination condensation;	S1 - Heating element exclusion switch;	M4 - Kondensatableitungsrohr;	M4 - Pompa smaltimento condensa;	M4 - Condensaafvoerpomp;
S1 - Interruptor exclusión resistencia;	S1 - Interrupteur de coupure résistance;	S2 - Ventilation bipolar switch;	S1 - Ausschalter für Widerstand;	S1 - Interruttore esclusione resistenza;	S1 - Schakelaar uitschakeling weerstand;
S2 - Desviador bipolar ventilación;	S2 - Commutateur bipolaire ventilation;	S3 - Thermostat switch;	S2 - Zweipoliger Gebläse-Umschalter;	S2 - Deviatore bipolare ventilazione;	S2 - Twee polige omschakelaar ventilatie;
S3 - Desviador termostato;	S3 - Déviateur thermostat;	S4 - Pump microswitch;	S3 - Thermostat-Wechselschalter;	S3 - Deviatore termostato;	S3 - Thermostaatknop;
S4 - Microinterruptor bomba;	S4 - Micro-interrupteur pompe;	S5 - Rotary switch;	S4 - Pumpen-Mikroschalter;	S4 - Microinterruttore pompa;	S4 - Microschakelaar pomp;
S5 - Conmutador rotativo;	S5 - Commutateur rotatif;	T1 - Thermostat;	S5 - Rotationsumschalter;	T1 - Termostato;	S5 - Draaischakelaar;
T1 - Termostato;	T1 - Thermostat;	X1 - General supply terminal board;	T1 - Thermostat;	X1 - Morsettiera alimentazione generale;	T1 - Thermostat;
X1 - Regleta de conexiones alimentación general;	X1 - Bornier alimentation générale;	X2 - 3-pole connector;	X1 - Klemmbrett Hauptversorgung;	X2 - Connnettore 3 poli;	X1 - Hoofdvoedingsklemmenbord;
X2 - Conector de 3 polos;	X2 - Connecteur 3 pôles;	X3 - 9-pole connector;	X2 - 3-poliger Verbinder;	X3 - Connnettore 9 poli;	X2 - 3-polige connector;
X3 - Conector de 9 polos;	X3 - Connecteur 9 pôles;	X4 - 4-pole connector;	X3 - 9-poliger Verbinder;	X4 - Connnettore 4 poli;	X3 - 9-polige connector;
X4 - Conector de 4 polos;	X4 - Connecteur 4 pôles;	X5 - 4-pole connector;	X4 - 4-poliger Verbinder;	X5 - Connnettore 4 poli;	X4 - 4-polige connector;
X5 - Conector de 4 polos;	X5 - Connecteur 4 pôles;	X6 - 2-pole connector;	X5 - 4-poliger Verbinder;	X6 - Connnettore 2 poli;	X5 - 4-polige connector;
X6 - Conector de 2 polos;	X6 - Connecteur 2 pôles;	Z1 - Compressor condenser;	X6 - 2-poliger Verbinder;	Z1 - Connsettore compressore;	X6 - 2-polige connector;
Z1 - Condensador compresor;	Z1 - Condenseur compresseur;	Z2 - Fan condenser.	Z1 - Verdichter-Kondensator;	Z2 - Condensatore ventilatore.	Z1 - Condensator van de compressor;
Z2 - Condensador del ventilador.	Z2 - Condensateur ventilateur.		Z2 - Kondensator Ventilator.		Z2 - Condensator van de ventilator.





ES UNA MARCA DE:



**SALVADOR ESCODA S.A.<sup>®</sup>**

[salvadorescoda.com](http://salvadorescoda.com)



**REPRESENTACIONES:**  
 Asturias 985 36 21 28  
 Mérida 924 33 07 18  
 P. Mallorca 971 43 01 16  
 Pontevedra 986 86 07 76

**BARCELONA - Central:**  
 Rosselló, 430-432 bajos  
 Tel. 93 446 27 80  
 Fax 93 456 90 32  
 08025 Barcelona

**BARCELONA - Tienda Frio:**  
 c/. Lepant, 309-311  
 Tel. 93 455 59 02  
 Fax 93 455 59 02  
 08025 Barcelona

**BADALONA - Tienda Frio:**  
 c/. Industria, 608-612  
 Tel. 93 460 75 56  
 Fax 93 460 75 71  
 08918 Badalona

**CORNELLÀ - Tienda Baix Llob:**  
 Energia, 14  
 Tel. 93 377 16 75  
 Fax 93 377 72 12  
 08940 Cornellà de Llobregat

**BARBERÀ - Tienda Vallès:**  
 Marçal, 23  
 Tel. 93 718 68 26  
 Fax 93 729 24 66  
 08210 Barberà del Vallès

**ALBACETE - Delegación:**  
 Próxima inauguración  
 Polígono Industrial Campollano  
 calle D, parcelas 8-10  
 02006 Albacete

**ALICANTE - Delegación:**  
 Estrella Polar, s/nº nav. 33-35  
 Tel. 96 511 23 42  
 Fax 96 511 57 34  
 03007 Alicante

**CASTELLÓN - Delegación:**  
 Av. Valencia, P. Cipreses, 61  
 Tel. 96 424 72 11  
 Fax 96 424 72 03  
 12006 Castellón de La Plana

**GRANADA - Delegación:**  
 Pol. Juncaril, par. 123, nave 23  
 Tel. 958 49 10 50  
 Fax 958 49 10 51  
 18210 Peligros (Granada)

**JÁEN - Delegación:**  
 Pol. Olivares, Cazalla, p. 527  
 Tel. 953 28 03 01  
 Fax 953 28 03 46  
 23009 Jaén

**LLEIDA - Delegación:**  
 P. I. Segrià, Ctra. N-230, km 7,4  
 Tel. 973 75 06 90  
 Fax 973 75 06 95  
 25123 Torrefarrera (Lleida)

**MADRID - Delegación:**  
 Avda. de Castilla, 26  
 Tel. 91 675 12 29  
 Fax 91 675 12 82  
 28830 S. Fernando de Henares

**MADRID 2 - Tienda:**  
 Avenida Emperatriz Isabel, 19  
 Tel. 91 469 14 52  
 Fax 91 469 10 36  
 28019 Madrid

**MÁLAGA - Delegación:**  
 Alcalde Gamet y Souto, 42  
 Tel. 952 04 04 08  
 Fax 952 04 15 70  
 29006 Málaga

**MURCIA - Delegación:**  
 Cuatro Caminos, 56  
 Tel. 968 23 65 28  
 Fax 968 20 43 91  
 30007 Murcia

**REUS - Delegación:**  
 Victor Català, 46  
 Tel. 977 32 85 68  
 Fax 977 32 85 61  
 43206 Reus (Tarragona)

**SEVILLA - Delegación:**  
 Joaquín S. de la Maza, PICA,  
 par. 170, m. 6-7-8, CP 41007  
 Tel. 95 499 97 49  
 Fax 95 499 99 14

**VALENCIA - Tienda:**  
 Río Eresma, s/n.<sup>o</sup>  
 Tel. 96 395 62 64  
 Fax 96 395 62 74  
 46026 Valencia

**VALENCIA 2 - Delegación:**  
 P. I. nº 7, c/Brosquil, n. III y IV  
 Tel. 96 147 90 75  
 Fax 96 147 90 52  
 46540 El Puig (Valencia)

**ZARAGOZA - Delegación:**  
 Polígono Argualas, nave 51  
 Tel. 976 35 67 00  
 Fax 976 35 88 12  
 50012 Zaragoza

*Solicite listado de Servicios Técnicos de su provincia*