

ducasa

M-28 SPLIT

TURBOCONVECTOR

TURBOCONVECTOR

TURBO CONVECTEUR

Manual del usuario
User's manual
Manuel d'utilisation



Ref: 0.265.612

ADVERTENCIAS PRELIMINARES:

Lea estas instrucciones atentamente y consérvelas para posteriores consultas.

La instalación de este aparato debe realizarla un operario competente, con carné debidamente acreditado y debe ajustarse a los reglamentos de Baja Tensión y de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria. Toda la instalación deberá responder a lo indicado en los citados reglamentos. Cualquier reclamación no será válida si no se ha tenido en cuenta las normas vigentes.

INDICE

Contenido

INDICE.....	2
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD	3
3. ESPECIFICACIONES	4
4. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO	4
5. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....	5
6. PROTECCIÓN CONTRA EL SOBRECALENTAMIENTO	10
7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	10
8. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS	11

1. INTRODUCCIÓN

- Antes de usar su nuevo calentador, lea detenidamente las siguientes instrucciones. **MANTENGA ESTE FOLLETO EN UN LUGAR SEGURO PARA QUE PUEDA CONSULTARLO MÁS ADELANTE.**
- Después de retirar el paquete, asegúrese de que el aparato esté en buenas condiciones.
- Los materiales de embalaje pueden contener plástico, clavos, etc., que pueden ser peligrosos y, por lo tanto, no deben dejarse al alcance de los niños.

2. INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

1. El calentador debe colgarse en la pared y bajar la salida del viento o colocarse en un aparato plano. No debes colocarlo verticalmente o inclinado.
Por favor, no use el calentador en un lugar lleno de gas combustible o explosivo. No cubra la salida de viento.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similarmente para evitar un peligro.
3. El calentador no debe ubicarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
4. El enchufe eléctrico debe estar equipado con cable de tierra; su capacidad debe ser de 250 V ~ 10 A o superior a 250 V ~ 10 A. El enchufe y el enchufe deben estar en buenas condiciones de conexión.
5. Si nadie está utilizando o está reparando el calentador, desconecte el enchufe.
6. Por favor, no toque el calentador con la mano húmeda u otro conductor.
7. Si el motor no funciona correctamente, deténgalo inmediatamente.
8. Durante el uso del calentador, no abra la puerta o la ventana continuamente, de lo contrario, influirá en el efecto de calentamiento.
9. Si desea apagar el calentador, presione el interruptor de encendido / apagado para apagarlo; luego, el calentador mantendrá el ventilador funcionando 30 segundos hasta que sople viento fresco, luego el calentador dejará de funcionar y podrá desconectarlo. .
10. El temporizador establece el tiempo de trabajo del calentador.
11. Control remoto, use baterías CR2025.
12. La batería debe retirarse del dispositivo antes de que se deseché.
13. La batería debe desecharse de forma segura.
14. El calentador debe instalarse al menos a 2 m del piso.
15. Si el calentador necesita reparación, solicite una persona especial o el departamento de mantenimiento autorizado de nuestra compañía.
16. Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños a partir de 16 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del artefacto de una manera segura y entienden los peligros involucrados
17. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
18. **PRECAUCIÓN:** algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención a la presencia de niños y personas vulnerables.

3. ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	Voltaje	Potencia
M-28 Ref.0.265.612	AC220-240V 50/60Hz	2000W

4. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO



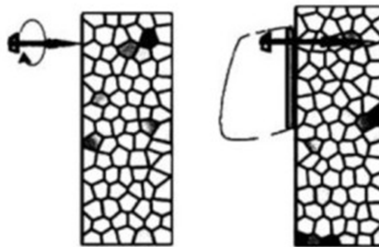
El calentador debe instalarse y usarse de acuerdo con el estándar de seguridad.

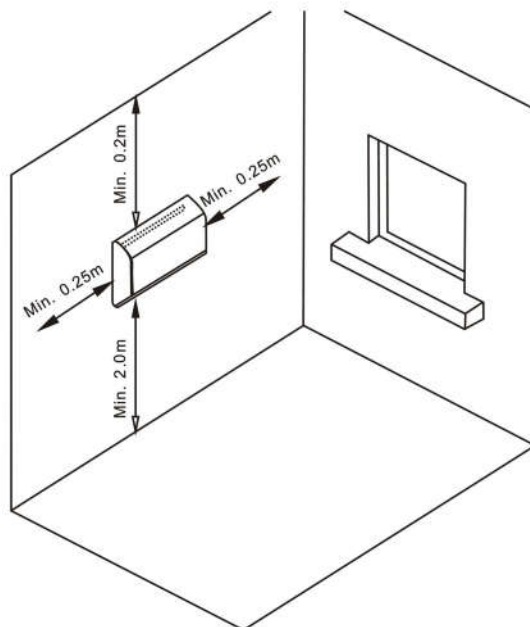
Para evitar todos los peligros, siga las instrucciones de seguridad.

- La instalación debe realizarla el agente del servicio o personas con la misma calificación para evitar un riesgo.

- **Importante!** Asegúrese de que no haya cables eléctricos u otras instalaciones (por ejemplo, tuberías de agua) cerca de los orificios de perforación. Asegúrese de que el aparato esté ajustado de forma segura y vertical a la pared.

Realice dos orificios en la pared a 2 m sobre el piso y cerca de la esquina más de 25 mm, asegúrese de hacer el diámetro igual que la tubería de expansión. Fije dos tornillos en la tubería de expansión, mantenga las puntas de los tornillos a 10 mm, y cuelgue la máquina después de que los tornillos estén lo suficientemente fijos.







5. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN


1. Antes de insertar el enchufe en una toma de corriente, asegúrese de que el suministro eléctrico en su área coincida con el de la etiqueta de clasificación de la unidad.
2. Retire con cuidado el calentador de la bolsa de plástico y la caja de cartón.
3. Coloque el calentador en una superficie firme y nivelada, colocando el botón maestro en la posición "-". Enchufe el cable en una toma de corriente AC220-240V, con los sonidos "BEE" la luz de "Encendido" se encenderá y el calentador se mostrará la temperatura predeterminada, parpadeará 3 segundos.


1) PREPARACIÓN DEL CALENTAMIENTO

Fijar el tiempo

Antes de encender el calentador configure el tiempo correcto. Presione el botón  del control remoto enciéndalo en el panel de control, la pantalla LED muestra 00:00 y la luz "Mo" encendida..

HORA Presione el botón "Set" una vez, la pantalla LED "00" centellea, presione  son dos botones que ajustan las Horas desde 01--00 (01 = 1 en punto, 02 = 2 en punto ... 00 = 24 o 'reloj etc.)"

MINUTOS Presione nuevamente el botón "Set", la pantalla LED detrás de "00" parpadeante, presione  son dos botones para configurar los minutos de 00--59 (01 = 1 minuto, 02 = 2 minutos etc.)

SEMANA Presione el botón "Set" nuevamente, la luz "Mo" titilará, presione  son dos botones para configura la semana desde Mo - Su (Mo = Monday ... Su = Sunday etc)

PD: Presione el botón "Establecer", la pantalla muestra el número parpadeará 5 segundos, debe operar a tiempo, de lo contrario el dispositivo volverá al modo de espera.

(El dispositivo mantendrá el tiempo correcto hasta que se apague)

2 Uso general de OPERACIÓN

1. Encienda el calentador presionando el botón de ENCENDIDO / APAGADO, la unidad expulsará el aire frío.
2. Al presionar el botón "MODE" en el control remoto, la unidad expulsará el aire caliente y se encenderá.



3. Al presionar el botón "MODE" por segunda vez en el control remoto, la unidad expulsará el aire caliente y



se encenderá

4. Presionando el botón "MODE" Tres veces en el control remoto, la unidad soplará el aire frío.

PD: para un funcionamiento inteligente, el cliente solo presiona el botón de inicio cerca del botón




maestro, el calentador funcionará con aire caliente y se encenderá



3) FUNCIÓN DEL TEMPORIZADOR 24H

1. Abra el aparato como las condiciones de trabajo, (ventilador, caliente, caliente están todos bien). Esta


función a través del control remoto "  " botón.

2. Presione el botón "  ", ajuste el temporizador hasta 24 horas, mantenga presionado el botón "  " para aumentar las horas de 00 a 24 (00 = cerrar, 01 = 1 hora, 02 = 2 horas ... 24 = 24 horas, etc..) y la "  " luz está encendida.

PD: configurado como "00" significa que no hay temporizador configurado, la luz "  " está apagada.

4) INSTRUCCIONES DEL TERMOSTATO

1. Abra el aparato como las condiciones de trabajo, (ventilador, caliente, caliente están todos bien). Esta función solo a través del control remoto.

2. Para ajustar la temperatura, presione "  " para establecer la temperatura deseada y la temperatura configurada de 10 °C a 49 °C

3. Cuando la temperatura del aire caiga 2 grados por debajo de la temperatura establecida, el calentador comenzará a calentar con "I / W" (1000W).

4. Cuando la temperatura del aire caiga 4 grados por debajo de la temperatura establecida, el calentador comenzará a calentar con "II / H" (2000 W).



5. Cuando la temperatura del aire sea alta 1 grado o \leq la temperatura establecida, el calentador expulsará el aire frío.

5) FUNCIÓN TEMPORIZADOR DE LA SEMANA



1. Abra el aparato como las condiciones de trabajo, (ventilador, caliente, caliente están todos bien). Esta función solo a través del control remoto.

2. P6 está definido por el usuario. Presione " 




 seleccione el modo P6,

SEMANA Presione "" botón 1 vez, "" luz encendida, significa "Lunes".

HORA Presione el botón "" 2 veces, pantalla LED "00" centelleo,


presione " 


 dos botones establecen las Horas desde 01--00 (01 = 1 en punto, 02 = 2 en punto ... 00 = 24 en punto, etc.)



MINUTO Presione el botón "" 3 veces, la pantalla LED detrás de "00" centellea " 

 dos




botones configuran los minutos desde 00--59 (01 = 1 Minuto, 02 = 2 Minutos etc.)

Con la luz "" encendida, significa tiempo abierto.


HORA Presione el botón "" 4 veces, la pantalla LED de frente "00" centillea,

presione " 



 dos botones establecen las Horas desde 01--00 (01 = 1 en punto, 02 = 2 en punto ... 00 = 24 en punto, etc.)




MINUTO Presione el botón "" 5 veces, la pantalla LED detrás de "00" centillea " 

 dos botones configuran los minutos desde 00--59 (01 = 1 Minuto, 02 = 2 Minutos etc..)

Con la luz "" encendida, significa tiempo de cierre.

Lo anterior está definido con el temporizador de lunes.





3. Presione el botón "" una vez más, "" luces encendidas, significa "martes". Se observa que el funcionamiento con tiempo abierto HORA / MINUTO y tiempo de cierre HORA / MINUTO son todos iguales que antes del lunes.

4. De lunes a domingo, todo está listo, presione el botón " " en el control remoto 7 veces para establecer la temperatura de lunes a domingo y presione " " " dos botones, seleccione la temperatura que necesita, el rango de temperatura de 10 °C a 49 °C .

PD: En la función del temporizador de la semana, cuando establece la temperatura actual, la función del termostato se iniciará, las reglas son las mismas que 4) INSTRUCCIONES DEL TERMOSTATO, por favor recuerde.

Puede configurar diferentes horas de apertura, tiempo cerrado y temperatura dentro de toda la semana.



6) FUNCIÓN DE VENTANA ABIERTA

1. Abra el aparato como las condiciones de trabajo, (ventilador, caliente, caliente están todos bien). Esta función solo a través de control remoto.
2. Presione el botón " ", la luz " " está encendida. El electrodoméstico funciona como un modelo inteligente de ahorro de energía. (En esta función, el electrodoméstico verifica y registra la temperatura ambiente inmediatamente. Dejará de funcionar cuando el electrodoméstico revise el entorno se reduce ≥ 3 °C en 1 minuto. El usuario debe reiniciar el dispositivo con el botón "ENCENDIDO / APAGADO")
3. Presione nuevamente el botón " ", la luz " " se apagará. La función Abrir ventana se cerrará.

7) ESTA FUNCIÓN PUEDE SER ÚTIL, DEBEN AJUSTARSE DOS PUNTOS:

1. El dispositivo está en estado de espera.
2. antes de que el electrodoméstico funcione.


Esta función solo a través de control remoto.

PD: Presione el botón " ", la pantalla muestra el número parpadeará 3 segundos, debe operar a tiempo, de lo contrario el dispositivo volverá al modo de espera, necesita presionar el botón " " para despertar el dispositivo y reiniciar todo nuevamente.

(Esta función es de una sola vez y debe reiniciarse si se corta la alimentación).

8) FUNCIÓN CHILD-LOCK

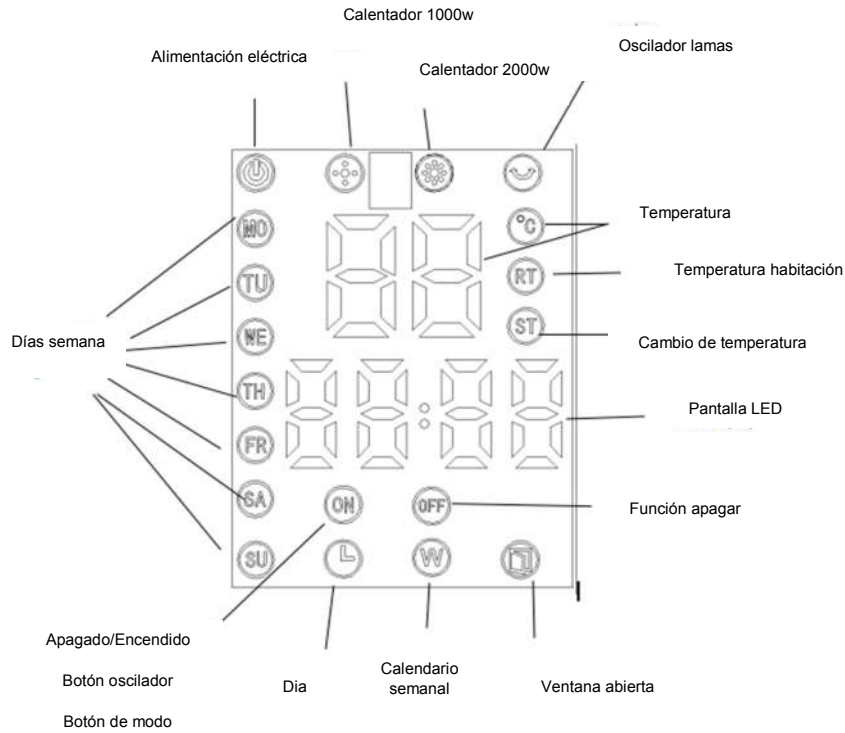
1. Esta función solo se realiza a través del control remoto. Cuando el dispositivo está enchufado, esta función se puede usar en cualquier modelo

2. Presione el botón " " una vez, todas las luces y la pantalla LED estarán cerradas, solo se encenderá la luz "Encendido". En esta condición, el panel de control o el control remoto no pueden operar el aparato para ninguna función.



3. Presione nuevamente el botón "Lock", todas las luces se encienden y tanto el panel de control como el control remoto se utilizan para tener éxito.

VISTA DEL PANEL DE CONTROL:



Zona trasera del aparato



VISTA DEL CONTROL REMOTO:

1. Control remoto, utilice la batería de litio CR2025 3V.
2. El botón de encendido del control remoto está etiquetado como tal



1. **"ON/OFF"** Botón de encendido
2. **"24H"** Ajuste del temporizador de 1-24 horas
3. **"MODO"** Ajuste modos FRIO,CALIENTE,HOT 3
4. **"Swing"** Ajuste del deflector hacia arriba- abajo
5. **"LOCK"** Función de bloqueo infantil
6. **"AUTO"** Función de ventana abierta
7. **"Delay"** Establece el tiempo en marcha y apagado
8. **"W.Timer"** Configura temporizador de una semana
9. **"+"** Aumento
10. **"-"** Disminuir
11. **"Set"** Establecer en tiempo real

PD: después de que la máquina se enciende, cuando la función de calefacción no está encendida, se apagará directamente. El producto no entrará en el proceso de apagado esperando 30 segundos, sino que pasará al estado de espera directamente

6. PROTECCIÓN CONTRA EL SOBRECALENTAMIENTO

Este calentador está protegido con una protección contra sobrecalentamiento que apaga el aparato automáticamente en caso de sobrecalentamiento. Por ejemplo: debido a la obstrucción total o parcial de los respiraderos. En este caso, desenchufe el artefacto, espere unos 30 segundos para que se enfríe y retire el objeto que obstruye las rejillas de ventilación. Luego vuelva a encenderlo como se describe arriba. El aparato ahora debería funcionar normalmente. Si el problema persiste, comuníquese con el Servicio al Cliente para obtener ayuda.

7. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Antes de realizar cualquier limpieza o mantenimiento en el artefacto, desconéctelo de la fuente de alimentación.
- Para la limpieza, se recomienda usar un trapo húmedo suave y detergente neutro. No use un paño abrasivo o dispositivos que puedan afectar la apariencia del aparato. Verifique que la salida de aire caliente y la entrada de ventilación estén libres de polvo y suciedad.
- Durante la limpieza, tenga cuidado de no tocar los elementos de calentamiento.
- Para abrir el filtro en la parte posterior para limpiar, presione la parte superior de la red de plástico en la parte posterior.
- En caso de avería y / o mal funcionamiento del aparato, desconecte el aparato de la fuente de alimentación y póngase en contacto con un técnico de reparación autorizado.

NOTA: Como resultado de mejoras continuas, el diseño y las especificaciones del producto pueden diferir ligeramente de la unidad ilustrada en el empaque.

8. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

Los turboconvectores DUCASA precisan de muy pocos cuidados.

- Las superficies del aparato no se deben limpiar con productos abrasivos ni productos que contienen sustancias granuladas. Recomendamos productos habituales de limpieza con PH neutros.
- Para limpiar el aparato, se recomienda desconectar la alimentación eléctrica.

CONSEJOS ÚTILES

En algunas ocasiones, pueden observarse manchas justo alrededor de los turboconvectores, en la parte superior, paredes o techos.

Este fenómeno completamente ajeno a nuestro producto se produce en las viviendas que puedan presentar de una forma poco visible en ocasiones, polvo o polución en el ambiente.

Aconsejamos eliminar todas estas pequeñas partículas del ambiente antes de realizar una nueva puesta en marcha de los equipos.

Content

1. INTRODUCTION	13
2. IMPORTANT SAFETY INFORMATION	13
3. SPECIFICATIONS	14
4. INSTALLING THE DEVICE	14
5. OPERATION INSTRUCTION	15
6. OVERHEAT PROTECTION.....	18
7. CLEANING & MAINTENANCE	18
8. MAINTENANCE AND CARE.....	19

1. INTRODUCTION

- Before using your new heater, please carefully read through the following instructions. KEEP THIS BOOKLET IN A SAFE PLACE SO THAT YOU MAY CONSULT IT LATER.
- After removing the packaging, make sure that the appliance is in good condition.
- The packaging materials may contain plastic, nails etc., which may be hazardous and therefore should not be left within the reach of children.

2. IMPORTANT SAFETY INFORMATION

1. The heater should be hung on the wall and make the wind outlet down or be placed on flat appliance. You must not place it vertically or tipsily.

Please do not use the heater in the place where full of combustible or explosive gas. Don't cover the wind outlet.

2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

3. The heater must not be located immediately below an electrical socket.

4. The electrical socket must be equipped with earth wire; its capacity should be 250V~10A or exceed 250V~10A. The socket and the power plug should be in good connecting condition.

5. If nobody is in using or you are repairing the heater, please pull off the plug.

6. Please don't touch the heater by the wet hand or other conductor.

7. If motor is not working properly, please stop it immediately.

8. During using the heater, please do not open the door or window continually otherwise it will influence the heating effect.

9. If want to shut off the heater, press the on/off switch to off, then the heater will keep the fan working 30 seconds until it blowing out cool wind, then the heater will stop working, and you may pull off the plug.

10. Timer sets the heater working time.

11. Remote control, please use CR2025 batteries.

12. The battery must be removed from the appliance before it is scrapped.

13. The battery need to be disposed safely.

14. The heater must be installed at least 2 m above the floor.

15. If the heater needs repair, please ask for special person or our company authorized maintenance department.

16. This appliance can be used by children aged from 16 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

17. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

18. CAUTION —some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

3. SPECIFICATIONS

Model names	Voltage	Power
M-28 Ref.0.265.612	AC220-240V 50/60Hz	2000W

4. INSTALLING THE DEVICE



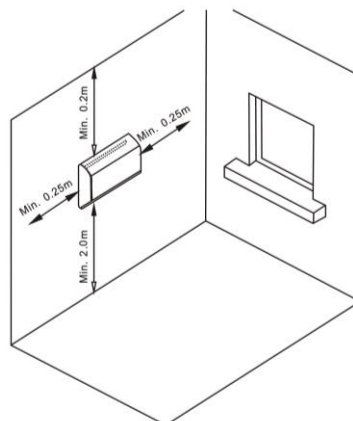
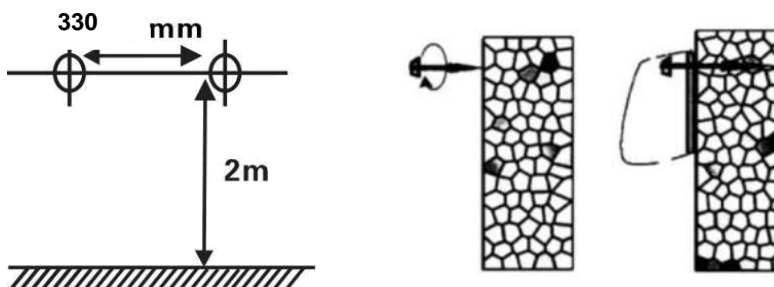
The heater shall be installed and used according to the safe standard.

To avoid all dangers, follow the safety instructions.

- The installation must be done by the service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- **Important!** Make sure that there are no electric cables or other installations (for example water pipes) near the drill holes. Make sure that the appliance is securely and vertically fitted to the wall.

Get two holes on the wall 2 m above the floor and near the corner more 25 mm, be sure to make the diameter just as same as the expanding pipe. Fix two screws on the expanding pipe, keep the tips of the screws out for 10mm, and hang up the machine after the screws are fixed enough.






5. OPERATION INSTRUCTION



1. Before inserting the plug into an electrical outlet, make sure that the electrical supply in your area matches that on the rating label on the unit.
2. Carefully remove the heater from the plastic bag and the carton.
3. Place the heater on a firm level surface, setting the master button to "-" position. plug the cord set into a AC220-240V electrical outlet, with "BEE" sounds the "Power" light is on and the heater will show the default temperature, it will twinkle 3 seconds.



1) HEATING PERPARE

Set time

Before turn on the heater, set the time as right time. Press remote control "", light on control panel, LED display shows 00:00 and "Mo" light on.

HOUR Press "Set" button one time, LED display front "00" twinkle, press "  two buttons set the Hours from 01--00 (01=1 o'clock, 02=2 o'clock...00=24 o'clock ect.)

MINUTE Press "Set" button again, LED display behind "00" twinkle, press "  two buttons set the minutes from 00--59 (01=1 Minute, 02=2 Minute ect.)

WEEK Press "Set" button again, "Mo" light twinkle, press "  two buttons set the week from Mo--Su (Mo=Monday...Su=Sunday ect.)


PS: Press "Set" button, screen shows number will twinkle 5 seconds, you should operate in time, otherwise appliance will get back to standby.
(Appliance will keep the right time until power off)

2) General Using OPERATION


1. Turn the heater ON by pressing remote control the ON/OFF button, the unit will blow the cold air.
2. Pressing the "MODE" button on remote control, the unit will blow the warm air and




will light on.



3. Pressing the "MODE" button second times on remote control, the unit will blow the hot air and the  will light on

4. Pressing the "MODE" button Three times on remote control, the unit will blow the cold air

PS: For smart operate, customer only press the one start button near about master button, the heater will working with hot air and  Will light on

3) 24H Timer FUNCTION

1. Open the appliance as working conditions, (fan, warm, hot are all ok). This function through by Remote control "" button.

2. Press "" button, set the timer up to 24 hours, keep press "" button to increase

the hours from 00--24(00=close,01=1hour,02=2 hours...24=24 hours ect.) and the “D” light is on.

PS:set as “00” means no set timer ,the “D” light is off.

4)THERMOSTAT INSTRUCTIONS

1. Open the appliance as working conditions,(fan,warm,hot are all ok).This function only through by Remote control.
2. To adjust temperature,press the “- +” to set the desired temperature and the temperature set from 10°C to 49°C
3. When the air temperature drops 2 degree below the set temperature,the heater will start heating with “I/W”(1000W).
4. When the air temperature drops 4 degree below the set temperature ,the heater will start heating with “II/H”(2000W).
5. When the air temperature high 1 degree or \leq the set temperature,the heater will blow the cold air .

5)Week Timer FUNCTION

1. Open the appliance as working conditions,(fan,warm,hot are all ok).This function only through by Remote control.

2..P6 is user-defined,press “- +” two buttons select P6 model,

WEEK Press “W-Timer” button 1st time, “Mo” lights on,means “Monday”.

HOUR Press “W-Timer” button 2nd times, LED display front “00” twinkle, press “- +” two buttons set the Hours from 01--00(01=1 o'clock,02=2 o'clock...00=24 o'clock ect.)

MINUTE Press “W-Timer” button 3rd times,LED display behind “00” twinkle “- +” two buttons set the Hours from 00--59(01=1 Minute,02=2 Minute ect.)

With the “ON” light on,it means open time.

HOUR Press “W-Timer” button 4th times, LED display front “00” twinkle, press “- +” two buttons set the Hours from 01--00(01=1 o'clock,02=2 o'clock...00=24 o'clock ect.)

MINUTE Press “W-Timer” button 5th times,LED display behind “00” twinkle “- +” two buttons set the Hours from 00--59(01=1 Minute,02=2 Minute ect.)

With the “OFF” light on,it means close time.

The above are finished set Monday Timer.

3.Press “W-Timer” button once more, “Tu” lights on,means “Tuesday”.Pls noted that the operate with open time HOUR/MINUTE and close time HOUR/MINUTE are all same as before Monday.

4.From Monday-Sunday are all set finished,press “Delay” button on remote control 7th times to set from Monday to Sunday's temperature and press “- +” two buttons,select the temperature which you need,the temperature range from 10°C to 49°C

PS:In Week timer function,when you set today's temperature,the thermostat function will

start, the rules same as 4) THERMOSTAT INSTRUCTIONS, pls noted.

You can set different open time ,closed time and temperature within whole week.
6) Window Open Function

1. Open the appliance as working conditions, (fan, warm, hot are all ok). This function only through by Remote control.

2. Press "AUTO" button, the "Window Open" light is on. The appliance is working as smart saving energy models. (In this function, the appliance is check and record environment temperature in immediately. It will stop working, when the appliance check the environment are drop ≥ 3 °C within 1 minute. The user should restart the appliance with "ON/OFF" button)

3. Press "AUTO" button again, the "Window Open" light is off. Window Open Function is closed.

7) This function can be use should be fit two points :

1. the appliance is in the standby state.
2. before the appliance working.

This function only through by Remote control.

PS: Press "Delay" button, screen shows number will twinkle 3 seconds, you should operate in time , otherwise appliance will get back to standby, you need press "Lock" button to awaken the appliance and reset again all.
 (This function is one-time and must be reset if the power is cut off.)

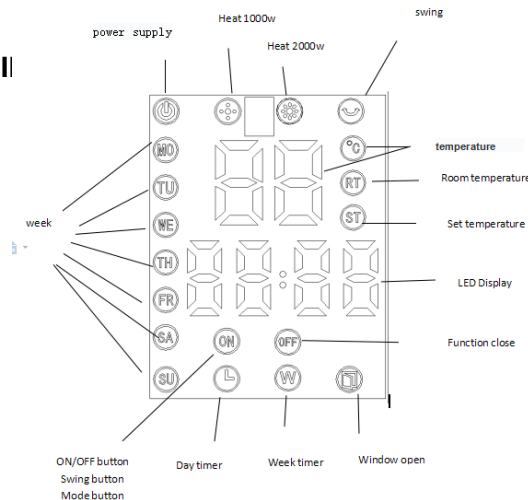
8) Child-Lock Function

1. This function only through by Remote control. When appliance are plug in, this function can be used in any models.

2. Press "Lock" button one time, all lights and LED display are closed , only "Power" light on. In this condition, either control panel or remote control can not operate the appliance for any function.

3. Press "Lock" button again, all lights are on and both control panel and remote control are use to succeed.

CONTROL PANEL VII





REMOTE CONTROL VIEW:

1. Remote control, please use Lithium battery CR2025 3V.
2. The remote control power button is labeled as such



1. **"ON/OFF"** Main power button
2. **"24H"** Setting timer from 1-24 hours
3. **"MODE"** COLD, WARM, HOT 3 setting for selection
4. **"Swing"** Louver swing up and down
5. **"LOCK"** Child-Lock function for heater
6. **"AUTO"** Window Open Function
7. **"Delay"** Set the open and closed time of heater
8. **"W.Timer"** Set the timer of one week
9. **"+"** Increase
10. **"-"** Decrease
11. **"Set"** Set real time

PS: After the machine is started up, when the heating function is not turned on, it will be shut down directly. The product will not go into the process of shutdown waiting for 30 seconds, but will go into the standby state directly

6. OVERHEAT PROTECTION

This heater is protected with an overheat protection that switches off the appliance automatically in case of overheating. For example: due to the total or partial obstruction of the vents. In this case, unplug the appliance, wait about 30 seconds for it to cool and remove the object which is obstructing the vents. Then switch it back on as described above. The appliance should now operate normally. If the problem persists, please contact Customer Service for assistance.

7. CLEANING & MAINTENANCE

- Before undertaking any cleaning or maintenance on the appliance, disconnect it from the power supply.
- For cleaning it is recommended to use a soft moist rag and neutral detergent. Do not use an abrasive cloth or devices which could affect the appearance of the appliance. Check that the hot air outlet and the ventilation inlet are free of dust and dirt. During cleaning, be careful not to touch the heating elements.
- To open the filter on the back for cleaning, press the top of plastic net at back.

- In case of breakdown and/or poor functioning of the appliance, disconnect the appliance from the power supply and contact an authorised repairer.

NOTE: As a result of continual improvements, the design and specifications of the product within may differ slightly to the unit illustrated on the packaging.

8. MAINTENANCE AND CARE

Ducasa heaters require very little maintenance.

The surfaces of the heater must not be cleaned with an abrasive product or those containing granular substances. We recommend regular cleaning with PH neutral products.

In order to clean the heater, it is recommended that the electric power is switched off.

GUARANTEE

Your appliance is guaranteed for two years from the date of purchase – during this period we will repair or exchange, at our discretion, any faulty or defective parts providing the appliance has been used in accordance with the operating & installation instructions and has not been misused or mistreated in any way.

Any unauthorised repair or attempted repair will invalidate the guarantee.

This guarantee is additional to your statutory rights.

In the unlikely event of a problem with your appliance please contact your supplier

SOMMAIRE

Contenu

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION
2. INFORMATION IMPORTANTE DE SECURITE
3. PARTICULARITÉS
4. INSTALLATION DU DISPOSITIF
5. CONSIGNES D'UTILISATION
6. PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE
7. NETTOYAGE ET MAINTENANCE
8. MAINTENANCE ET SOINS

1. INTRODUCTION

- Avant d'utiliser votre nouveau radiateur, lisez attentivement les instructions suivantes. CONSERVEZ CE LIVRET DANS UN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.
- Après avoir retiré l'emballage, assurez-vous que l'appareil est en bon état.
- Le matériel d'emballage peut contenir du plastique, des clous, etc. qui peuvent être dangereux et ne doivent pas être laissés à disposition des enfants.

2. INFORMATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

1. Le chauffage doit être accroché au mur, à la verticale, l'évacuation d'air orientée vers le sol. N'utilisez pas le radiateur dans un lieu rempli de combustible ou d'explosif. Ne recouvrez pas l'évacuation d'air.
2. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, votre Service Technique Habilité ou un installateur qualifié afin d'éviter tout danger ou dysfonctionnement.
3. Le radiateur ne doit pas être installé juste au-dessus d'une prise de courant.
4. La prise électrique doit être équipée d'un câble terre; sa capacité doit être au minimum de 10A a - 250 V. La prise et sa base doivent être en bon état de connection.
5. Si personne n'utilise le chauffage pendant longtemps, débranchez-le.
6. Ne touchez pas le radiateur avec les mains humides.
7. Si le moteur ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement.
8. En cours d'utilisation, n'ouvrez pas continuellement la porte ou la fenêtre, cela nuirait à l'effet de réchauffement..
9. **Pour éteindre le radiateur, appuyez sur le bouton d'allumage / d'arrêt de la télécommande; le ventilateur du radiateur restera allumé durant 30 secondes, jusqu'à ce qu'il souffle l'air ambiant. Ensuite, le radiateur arrêtera de fonctionner et pourra être débranché.**
10. La minuterie prévoit la durée de fonctionnement du radiateur.
11. Pour la télécommande, utilisez des piles CR2025.
12. La pile doit être retirée du dispositif avant d'être épuisée.
13. La pile doit être retirée prudemment.
14. Le chauffage doit être installé à au moins 2 m du sol.
15. Si le radiateur doit être réparé, faites appel à une personne qualifiée ou au personnel de maintenance habilité de la société.
16. Cet électroménager peut être utilisé par des enfants de plus de 16 ans et des personnes disposant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances sous surveillance ou si les instructions concernant l'utilisation sûre du produit leur ont été données et s'ils ont conscience des éventuels dangers.
17. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de la part de l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
18. PRÉCAUTION : certaines parties de ce produit peuvent beaucoup chauffer et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

3. PARTICULARITÉS

Nom du modèle	Voltage	Puissance
Convecteur turbo M-28 split Ref.0.265.612	AC220-240V 50/60Hz	1000W / 2000W

4. INSTALLATION DU DISPOSITIF

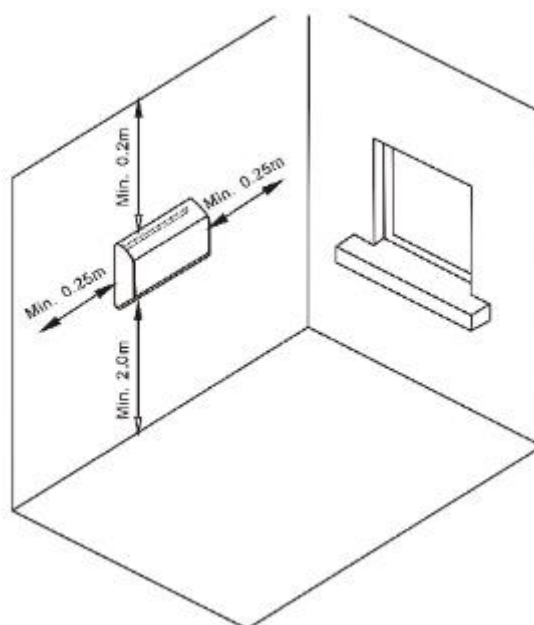
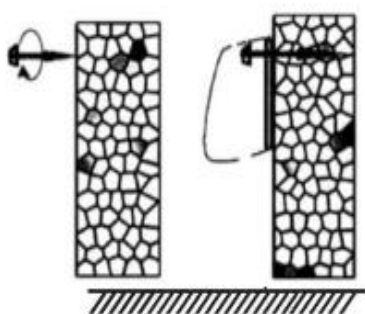


Le radiateur doit être installé et être utilisé selon les normes de sécurité.

Pour éviter tout danger, suivez les consignes de sécurité.

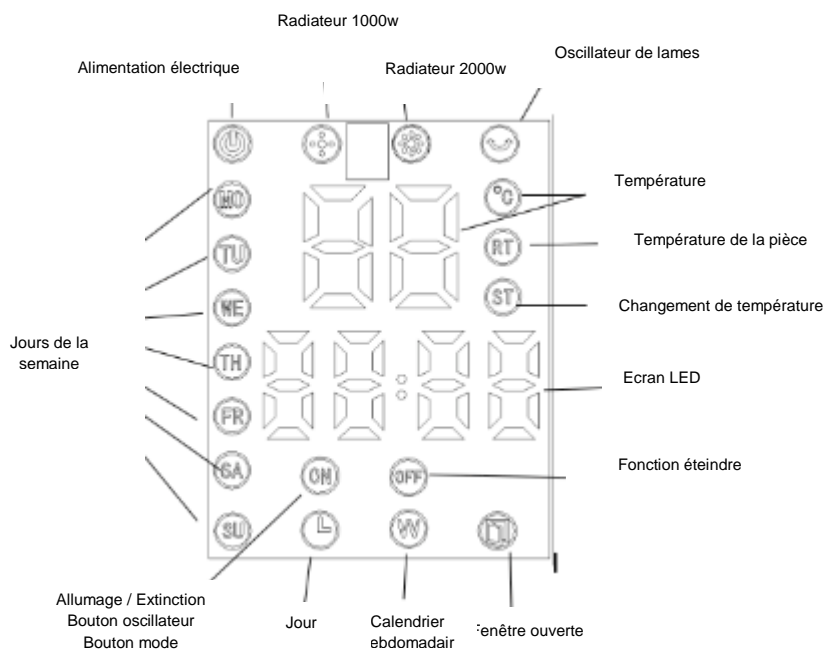
- L'installation doit être faite par un technicien ou un installateur habilité afin d'éviter tout risque.
- **Important !** Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques ou d'autres installations (par exemple des canalisations d'eau) à proximité des trous de perforation. Assurez-vous que l'appareil soit positionné de façon sûre et à la verticale du mur.

Percez deux trous de dans le mur à 2 m du sol et à au moins 25 mm de l'angle, assurez-vous de faire un diamètre identique aux dimensions de la tuyauterie. Fixez deux vis dans la tuyauterie, maintenez les pointes des vis à 10 mm et accrochez l'appareil une fois que les vis sont bien fixes.

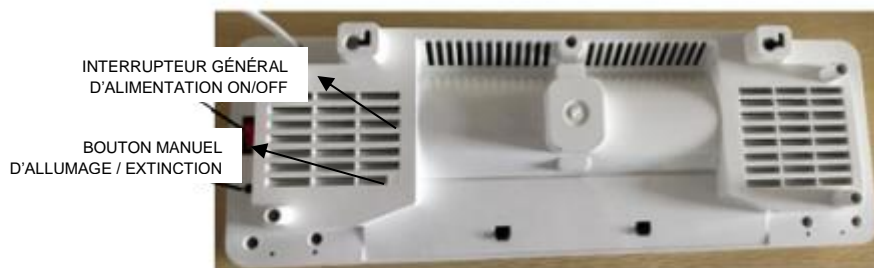


5. CONSIGNES D'UTILISATION

VUE DE L'ÉCRAN DE CONTRÔLE :



Partie arrière de l'appareil



VUE DE LA TÉLÉCOMMANDE :

1. Télécommande, utilisez des piles au lithium CR2025 3V.
2. Le bouton d'allumage de la télécommande est indiqué.



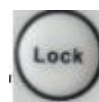
1. "ON/OFF" Bouton d'allumage
2. "24H" Réglage du minuteur de 1-24 heures
3. "MODO" Réglage modes : ventilateur, chaleur à faible puissance, chaleur à puissance maximale
4. "Swing" Réglage orientation de la lame défectrice de sortie d'air.
5. "LOCK" Fonction de blocage infantile (éteint display)
6. "AUTO" Fonction de fenêtre ouverte
7. "Delay" Prévoit le moment de fonctionnement et d'arrêt
8. "W.Timer" Configuration de la programmation d'une semaine
9. "+" Augmenter
10. "-" Diminuer
11. "Set" Prévoir en temps réel

PS : Si l'appareil est allumé en mode ventilateur et qu'on l'éteint, il s'éteindra tout de suite, mais s'il est en mode chauffage et qu'on l'éteint, il faudra 30 secondes avant que la trappe ne se ferme.


1. Avant d'insérer l'embout dans une prise de courant, assurez-vous que l'alimentation en électricité correspond à celui de l'étiquette de classification des unités.
2. Retirez délicatement le radiateur de son emballage plastique et du carton.
3. Placez le radiateur sur une surface ferme et de niveau, et mettez le bouton d'alimentation sur la position "I".
4. Branchez le câble dans une prise de courant AC220-240V avec le son "BEE" la lumière d'allumage se mettra en route et le radiateur indiquera la température prédéterminée, il clignotera 3 secondes.


1) RÉGLAGE DU JOUR ET DE L'HEURE


Régler le jour et l'heure



Avant d'allumer le chauffage, régler le jour et l'heure. Appuyez sur le bouton 'Lock' de la télécommande, l'écran de contrôle s'allume, avec la LED indiquant 00:00 et la lumière "Mo".

RÉGLEZ LE JOUR DE LA SEMAINE Appuyez de nouveau sur le bouton "Set", l'éclairage "Mo" clignote, appuyez sur  pour configurer le bon jour de la semaine de Mo - Su (Mo = Lundi... Su = Dimanche, etc...)

HEURE Appuyez une fois sur le bouton "Set", l'écran LED "00" scintille, appuyez sur , pour réglez l'heure de 01--00 (01 = 1 heure, 02 = 2 heures... 00 = 24h etc.)"

MINUTES Appuyez de nouveau sur le bouton "Set", l'écran LED des minutes "00" clignote, appuyez sur  pour régler les minutes de 00--59 (01 = 1 minute, 02 = 2 minutes, etc.)

PS : Appuyez sur le bouton "Set" pour entrer dans le mode suivant, l'écran de réglage clignote pendant 5 secondes pour régler les paramètres désirés, sinon le dispositif reviendra en mode veille.

Le dispositif restera à l'heure réglée jusqu'à extinction de l'interrupteur général.

2) Utilisation générale de FONCTIONNEMENT

1. Allumez le radiateur en appuyant sur le bouton d'ALLUMAGE / EXTINCTION (ON/OFF), l'appareil soufflera l'air ambiant.
2. En appuyant sur le bouton "MODE" de la télécommande, l'appareil soufflera l'air chaud et


s'allumera.  "à faible puissance".

3. En appuyant sur le bouton "MODE" de la télécommande une deuxième fois, l'appareil

soufflera l'air chaud et s'allumera  "à puissance maximale"


4. En appuyant trois fois sur le bouton "MODE" de la télécommande, l'appareil reviendra au mode ventilateur.

PS : Pour un fonctionnement rapide du mode chauffage, il suffit d'appuyer sur le bouton d'allumage à l'arrière de l'appareil, à côté de l'interrupteur général d'alimentation, le radiateur




fonctionnera avec de l'air chaud et s'allumera  "à puissance maximale"

3) FONCTION DE LA MINUTERIE D'EXTINCTION 24H



Allumer l'appareil au mode souhaité (ventilateur, air chaud basse puissance ou puissance maximale).

En appuyant sur le bouton  de la télécommande, il est possible de programmer des cycles horaires pour stopper l'appareil.

1. Allumez l'appareil selon le fonctionnement désiré (ventilateur, température, etc.) par le biais de la télécommande.

2. Appuyez sur le bouton ", réglez le minuteur jusqu'à 24 heures, maintenez appuyé le bouton "" pour augmenter les heures de 00 à 24 (00 = éteindre, 01 = 1 heure, 02 = 2 heures... 24 = 24 heures etc.) et la lumière  est allumée.

4) RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU THERMOSTAT

1. Allumer l'appareil avec la télécommande selon le mode désiré (mode ventilateur, air chaud bas, air chaud maximum).
2. Pour régler la température, appuyez " 
 jusqu'à la température souhaitée. La température peut être réglée de 10°C à 49°C.
3. Lorsque la température de l'air chute de 2 degrés en-dessous de la température enregistrée, le chauffage commence à chauffer avec "I / W" (1000W).
4. Lorsque la température de l'air chute de 4 degrés en-dessous de la température enregistrée, le chauffage commence à chauffer avec "II / H" (2000W).
5. Lorsque la température de l'aire est 1 degré plus haut ou \leq que la température enregistrée, le chauffage soufflera de l'air ambiant.

5) FONCTION MINUTERIE HEBDOMADAIRE



1. Allumer l'appareil avec la télécommande selon le mode désiré (mode ventilateur, air chaud bas, air chaud maximum).

PROGRAMMATION



SEMAINE Appuyez une fois sur le bouton ", la lumière "" allumée signifie "Lundi".


PROGRAMMATION DE L'ALLUMAGE

HEURE Appuyez 2 fois sur le bouton ", l'écran LED de l'heure "00" clignote.

Appuyez sur les boutons "  pour régler l'heure d'allumage souhaitée de l'appareil de 01-00 (01 = 1 heure, 02 = 2 heures... 00 = 24 heures, etc.)

MINUTES Appuyez 3 fois sur le bouton ", l'écran LED des minutes "00" clignote.



Appuyez sur les boutons "  pour régler les minutes de l'heure d'allumage 00--59 (01 = 1 minute, 02 = 2 minutes etc.)

La lumière "" allumée, signifie heure programmée pour l'allumage de l'appareil.

PROGRAMMATION DE L'ARRÊT





HEURE Appuyez 4 fois sur le bouton “”, l'écran LED de l'heure “00” clignote.


Appuyez sur les boutons “ ” pour régler l'heure de 01-00 (01 = 1 heure, 02 = 2 heures... 00 = 24 heures, etc.)





MINUTES Appuyez 5 fois sur le bouton “”, l'écran LED des minutes “00” clignote.

Appuyez sur les boutons “ ” pour régler les minutes DE 00--59 (01 = 1 minute, 02 = 2 minutes etc.)






La lumière “” allumée, signifie heure programmée pour l'extinction de l'appareil. Cette programmation a été faite pour le lundi.



3. Appuyez sur le bouton “” une fois de plus, “” s'allume, cela signifie “mardi”. On constate que le fonctionnement de la programmation pour l'heure d'allumage HEURE / MINUTE et moment d'extinction “HEURE / MINUTE” sont identiques à la programmation expliquée pour le lundi.



4. De lundi à dimanche, si tout est correct, appuyez sur le bouton “” de la télécommande, 7 fois pour régler la température de lundi à dimanche et appuyer sur les deux boutons “ ”, réglez la température souhaitée, de 10°C à 49°C.



PS : Dans la fonction minuteur hebdomadaire, lorsque vous réglez la température actuelle, la fonction du thermostat sera initiée, les consignes étant les mêmes que 4) REGLAGES DE LA TEMPÉRATURE DU THERMOSTAT.

Vous pouvez configurer différentes heures d'allumage, temps de fonctionnement et température durant la semaine.

6) FONCTION FENÊTRE OUVERTE

1. Allumer l'appareil avec la télécommande selon le mode désiré (mode ventilateur, air chaud bas, air chaud maximum).




2. Appuyez sur le bouton “”, la lumière “” s'allume. L'appareil fonctionne comme modèle intelligent d'économie d'énergie. (Dans ce mode, l'appareil vérifie et enregistre immédiatement la température ambiante? Il cessera de fonctionner lorsqu'il constatera que l'environnement réduit de $\geq 3^{\circ}\text{C}$ en 1 minute. L'utilisateur doit réinitialiser l'appareil avec le bouton “ALLUMAGE / EXTINCTION” (ON/OFF).

3. Appuyez de nouveau sur le bouton "  ", la lumière "  " s'allume. La fonction ouvrir la fenêtre s'éteint.

7) FONCTION REDÉMARRAGE :

1. L'appareil est en veille et avant d'être allumé à l'aide de la télécommande.



PS : Appuyez sur le bouton "  ", l'écran montre le numéro, clignote 3 secondes, il faut faire la manipulation à temps, sinon l'appareil se remet en mode veille, il faut appuyer le bouton




"  " afin de rallumer l'appareil et tout refaire.

(Cette fonction se fait en une seule fois et doit être réinitialisée si l'alimentation est coupée).

8) FONCTION BLOCAGE DES MINEURS CHILD-LOCK

1. Cette fonction se fait par la télécommande. Lorsque l'appareil est branché, cette fonction peut être utilisée sur tous les modèles.



2. Appuyez une fois sur le bouton "  ", toutes les lumières et l'écran LED sont éteints, seul la lumière "allumé" sera allumée. Dans cette situation, l'écran de contrôle ou le contrôle à distance ne peuvent faire fonctionner l'appareil.



3. Appuyez de nouveau sur le bouton "  ", toutes les lumières s'allument et l'écran de contrôle comme la télécommande peuvent être utilisés.

6. PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Ce chauffage est équipé d'une protection contre la surchauffe qui éteint automatiquement l'appareil en cas de surchauffe. Par exemple : à cause de l'obstruction totale ou partielle des conduits de ventilation. Dans ce cas, débranchez l'appareil, attendez 30 secondes qu'il refroidisse et retirez l'objet qui obstrue les grilles de ventilation. Ensuite, rallumez l'appareil comme indiqué plus haut. Il devrait fonctionner normalement. Si le problème persiste, contactez le Service Client pour obtenir de l'aide.

7. NETTOYAGE ET MAINTENANCE

- Avant tout nettoyage ou maintenance de l'appareil, débranchez-le de la source d'alimentation.
- Pour le nettoyage, il est recommandé d'utiliser un chiffon doux humide et un détergent neutre. N'utilisez pas un linge abrasif ou des dispositifs pouvant altérer l'aspect de l'appareil. Vérifiez que la sortie d'air chaud et l'entrée de ventilation ne contiennent ni poussière ni saleté.
- lors du nettoyage, prenez garde de ne pas toucher les éléments de chauffage.
- Pour ouvrir le filtre à l'arrière pour nettoyer, appuyez la partie supérieure du filet en plastique.

- En cas d'avarie et/ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, débranchez-le de la source d'alimentation et contactez un technicien de réparation habilité.

NOTE : EN conséquence des améliorations constantes, le design et les spécifications du produit peuvent varier légèrement de l'appareil illustrant le paquet.

8. MAINTENANCE ET SOINS

Les turbo convecteurs DUCASA ne nécessitent que très peu de soins.

- La surface de l'appareil ne doit pas être nettoyée avec des produits abrasifs ni ceux contenant des substances granuleuses. Nous recommandons les produits habituels de nettoyage au PH neutre.
- Pour nettoyer l'appareil, il est recommandé de débrancher l'alimentation électrique.

CONSEILS UTILES

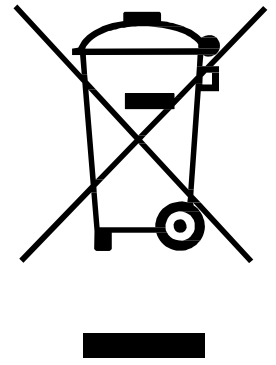
A certaines occasions, des tâches peuvent se former juste autour des turbo convecteurs, sur la partie supérieure, les murs ou plafonds.

Ce phénomène totalement étranger à nos appareils, se produit dans les pièces à vivre pouvant présenter d'une façon très peu visible parfois, de la poussière ou de la pollution ambiante.

Nous conseillons d'éliminer ces petites particules de l'air ambiant avant de remettre en marche les appareils.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente grupo de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

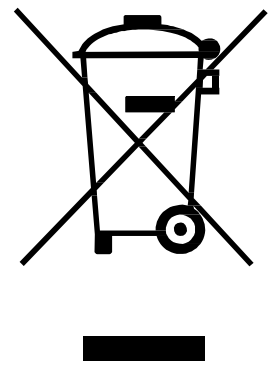


(Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

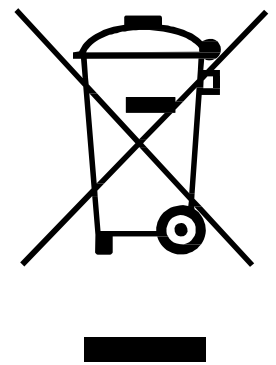
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Traitement des déchets d'équipement électriques et électroniques (applicable dans l'Union Européenne et dans les pays possédant un système de récupération sélective des déchets)

Ce symbole sur votre appareil ou son emballage indique le présent produit ne peut être traité comme déchets domestique normal, et qu'il doit être jeté dans le conteneur d'équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est correctement jeté, vous aidez à prévenir les conséquences négatives sur l'environnement et la santé de l'être humain qui pourraient découler d'une mauvaise manipulation de ces produits. Le recyclage des matériaux aide à conserver les réserves naturelles. Pour recevoir de l'information détaillée sur le recyclage de ce produit, merci de contacter votre mairie, votre point de ramassage le plus proche ou le distributeur où vous avez acheté ce produit.



Expertos en Climatización

Ctra. L'hospitalet, 11 nau 3
08940 Cornellà del Llobregat
Tel. Avisos: 902.410.220
Tel. A . Cliente: 93.247.86.30
www.ducasa.com

Instalado por:

(Sello o nombre y dirección)