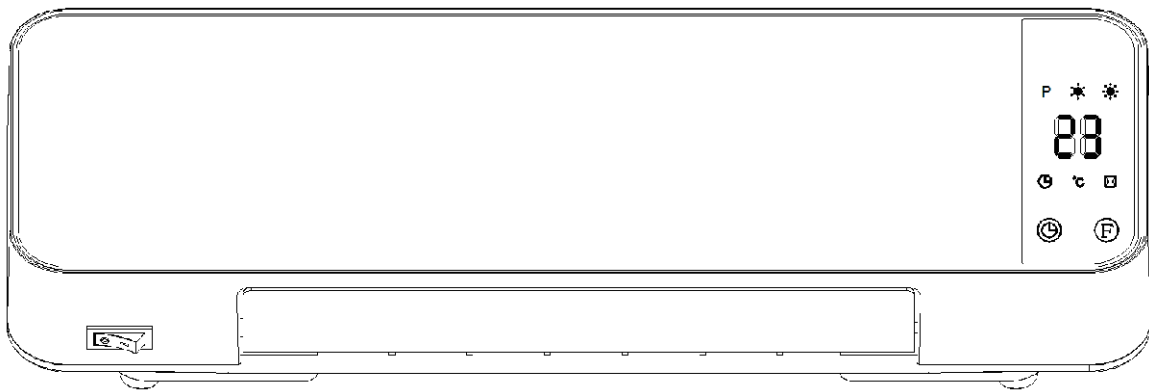




IN230700380V01_UK_IT_ES_PT

820-257



EN_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

ES_IMPORTANTE, LEA Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS.

PT_IMPORTANTE, RETER PARA REFERÊNCIA FUTURA: LEIA ATENTAMENTE.

**IT_IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E
LEGERLO ATTENTAMENTE.**

Warning: risk of fire, electric shock, physical injuries and material damage.

Before using this appliance, always follow the safety advice during assembly, use and maintenance.

SAFETY ADVICE (Use)

- This appliance can be used by children aged from 8 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. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

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.

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

- CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.



- **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater
- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.

- Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

- The heater must be installed at least 1.8 m above the floor.

- Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

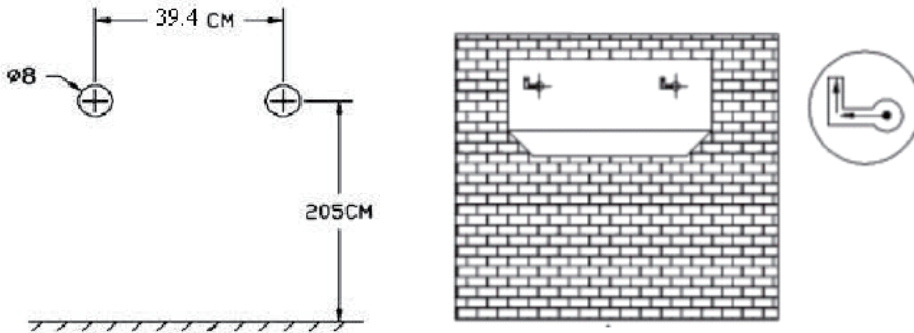
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or swimming pool.

Installation:

The fan heater must be installed on a wall before operating. Don't try to use it without installation.

The installation sequence of the fan heater is as follows:

1. Find a space to install the fan heater (See Figure).
2. Drill two holes of the dimension of the expansible tubes $\phi - 8 \text{ mm}$ - in the wall (See Figure) - D= 394mm



3. Insert the expansible tubes into the holes and tighten them with the screws provided firmly.

NOTE: Fasten the screws tightly. Do not fasten the screw into the expansible tube thoroughly; the length of the bare parts should be 10 mm.

4. Mount the fan heater to the wall . Make sure the two holes located on the back of the heater do aim at the above two screws, then push the heater backwards to the wall, and then downwards till the unit is stable.

The controls:

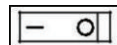
ON-OFF

- Press the ON -OFF switch to switch the appliance ON (I) or OFF (O).

=Power

Stand-by mode

=Mode Section



=Heating on half power (1000W)

=Heating on full power (2000W)

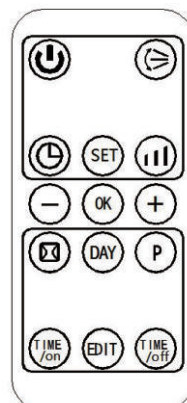
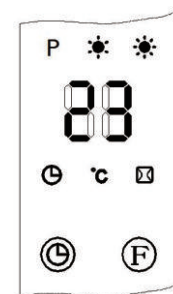
P = Weekly programming

=Open window Mode

$^{\circ}\text{C}$ = Setting temperature

= swing

= Timer (Turn-on/Turn-off)



Regular function operation

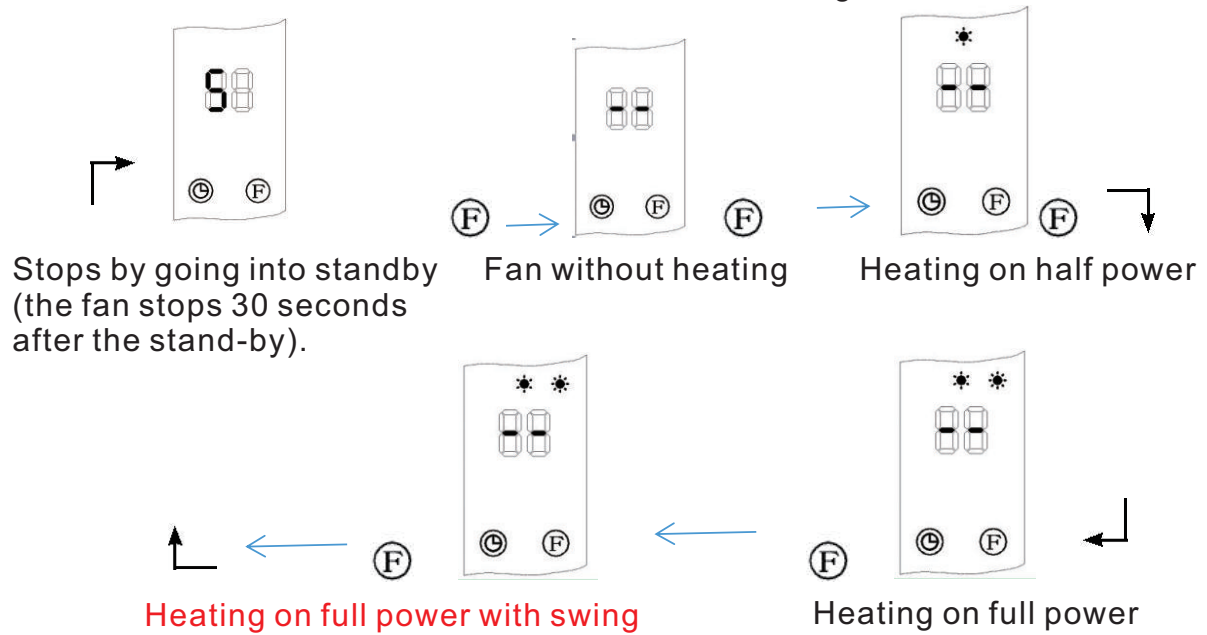
Temperature setting and ErP function Confirm

Weekly time & window open detection operation

Part 1 Regular function



FAN and HEATING (by control panel)

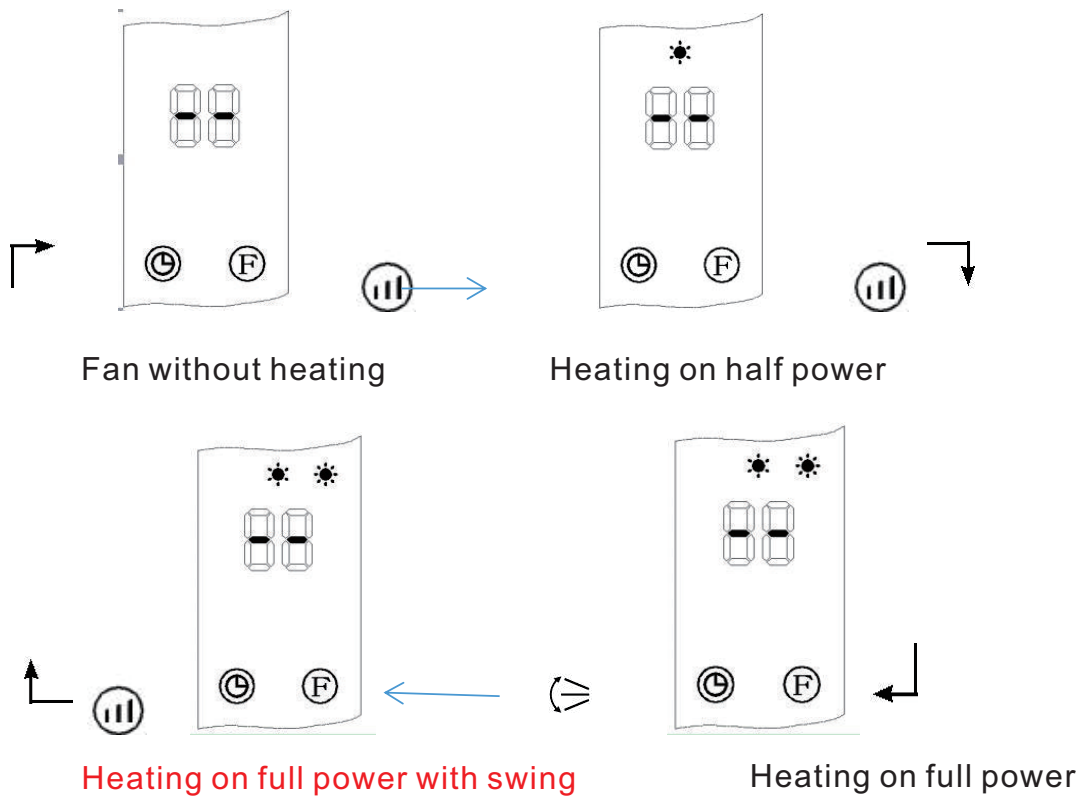
- Press the  button to select one of the following mode



The default setting temperature is 23°C when the light °C is off

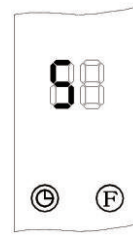
FAN and HEATING (ONLY by remote control)

- Press  to switch on the appliance.
- Press  to select one of the following modes :




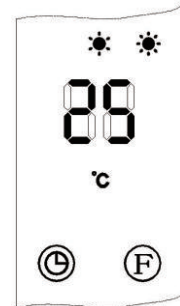
- Press  again to switch off the appliance.

Stops by going into standby
(the fan stops 30 seconds after the stand-by).





TEMPERATURE CONTROL (ONLY by remote control)

- Press  to switch on the appliance.
- Press + or - to set the setting temperature from 10°C to 49°C (the light °C is on). If room temperature 15°C, setting temperature 25°C, the display as the picture



- Press  to cancel the temperature setting

(the light °C is off) and to choose the heating on half power () or full power (). The heater working on full power when the room temperature is 4°C lower than the setting temperature.



.The heater working on half power when the room temperature is between 0° and 2°C lower than the setting temperature.

The heater switches off when the room temperature is higher than the setting temperature. the fan working 30 seconds to make inside cool to protect component, then fan stop, the unit enter into standby.

.The heater switches on again when the room temperature falls 2°C below the setting temperature.

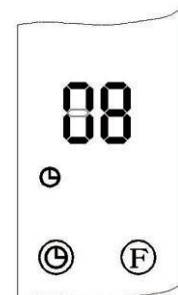
TURN-ON, TURN-OFF (by control panel and remote control)

Turn-on in stand-by mode:

- Press  to set the appointment turn-on time in 1-12 hours (the light  is on).



.The display automatically decreases 1 hour for each hour passed. When the appointment power-on time arrived, the product will automatically turns on. The default setting temperature is 23°C.

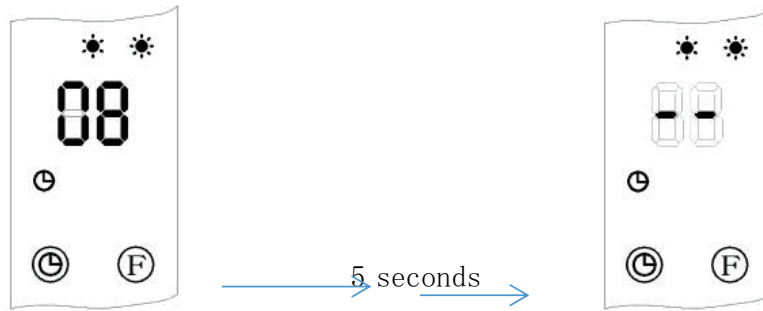
.If not setting the setting temperature and weekly program, the unit will automatically turn-off after continuous-by.



For example to set appointment turn-on time to 8 hours

Turn-off in running mode

Press  to set the appointment turn-on time in 1-12 hours (the light  is on) When the appointment power-off time arrived, the product will automatically turns off. The default setting temperature is 23°C
For example to set appointment turn-off time to 8 hours

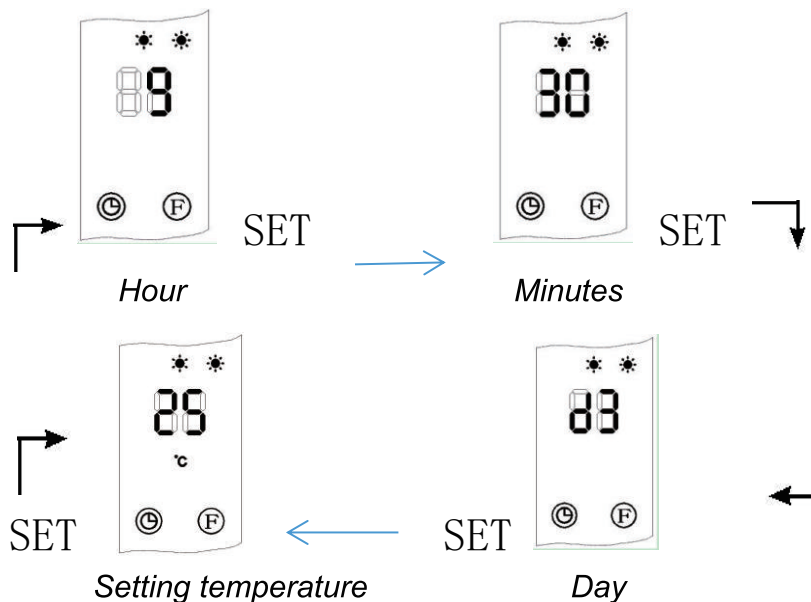


Part 2 Weekly time and Window open detection

SET CURRENT TIME (ONLY by remote control)

- Press **⏻** to switch on the appliance.
- Press **SET** to display the hour.
- Press **+** or **-** to set the current hour (00 to 23).
- Press **SET** again to display the minute.
- Press **+** or **-** to set the current minute (00 to 59).
- Press **SET** again to display the day of week.
- Press **+** or **-** to set the current day (**d1**= Monday, **d2**=Tuesday, **d3**=Wednesday, **d4** = Thursday, **d5** = Friday, **d** - Press **OK** to confirm the setting).

For example, Wednesday 9:30 , Setting temperature = 25°C :



To check the current time and setting temperature, press **SET** again.
If main switch off or power cutoff , it need reset the time

.The current time must be set before any programming.

- Press **⏻** to switch on the appliance.
- 1- Press **P** to enter into weekly program setting (the light **P** is on).
- 2- Press **DAY** to set the day of program activation (**d1**, **d2**,**d7**...),
- 3- Press **EDIT** to set the time period number (**P1**, **P2**,...**P6**),
- 4- Press **TIME/ON** to set the turn-on time (**00**,**01**,**02**...,**24**,)
Cannot set to minutes.
- 5- Press **TIME/OFF** to set the turn-off time (**00**, **01**, **02**,..., **24**)
Cannot set to minutes. **TIME/OFF** can not be less than **TIME/ON**.
- 6- Press **+** or **-** to set the setting temperature of this time period.

7- Press **OK** to confirm the setting.

8- Repeat steps 3 to 7 to set another time period number for the same day.

Up to 6 programs are available for each day of the week.

9- Repeat steps 2 to 8 to set the others days of the week.

- Press **P** to active the weekly program (the light **P** is on), or to disable it (the light **P** is off).

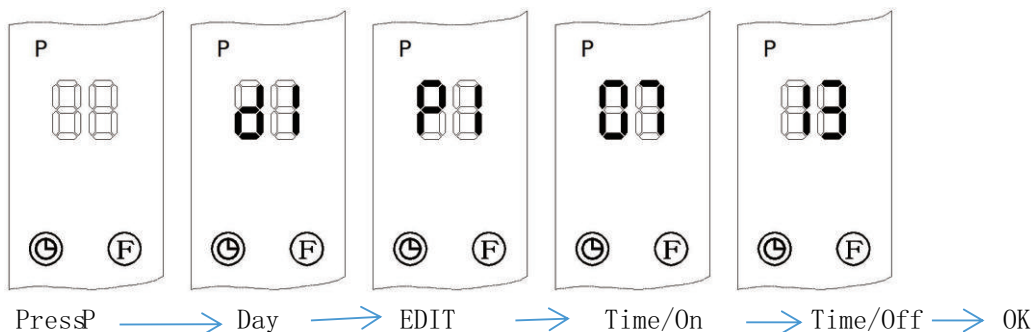
- After the above setting are completed and **P** program is work, press **DAY / EDIT TIME/ON** and **TIME/OFF** to check the setting time of each day and time period.

.When the turn-on time is same as the turn-off time, the appliance is in stand by mode.

If the setting temperature is not set, the default setting temperature is 23°C. If room temperature higher 23°C, the appliance is not switch on.

.The weekly program is erased when the switch is off.

For example: Setting Monday 1st period working time 7:00 to 13:00

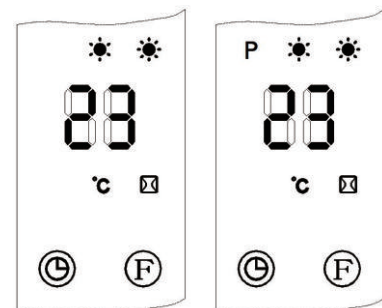


SET OPEN WINDOW (ONLY by remote control)

- Press **⏻** to switch on the appliance, heating for a moment until stability.

- Press **⏻** to active the open window mode (the light **⏻** is on).

- Press **+** or **-** to set the setting temperature for the open windows function.



- Press **⏻** to disable the open window mode (the light **⏻** is off).

The appliance will resume to previous working mode.

During open window mode, if the room temperature drops from about 5°C to 10°C in less than 10 minutes, the appliance will stop working and enter into stand by mode. Press **⏻** again to switch on the appliance.

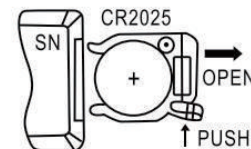
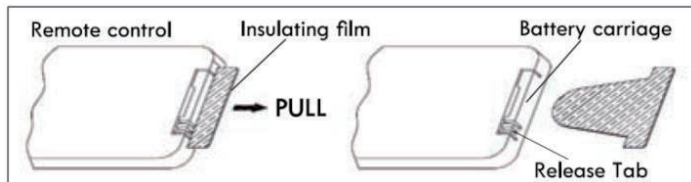
.If open-window mode and weekly timer program simultaneously, if the appliance turn off in weekly time, the appliance is not turned on. If it already turn on in weekly timer, the appliance working as the setting temperature under open-window mode.

For example: when window open detection function on, the weekly working time already setting before: it's Monday morning A.M 9:00--10:00 , desired temperature 28 degree, the window open only working A.M 9:00--10:00 , the unit will cut off when temperature reduce to 23°C or more lower . Other time, the unit not working, just in standby.

REMOTE CONTROL

The remote control requires 1 CR2025 3V lithium battery (not included)
Important: Follow the instructions of use and the recycle rules given on the battery packaging.

- 1- Open the battery compartment by sliding the cover down.
- 2- Insert the battery into the compartment, observing the polarity in the diagram (see below drawing).
- 3- Close the battery compartment.



WARNING: Keep batteries out of reach of children. Swallowing may lead to serious injury or death in as little as 2 hours due to internal burns. If swallowed, go straight to a hospital emergency room. Dispose of used batteries immediately.



NOTE: the remote control buttons perform the same functions as those on the control panel on the unit.

Maintenance and cleaning

- **Warning** : Never use detergent, chemical damage plastic parts.
- **WARNING** : Let the appliance cool down completely before handling or cleaning.
- To prevent risk of fire or electrocution inside the appliance.
- Clean the outside wall of the appliance by rubbing it gently with soft, damp cloth, either with or without soap.
- Regularly clean the air inlet and outlet vents of the fan.

Environmental protection



This symbol is known as the 'Crossed-out Wheelie Bin Symbol'. When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should be general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in schemes which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

Disposal of an exhausted batteries

To preserve natural resources, please batteries properly.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and /or disposal options.

Technical Specification


- Reference : 820-257
- Rating power : 2000W
- Power : 220-240V ~ 50Hz
-  Class II
- Waterproof:IP22 Protected against 15 degree angle falling drops of water (condensation).

Table for information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): KPT-2000B 5211L					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output			Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P_{nom}	2.0	kW	Manual heat charge control with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output	P_{max}	2.0	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Auxiliary electricity consumption			Fan assisted heat output		
At nominal heat output	el_{max}	0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	el_{min}	0	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el_{SB}	0.001	W	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				With mechanic thermostat room temperature control	[no]
				With electronic room temperature control	[no]
				Electronic room temperature control plus day timer	[no]
				Electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control, with presence detection	[no]
				Room temperature control, with open window detection	[yes]
				With distance control option	[no]
				With adaptive start control	[no]
				With working time limitation	[no]
				With black bulb sensor	[no]
Contact details:	IMPORTER ADDRESS: MH STAR UK LTD Unit 27, Perivale Park, Horsenden lane South Perivale, UB6 7RH MADE IN CHINA				

Remark:

For electric local space heaters, the measured seasonal space heating energy efficiency η_s cannot be worse than the declared value at the nominal heat output of the unit.

Advertencia: existen riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones físicas y daños materiales.

Para utilizar este aparato, siempre siga los consejos de seguridad durante el montaje, el uso y el mantenimiento.

CONSEJOS DE SEGURIDAD (Uso)

- Este aparato puede ser utilizado por los niños mayores de 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencias y conocimientos si han recibido supervisiones o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento sin la supervisión.

- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados del producto a menos que estén bajo la supervisión continua.

Los niños mayores de 3 y menores de 8 años sólo pueden encender/apagar el aparato siempre que la unidad se haya colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal y se les haya dado supervisiones o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños mayores de 3 y menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento.

PRECAUCIÓN: algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención si los niños y personas vulnerables estén cerca del producto.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, el agente de servicio o similares personas calificadas para evitar peligros.

- PRECAUCIÓN: Para evitar un peligro debido a un restablecimiento inadvertido del interruptor térmico, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que se enciende y se apaga regularmente.



- ADVERTENCIA: Para evitar el sobrecalentamiento, nunca cubra el calentador.

- El calentador no debe colocarse inmediatamente debajo de un tomacorriente.

- En el cableado fijo se debe incorporar medios de desconexión con separación de contactos en todos los polos de acuerdo con las reglas de cableado.

- El calentador debe instalarse al menos a 1,8 m por encima del piso.

- En el cableado fijo se debe incorporar medios de desconexión con separación de contactos en todos los polos de acuerdo con las reglas de cableado.

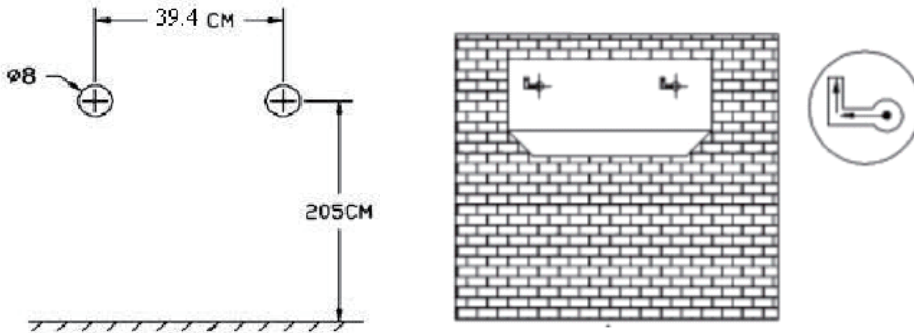
- No utilice este calentador cerca de un baño, una ducha o una piscina.

Instalación:

El calentador debe instalarse en una pared antes de la operación. No intente usarlo sin instalación.

La secuencia de instalación del calentador es la siguiente:

1. Determine el lugar para instalar el calentador (ver la figura).
2. Perfore dos orificios según la dimensión de los tubos expansibles ϕ -8 mm- en la pared (Ver la figura) -D = 394 mm



3. Inserte los tubos expansibles en los orificios y apriételos firmemente con los tornillos proporcionados.

NOTA: Apriete los tornillos firmemente. Los tornillos no deben entrar en el tubo expansible; la longitud de las partes desnudas debe ser de 10 mm.

4. Monte el calentador en la pared. Asegúrese de que los dos orificios ubicados en la parte posterior del calentador apunten a los dos tornillos anteriores. Empuje el calentador contra la pared y luego hacia abajo hasta que la unidad esté estable.

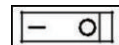
Los controles

- Presione el interruptor ON -OFF para ENCENDER (I) o APAGAR (O).

= Alimentación

Modo de espera

= Selección de modo



= Calentamiento a media potencia (1000W)

= Calentamiento a completa potencia (2000W)

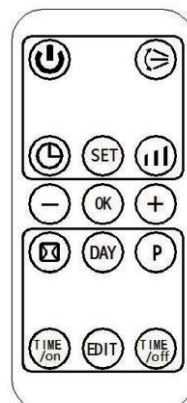
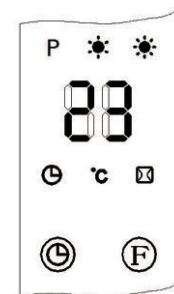
P = Programa semanal

= Modo de Ventana abierta

°C = Temperatura configurada

= Oscilación

= Temporizador (Encender/Apagar)



Operación de función regular

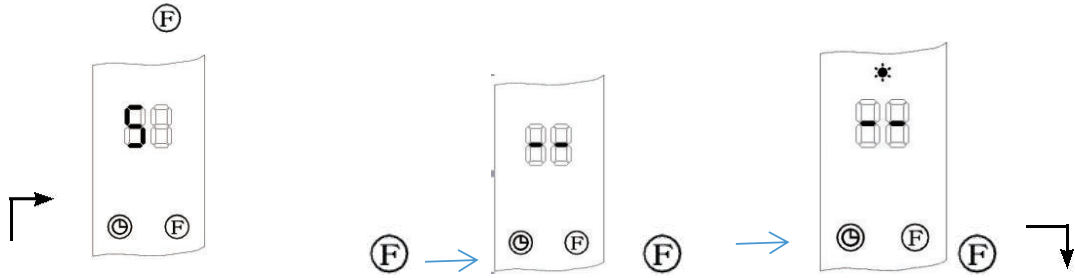
Configuración de temperatura y función ErP Confirmar

Tiempo semanal & operación de detección de ventana abierta

Parte 1 Función Regular

VENTILADOR y CALENTAMIENTO (por panel de control)

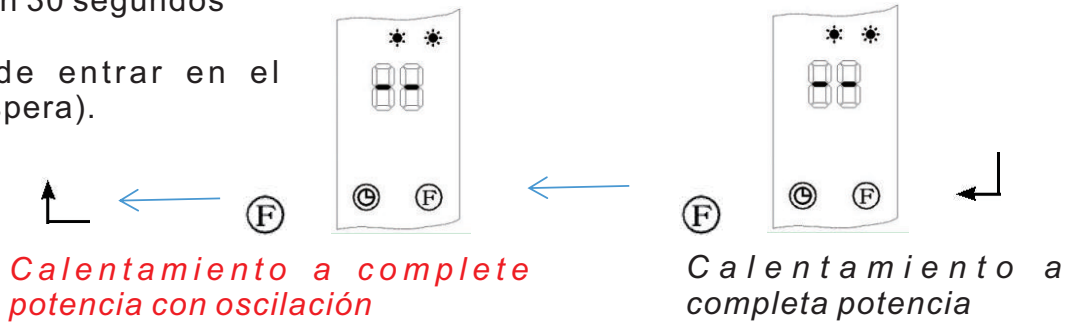
- Presione el botón



Entrar en el modo de espera



(el ventilador deja de funcionar en 30 segundos

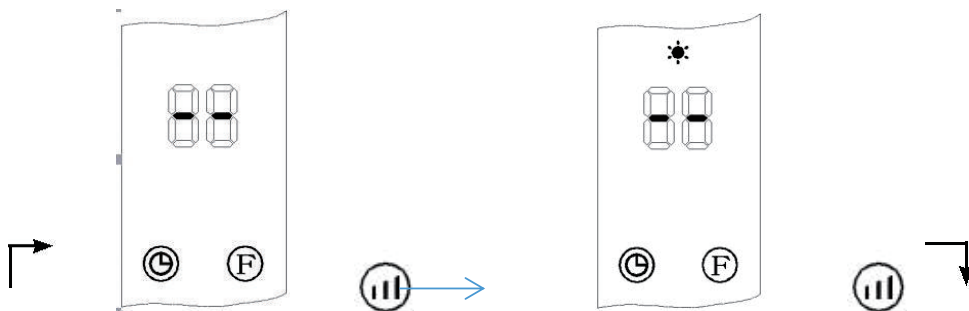
después de entrar en el modo de espera).



La temperatura por defecto es 23°C cuando la luz °C está apagada.

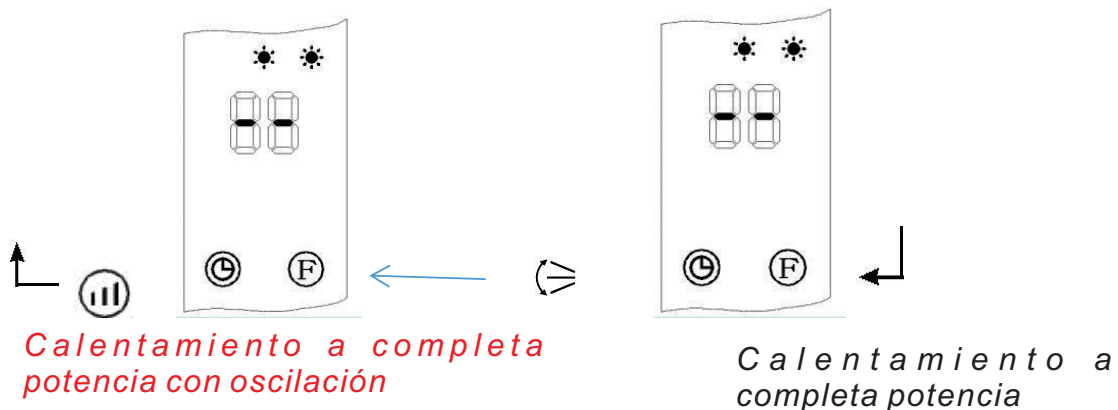
VENTILADOR y CALENTAMIENTO (SÓLO por control remoto)

- Presione  para encender el aparato.
- Presione  para seleccionar uno de los siguientes modos:



Ventilador sin calentamiento

Calentamiento a media potencia



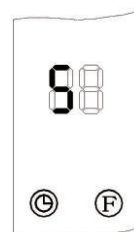
Calentamiento a completa potencia con oscilación

Calentamiento a completa potencia


- Presione  otra vez para apagar el aparato.

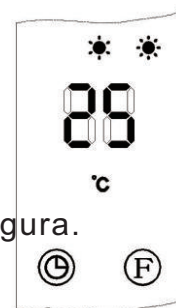
Entrar en el modo de espera.

(El ventilador deja de funcionar en 30 segundos después de entrar en el modo de espera)).





CONTROL DE TEMPERATURA (SÓLO por control remoto)

- Presione  para encender el aparato.
- Presione + o - para configurar la temperatura desde 10°C a 49°C (la luz °C está encendida). Si la temperatura de la habitación es 15°C y la temperatura configurada es 25°C, como se muestra en la figura.



- Presione  para cancelar la configuración de temperatura.

(la luz °C es apagada) y seleccionar el calentamiento a media potencia () o a completa potencia ().

El calentador funciona a máxima potencia cuando la temperatura ambiente es 4 °C más baja que la temperatura configurada.



. El calentador funciona a media potencia cuando la temperatura ambiente está entre 0 ° y 2 ° C más baja que la temperatura configurada.

El calentador se apaga cuando la temperatura ambiente es superior a la temperatura configurada. El ventilador funciona 30 segundos antes de entrar en el modo de espera para enfriar el interior, lo cual puede proteger los componentes.

. El calentador se enciende de nuevo cuando la temperatura ambiente desciende hasta 2 ° C por debajo de la temperatura configurada.

ENCENDER, APAGAR (por panel de control y control remoto)

Encenderse en el modo de espera:

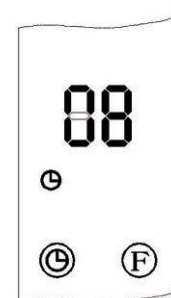
- Presione  para configurar el tiempo de encender es 1 a 12 horas (la luz  es encendida).

. Se reduce 1 hora por cada hora que pasa automáticamente.

Cuando ha alcanzado el tiempo de encender programado, el producto se enciende automáticamente. La temperatura por defecto es 23 °C en la programación de encender.

.Si no está configurada la temperatura y el programa semanal, la unidad se apagará automáticamente después de operaciones continuas de 12 horas y entrará en el modo de espera.

La siguiente figura es un ejemplo de programación de tiempo de encender de 8 horas:

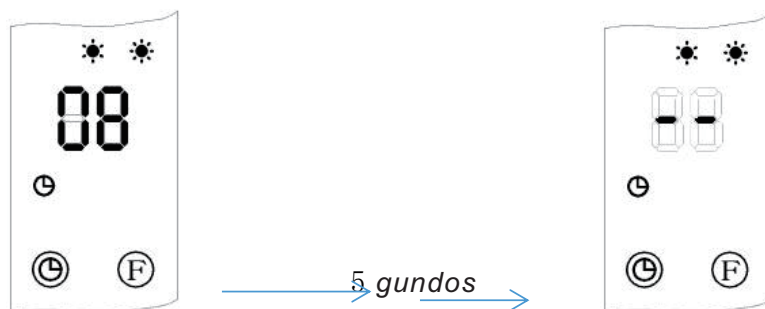


Apagarse en modo de funcionamiento

Presione  para configurar el tiempo de apagar es 1 a 12 horas (la luz  es encendida)

Cuando ha alcanzado el tiempo de apagar programado, el producto se apaga automáticamente. La temperatura por defecto es 23 °C en la programación de encender.

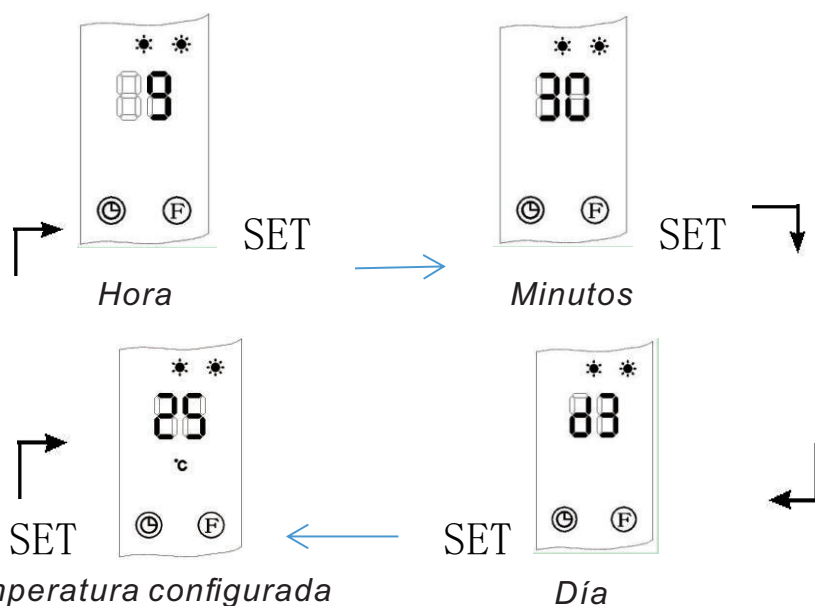
La siguiente figura es un ejemplo de programación de tiempo de apagar de 8 horas:



Parte 2 Tiempo semanal y detección de Ventana abierta

CONFIGURAR TIEMPO ACTUAL (SÓLO por control remoto)

- Presione para encender el aparato.
 - Presione SET para mostrar la hora.
 - Presione + o - para configurar la hora actual (00 a 23).
 - Presione SET otra vez para mostrar el minuto.
 - Presione + o - para configurar el minuto actual (00 a 59).
 - Presione SET otra vez para mostrar el día de semana.
 - Presione + o - para configurar el día actual (d1 = lunes, d2=martes, d3=miércoles, d4 = jueves, d5 = viernes, d - Presione OK para confirmar la configuración).
- Por ejemplo, miércoles 9:30, Temperatura configurada= 25°C:



Para verificar la hora actual y la temperatura configurada, presione SET nuevamente.

Si el interruptor principal está apagado o se corta la energía, es necesario restablecer el tiempo

CONFIGURAR PROGRAMA SEMANAL (SÓLO por control remoto)

.El tiempo actual debe configurarse antes de la programación.

- Presione para encender el aparato.
- 1- Presione P para entrar en la configuración de programa semanal (la luz P es encendida).
- 2- Presione DÍA para configurar el día de activación del programa (d1, d2, d7...),
- 3- Presione EDITAR para configurar el número de periodo de tiempo (P1, P2, ...P6),

4- Presione TIEMPO/ON para configurar el tiempo de encender (00,01,02...,24,)

No se puede configurar el minuto.

5- Presione TIEMPO/OFF para configurar el tiempo de apagar(00, 01, 02, ..., 24)

No se puede configurar el tiempo. TIEMPO / OFF no puede ser menor que TIEMPO/ON.

6- Presione + o - para configurar la temperatura de este periodo de tiempo.

7- Presione OK para confirmar la configuración.

8- Repita los pasos 3 a 7 para configurar el otro número de periodo de tiempo para el mismo día.

Están disponibles hasta 6 programas para cada día de la semana.

9- Repita los pasos 2 a 8 para configurar los otros días de la semana.

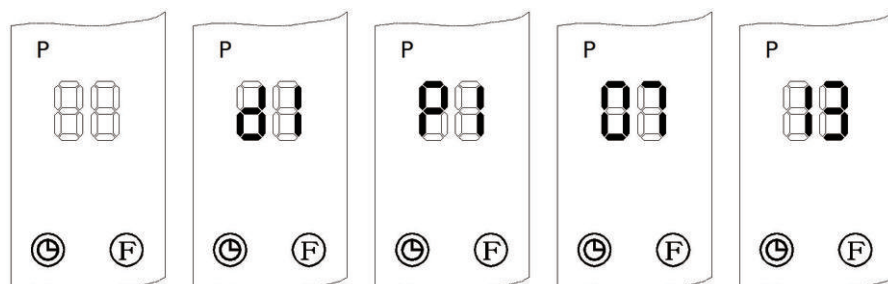
- Presione P para activar el programa semanal (la luz P es encendida), o desactivarlo (la luz P es apagada).

- Después de completar la configuración anterior y el programa P funciona, presione DÍA / EDITAR TIEMPO/ON y Tiempo/OFF para revisar el tiempo de configuración de cada día y el periodo de tiempo.

.Cuando el tiempo de encender es el mismo que el tiempo de apagar, el aparato entra en el modo de espera. Si no se establece la temperatura configurada, la temperatura por defecto es 23 ° C. Si la temperatura ambiente es superior a 23 ° C, el aparato no se enciende.


.El programa semanal se borra después de que el interruptor se apague.



Por ejemplo: Configuración de Lunes 1st periodo tiempo de trabajo 7:00 a 13:00





Press P → Día → EDITAR → Tiempo/On → Tiempo/Off → OK

Tiempo/Off CONFIGURAR VENTA ABIERTA
(SÓLO por control remoto)

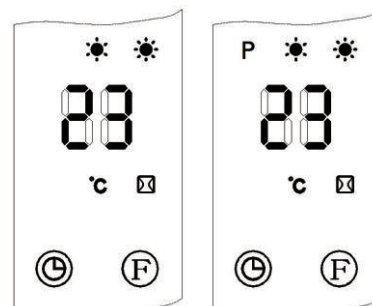
- Presione  para encender el aparato, y espere que se estabiliza.


- Presione  para activar la ventana abierta (la luz  es encendida).

- Presione + o - para configurar la temperatura para la función de venta abierta.

- Presione  para desactivar el modo de Ventana abierta (la luz  es apagada).

El aparato vuelve al modo de trabajo anterior.



Durante el modo de ventana abierta, si la temperatura ambiente desciende de aproximadamente 5 ° C a 10 ° C en menos de 10 minutos, el aparato dejará de funcionar y entrará en modo de espera. Presione  nuevamente para encender el aparato.

.Si se ha configurado el modo de ventana abierta y el programa semanal simultáneamente, cuando el aparato se apaga por el programa semanal, el aparato no se enciende. Si ya se enciende por el programa semanal, el aparato funciona como la temperatura configurada en el modo de ventana abierta.

Por ejemplo: cuando la función de detección de ventana abierta está activada, el tiempo de trabajo semanal ya está configurado antes: es lunes por la mañana a.m. 9: 00--10: 00, y la temperatura deseada es 28 grados, la función de ventana abierta sólo funciona a 9: 00--10: 00 A.M , la unidad se apagará cuando la temperatura se reduzca a 23 ° C o más. En otro momento, la unidad no funciona, y entra en el modo en espera.

CONTROL REMOTO

El control remoto utiliza la batería de litio de 1 CR2025 3V (incluida)

Importante: Sigue las instrucciones de uso y reciclaje en el embalaje de la batería.

1- Abra el compartimento de la batería a través de deslizar la cubierta.

2- Inserte la batería en el compartimento.

Observe la polaridad en el diagrama (en la siguiente figura).

3- Cierre el compartimento de batería.



ADVERTENCIA: Mantenga las baterías fuera del alcance de niños. La ingestión puede provocar lesiones graves o la muerte en tan solo 2 horas debido a quemaduras internas. En caso de ingestión, diríjase directamente a la sala de emergencias de un hospital. Deseche las baterías usadas inmediatamente.



PELIGRO de ingestión

NOTA: los botones del control remoto tienen las mismas funciones que los del panel de control de la unidad.

Mantenimiento y limpieza

- **Advertencia:** Nunca use detergente o productos químicos para la limpieza, de lo contrario las piezas de plástico se dañarán.

- **ADVERTENCIA:** Espere que el aparato se enfríe completamente antes de manipularlo o limpiarlo.

-Tenga medidas para evitar el riesgo de incendio o electrocución en el interior del aparato.

-Limpie el exterior del aparato con un paño suave y húmedo, con o sin jabón.

- Limpie las rejillas de ventilación de entrada y salida de aire del ventilador periódicamente.

Protección Ambiental



Para eliminar este producto, considere el impacto ambiental y llévelo a una instalación de reciclaje reconocida en vez de desecharlo con la basura doméstica general. Lleve el equipo a un sitio de eliminación de desechos. Las piezas de plástico y metal que se utilizan en la fabricación de este aparato se pueden separar en grado puro para el reciclaje. Consulte a su centro de servicio para más detalles. Todos podemos participar en la protección del medio ambiente.

Disposición de baterías agotadas

Para proteger los recursos naturales, disponga las baterías de forma adecuada.

Consulte a su autoridad local de residuos para obtener información sobre las opciones disponibles de reciclaje y disposición.

Especificaciones Técnicas

- Referencia:820-257
- Potencia nominal: 2000W
- Alimentación: 220-240V ~ 50Hz

-  Clase II

- Impermeable: IPx2 Protegido contra pulverizaciones directas hasta 150 en forma vertical.

Tabla de requisitos de información para aparatos de calefacción local eléctricos

Identificador(es) del modelo: KPT-2000B 5211L					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Salida de calor			Tipo de entrada de calor, solo para calentadores de espacio locales de almacenamiento eléctrico (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	2,0	kW	Control de carga de calor manual, con termostato integrado	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	0	kW	Control manual de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]
Máxima salida de calor continuo	P_{max}	2,0	kW	Control electrónico de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]
Consumo de electricidad auxiliar			Salida de calor asistida por ventilador		[no]
A potencia calorífica nominal	$e_{l_{max}}$	0	kW	Tipo de salida de calor/control de temperatura ambiente (seleccione uno)	
A la salida de calor mínima	$e_{l_{min}}$	0	kW	Salida de calor de una sola etapa y sin control de temperatura ambiente	[no]
En modo de espera	$e_{l_{SB}}$	0,001	W	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	[no]
				Con termostato mecánico control temperatura ambiente	[no]
				Con control electrónico de la temperatura ambiente	[no]
				Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador de día	[no]
				Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador semanal	[sí]
				Otras opciones de control (múltiples selecciones posibles)	
				Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	[no]
				Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	[sí]
				Con opción de control a distancia	[no]
				Con control de arranque adaptativo	[no]
				Con limitación de tiempo de trabajo	[no]
				Con sensor de bombilla negra	[no]
Datos de contacto	SPANISH AOSOM, S.L. C/ Roc Gros, nº15. 08550 Els Hostalets de Balenyà (Barcelona), España 931 29 45 12 (L-V de 8:30 a 17:30 h) atencioncliente@aosom.es Aosom.es				

Observación:

En el caso de los calentadores locales eléctricos, la eficiencia energética estacional medida de la calefacción de espacios no puede ser diferente que el valor declarado a la potencia calorífica nominal de la unidad.

Aviso: Risco de incêndio, choque elétrico, ferimentos pessoais e danos materiais.

Para utilizar este aparelho, seguir sempre os conselhos de segurança durante a montagem, utilização e manutenção.

CONSELHO DE SEGURANÇA (Utilização)

-Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se lhes tiver sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma forma segura e compreender os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

-As crianças com menos de 3 anos de idade devem ser mantidas afastadas do produto, a menos que estejam sob supervisão contínua.

As crianças com mais de 3 e menos de 8 anos de idade só podem ligar/desligar o aparelho quando o aparelho tiver sido colocado ou instalado na sua posição normal de funcionamento e tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de uma forma segura e compreenderem os perigos envolvidos. As crianças com mais de 3 e menos de 8 anos de idade não devem ligar, ajustar, limpar ou reparar o aparelho.

CUIDADO: Algumas partes deste produto podem tornar-se muito quentes e causar queimaduras. Deve ser tomado especial cuidado se as crianças e as pessoas vulneráveis estiverem perto do produto.

-Se o cabo de alimentação for danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o agente de serviço ou pessoas qualificadas semelhantes, a fim de evitar riscos.

-CUIDADO: Para evitar um perigo devido a uma reinicialização inadvertida do interruptor térmico, este aparelho não deve ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, tal como um temporizador, ou ligado a um circuito que é ligado e desligado regularmente.



- AVISO: Para evitar o sobreaquecimento, nunca cubra o aquecedor.

-O aquecedor não deve ser colocado imediatamente debaixo de uma tomada eléctrica.

-O cabo fixo se deve incorporar meios de desconexão com separação de contactos em todos os polos de acordo com as regras de fiação.

-O aquecedor deve ser instalado pelo menos 1,8 m acima do chão.

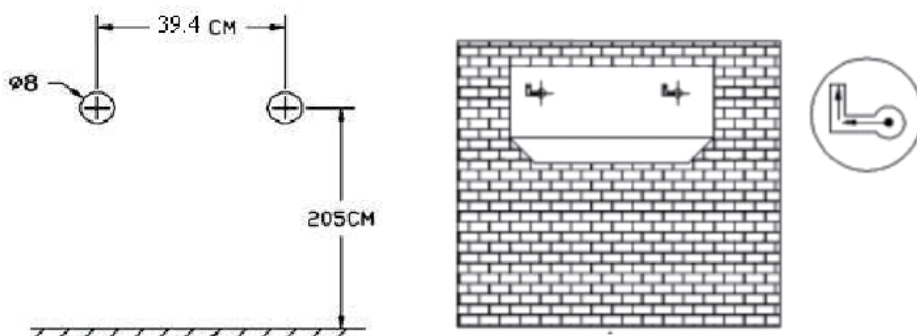
-Não utilizar este aquecedor perto de um banho, duche ou piscina.

Instalação:

O aquecedor deve ser instalado numa parede antes da operação. Não tentar utilizá-lo sem instalação.

Os passos de montagem do aquecedor são os seguintes:

1. Determinar onde instalar o aquecedor (Ver figura).
2. Perfurar dois orifícios de acordo com a dimensão dos tubos expansíveis ϕ -8 mm- na parede (Ver figura) -D = 394 mm



3. Inserir os tubos expansíveis nos orifícios e apertá-los firmemente com os parafusos fornecidos.

NOTA: Os parafusos não devem entrar no tubo expansível; o comprimento das partes nuas deve ser de 10 mm.

4. Montar o aquecedor na parede. Certifique-se de que os dois orifícios localizados na parte de trás do aquecedor apontam para os dois parafusos acima. Empurrar o aquecedor contra a parede e depois para baixo até a unidade estar estável.

Controlos

- Prima o interruptor ON -OFF para LIGAR (I) ou DESLIGAR (O).

=Alimentação

=Seleção do modo

=Aquecimento a potência média (1000W)

=Aquecimento a potência total (2000W)

P =Programa semanal

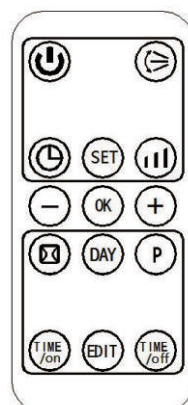
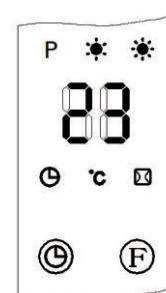
= Modo janela aberta

°C = Temperatura definida

= Oscilação

=Temporizador (Ligar/Desligar)

Modo de espera



→ Operação de função regular

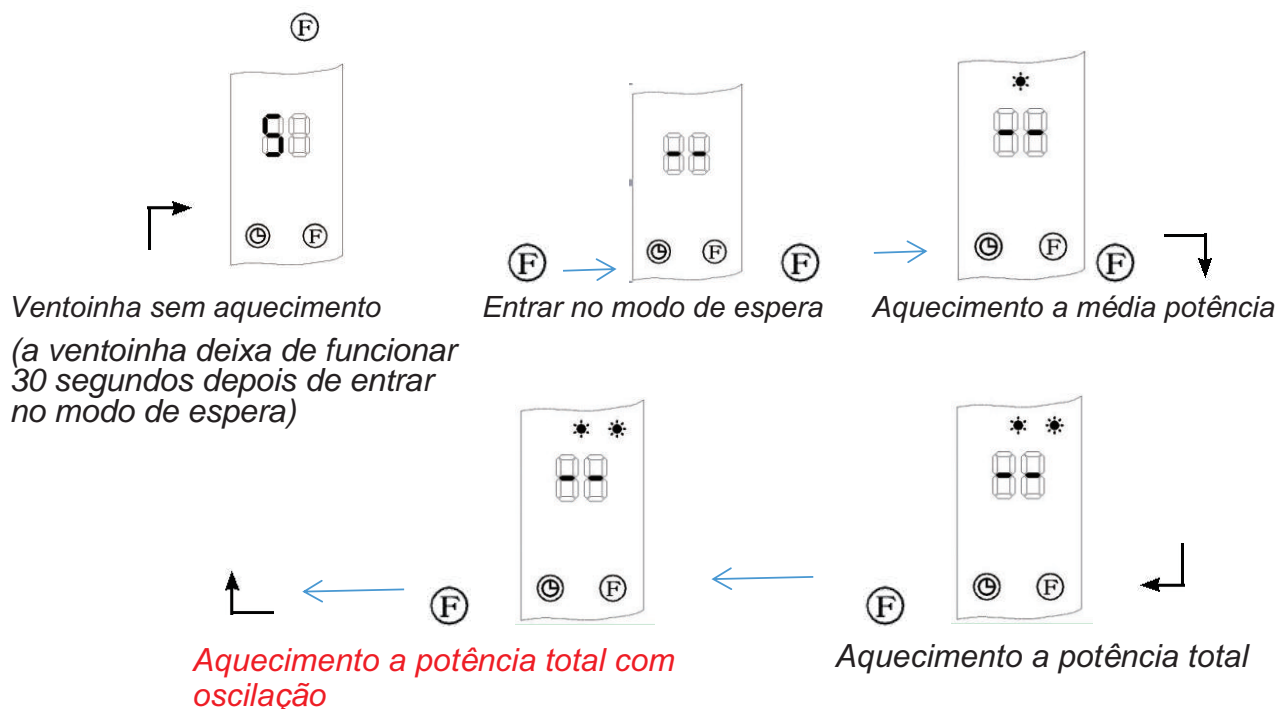
→ Configuração de temperatura e função ErP Confirmar

→ Tempo semanal e operação de detecção de janela aberta

Parte 1 Função Regular

VENTOINHA e AQUECIMENTO (por painel de controlo)


- Prima o botão

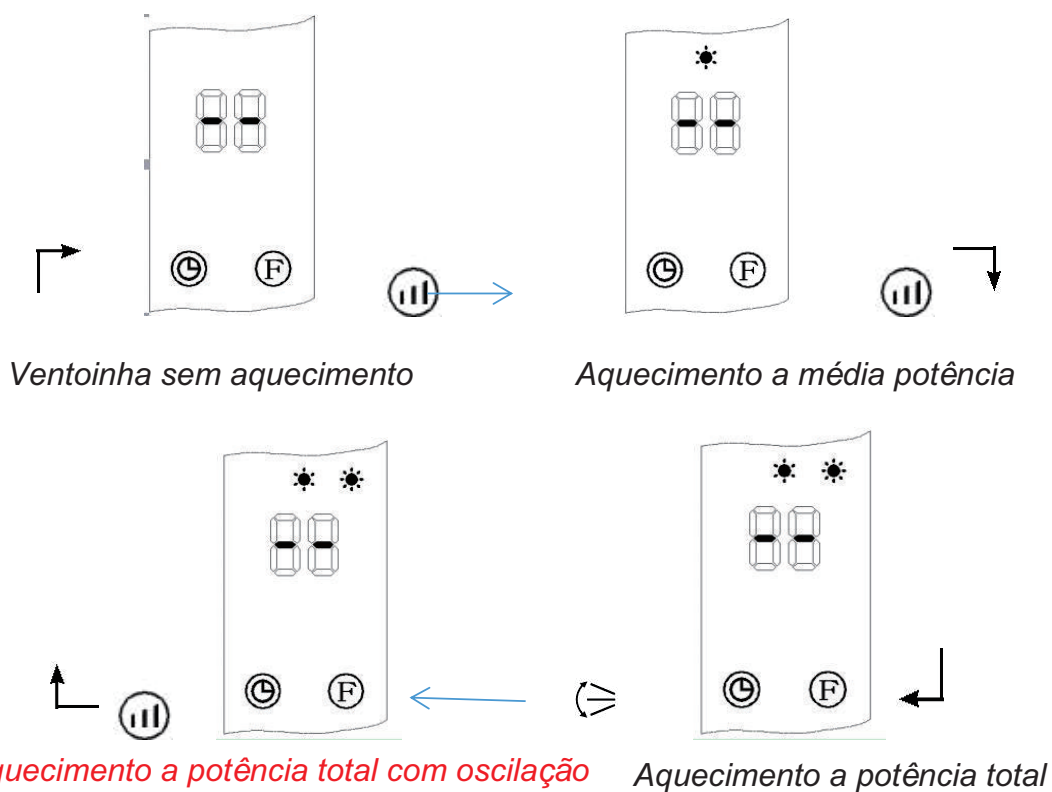



A temperatura por defeito é de 23°C quando a luz °C está apagada.

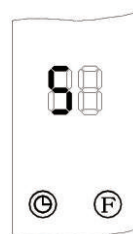
Ventilador e AQUECIMENTO (SOMENTE por controlo remoto)

- Prima  para ligar o dispositivo.


- Prima  para seleccionar um dos seguintes modos::

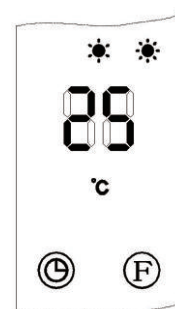





- Prima novamente  para desligar o dispositivo. Entrar em modo de espera. (A ventoinha deixa de funcionar dentro de 30 segundos após entrar em modo de espera).



CONTROLO DE TEMPERATURA (SOMENTE controlo remoto)

- Prima  para ligar o aparelho.
- Pressione + ou - para configurar a temperatura de 10°C a 49°C (°C luz está acesa). Se a temperatura ambiente for de 15°C e a temperatura definida é de 25°C, como mostra a figura.





- Prima  para cancelar o ajuste da temperatura (a luz °C está apagada) e seleccione aquecimento a meia potência () ou a plena potência ().

- O aquecedor funciona a plena potência quando a temperatura ambiente for de 4°C mais baixa do que a temperatura definida. O aquecedor funciona a meia potência quando a temperatura ambiente é entre 0 °C e 2 °C mais baixa do que a temperatura definida.

- O aquecedor desliga-se quando a temperatura ambiente é mais alta do que a temperatura definida. A ventoinha funciona durante 30 segundos antes de entrar em modo de espera para arrefecer o interior, o que pode proteger os componentes. O aquecedor liga-se novamente quando a temperatura ambiente cai para 2 °C abaixo da temperatura definida.

LIGAR/DESLIGAR (por painel de controlo e controlo remoto) Ligar em modo de espera:



Prima  para definir o tempo de ligação de 1 a 12 horas (a luz  está ligada).

É reduzido em 1 hora por cada hora que passa automaticamente. Quando o tempo de ligação programado é atingido, o aparelho liga-se automaticamente. A temperatura por defeito é de 23 no horário de ligação.

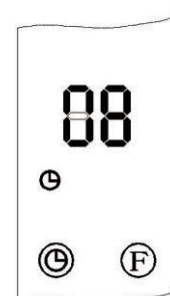
Se a temperatura e o programa semanal não forem definidos, a unidade desliga-se automaticamente após 12 horas de funcionamento contínuo e entra em modo de espera.

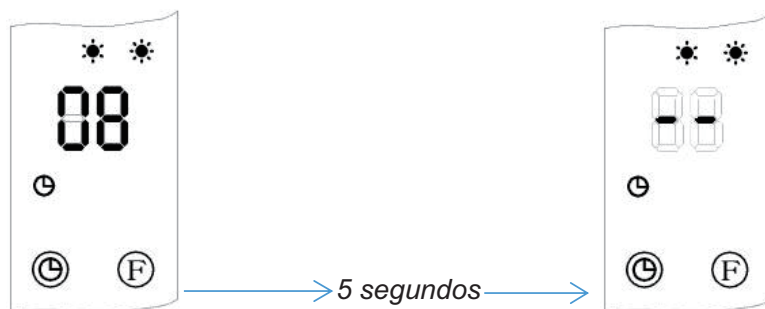
A figura seguinte é um exemplo de um horário de ligação de 8 horas:

Desliga o modo de funcionamento

Prima  para definir o tempo de desligamento de 1 a 12 horas (a luz  está acesa) Quando o tempo de desligamento programado é atingido, o aparelho desliga-se automaticamente. A temperatura por defeito é de 23 na potência de regulação.

O seguinte figura é um exemplo uma programação de desligamento de 8 horas:



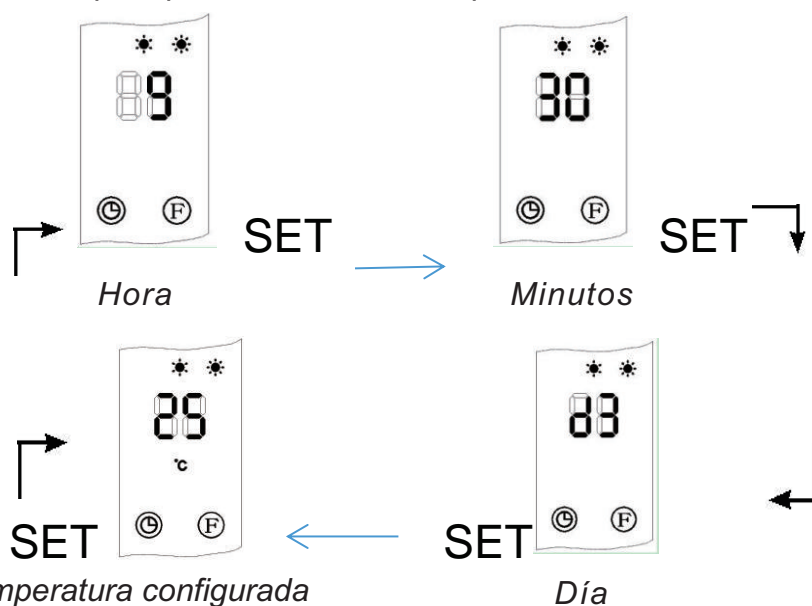


Parte 2 Tempo semanal e detecção de janela aberta

CONFIGURAÇÃO DO TEMPO ATUAL (SOMENTE por controlo remoto)

- Prima para ligar o aparelho.
- Prima SET para visualizar a hora.
- Prima + ou - para definir a hora actual (00 a 23).
- Prima SET novamente para visualizar o minuto.
- Prima + ou - para definir o minuto actual (00 a 59).
- Pressione SET novamente para exibir o dia da semana.
- Prima + ou - para definir o dia actual (d1 = segunda-feira, d2=terça-feira, d3=quarta-feira, d4 = Quinta-feira, d5 = Sexta-feira d - Prima OK para confirmar a configuração).

Por exemplo, quarta-feira 9:30, Temperatura definida = 25°C:



Para ver a hora actual e definir a temperatura, prima novamente SET.

Se o interruptor principal estiver desligado ou a corrente estiver cortada, é necessário reiniciar o tempo.

CALENDÁRIO DE CONFIGURAÇÃO SEMANAL (SOMENTE por controlo remoto)

A hora actual deve ser definida antes da programação.

- Prima para ligar o dispositivo.
- Prima P para entrar na programação semanal (a luz P está acesa).
- Prima DAY para configure o dia da ativação do programa (d1, d2, d7...).
- Prima EDIT para configurar o número do período de tempo (P1, P2...P6).

-Prima TIME/ON para definir a hora de ligação (00, 01, 02..., 24,) O minuto não pode ser definido.

-Prima TIME/OFF para configure a hora de desligar (00, 01, 02, ..., 24) O tempo não pode ser configurado. TIME/OFF não pode ser inferior a TIME/ON.

-Prima + ou - para configurar a temperatura para este período de tempo.

-Pressione OK para confirmar a configuração.

-Repetir os passos 3 a 7 para definir o número do outro período de tempo para o mesmo dia.

-Estão disponíveis até 6 programas para cada dia da semana.

-Repetir os passos 2 a 8 para definir os outros dias da semana.

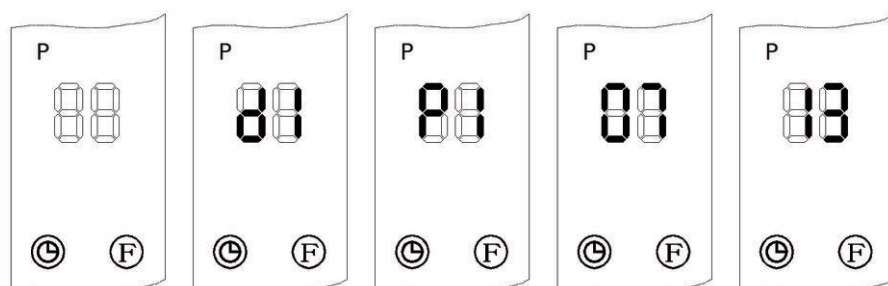
-Prima P para activar o programa semanal (a luz P está ligada), ou desactivá-lo (a luz P está apagada).

-Depois de terminada a configuração acima e o programa P funcionar, prima DAY / EDIT TIME/ON e TIME/OFF para rever a hora e o período de tempo de cada dia de configuração.

Quando o tempo de ligação é o mesmo que o tempo de desligamento, o aparelho entra em modo de espera. Se a temperatura definida não estiver definida, a temperatura por defeito é de 23°C. Se a temperatura ambiente for superior a 23° C, o aparelho não se liga.

O programa semanal é apagado após o interruptor ter sido desligado.

Por exemplo: Configuração de segunda-feira 1º período de tempo de trabalho 7:00 às 13:00



Prima P → Día → EDITAR → TIME/ON → TIME/OFF → OK

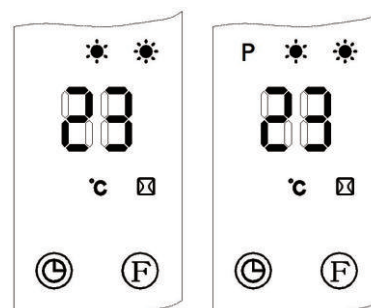
- Prima para ligar o dispositivo, e aguarde que este estabilize.


- Prima para activar a janela aberta (a luz está ligada).

- Prima + ou - para definir a temperatura para a função de janela aberta.

- Prima para desactivar o modo janela aberta (a luz está apagada).

- O dispositivo regressa ao modo de trabalho anterior.



Durante o modo janela aberta, se a temperatura ambiente cair de aproximadamente 5°C para 10°C em menos de 10 minutos, o aparelho deixará de funcionar e entrará em modo de espera. Prima novamente  para ligar o aparelho.

Se o modo janela aberta e o programa semanal tiverem sido definidos simultaneamente, quando o aparelho é desligado para o programa semanal, o aparelho não se liga. Se já estiver ligado para o programa semanal, o aparelho funciona como a temperatura definida no modo janela aberta.

Por exemplo: quando a função de detecção de janela aberta é ativada, o tempo de trabalho semanal já foi configurado antes: Segunda-feira de manhã 9:00-10:00, e a temperatura desejada é de 28 graus, a função de janela aberta só funciona às 9:00-10:00 A.M, a unidade desliga-se quando a temperatura é reduzida para 23°C ou mais. Noutro momento, a unidade não funciona, e entra em modo de espera.

CONTROLO REMOTO

O controlo remoto utiliza 1 CR2025 bateria de lítio de 3V (incluída).

Importante: Seguir as instruções de utilização e reciclagem na embalagem da bateria.

- 1- Abrir o compartimento da bateria deslizando a tampa.
- 2- Inserir a bateria no compartimento da bateria. Observar a polaridade no diagrama (na figura seguinte).
- 3- Fechar o compartimento da bateria.



AVISO: Mantenha as baterias fora do alcance das crianças. A ingestão pode provocar lesões graves ou a morte em somente 2 horas dividido as queimaduras internas. Em caso de ingestão, dirija-se diretamente ao hospital mais perto. Elimine as baterias utilizadas imediatamente



PERIGO DE INGESTÃO

NOTA: Os botões do controlo remoto possuem as mesmas funções que os do painel de controlo da unidade.

Manutenção e limpeza

Atenção: Nunca utilize detergente ou produtos químicos para a limpeza, caso contrário as peças de plástico serão danificadas.

- Deixar o aparelho arrefecer completamente antes de o manusear ou limpar.
- Toma medidas para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico no interior do aparelho.
- Limpar o exterior do aparelho com um pano macio e húmido, com ou sem sabão.
- Limpar periodicamente as aberturas de entrada e saída de ar do ventilador.

Eliminação do produto



Este aparelho está em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE). Esta directiva fornece o quadro jurídico a nível da UE para a retirada e reutilização de resíduos desta tipologia.

Este símbolo indica que este produto não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde humana devido à eliminação descontrolada de resíduos, recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Pode levá-lo para um ponto de reciclagem seguro e assim proteger o meio ambiente.

Especificações técnicas

- Referência: 820-257
- Potência nominal: 2000W
- Fornecimento de energia: 220-240V ~ 50Hz

-  Classe II

-Impermeável: IPx2 Protegido contra pulverizações directas até 150 na vertical.

Requisitos de informação para aquecedores eléctricos de ambiente locais

Identificador(es) do(s) modelo(s): KPT-2000B 5211L					
Item	Símbolo	Valor	Unit	Item	Unit
Produção de calor				Tipo de entrada de calor, apenas para aquecedores de espaço locais de armazenamento eléctrico (seleccionar um)	
Produção mínima de calor (indicativo)	P_{nom}	2,0	kW	Controlo manual da carga de calor, com termostato integrado	[Não]
Máximo contínuo saída de calor	P_{min}	0	kW	Controlo manual da carga de calor com temperatura ambiente e/ou exterior feedback	[Não]
Potencia calorífica Máxima contínua	P_{max}	2,0	kW	Controlo electrónico da carga térmica com espaço e/ou temperatura exterior feedback espontâneo	[Não]
Electricidade auxiliar consumo				Produção de calor assistida por ventilador	
Na saída nominal de calor	el_{max}	0	kW	Tipo de saída de calor/ temperatura ambiente controlo (seleccionar um)	
Na saída mínima de calor	el_{min}	0	kW	saída de calor de estágio único e não controle de temperatura ambiente	[Não]
Modo de espera	el_{SB}	0,001	W	Dois ou mais estágios manuais, não controle de temperatura ambiente	[Não]
				com sala de termostato mecânico controle de temperatura	[Não]
				com temperatura ambiente eletrônica ao controle	[Não]
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais timer diurno	[Não]
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais temporizador de semana	[Sim]
				Outras opções de controle (múltiplas seleções possíveis)	
				controle de temperatura ambiente, com detecção de presença	[Não]
				controle de temperatura ambiente, com detecção de janela aberta	[Sim]
				com opção de controle de distância	[Não]
				Con control de arranque adaptativo	[Não]
				com limitação de tempo de trabalho	[Não]
				com sensor de lâmpada preta	[Não]
Detalhes do contato:	SPANISH AOSOM, S.L C.Roc Gros n.15, 08550. Els Hostalets de Balenyà Tel: 931294512 (Seg-Sex das 7:30h às 16:30h) info@aosom.pt www.aosom.pt				
Observação: Para os aquecedores eléctricos locais, a eficiência energética medida do aquecimento sazonal η_s não pode ser pior do que o valor declarado na saída nominal de calor da unidade.					

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza tecnica se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in sicurezza e ne comprendono i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione di un adulto.

- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani a meno che non siano strettamente sorvegliati.

I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni devono accendere/spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia stato posizionato o installato in posizione di funzionamento corretta e che siano stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i rischi. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire la manutenzione.



ATTENZIONE - Alcune parti di questo prodotto possono diventare roventi e causare ustioni. Prestare particolare attenzione dove sono presenti bambini e persone vulnerabili.

-Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo agente di servizio o da personale qualificato in modo da evitare rischi.

- **ATTENZIONE:** Al fine di evitare i pericoli derivanti dal ripristino involontario dell'interruttore termico, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, o collegato a un circuito che viene regolarmente acceso e spento dall'utente.

- **AVVERTENZA:** per evitare il surriscaldamento, non coprire il riscaldatore.

- Il riscaldatore non va collocato immediatamente sotto una presa di corrente.

- Non utilizzare il riscaldatore nelle immediate vicinanze di bagni, docce o piscine.

- Il riscaldatore deve essere installato ad almeno 1,8 m dal pavimento.

Al fine di prevenire i rischi di incendio, scosse elettriche, ustioni e altre lesioni personali, è necessario osservare le misure di sicurezza basilari quando si utilizzano dispositivi elettrici.

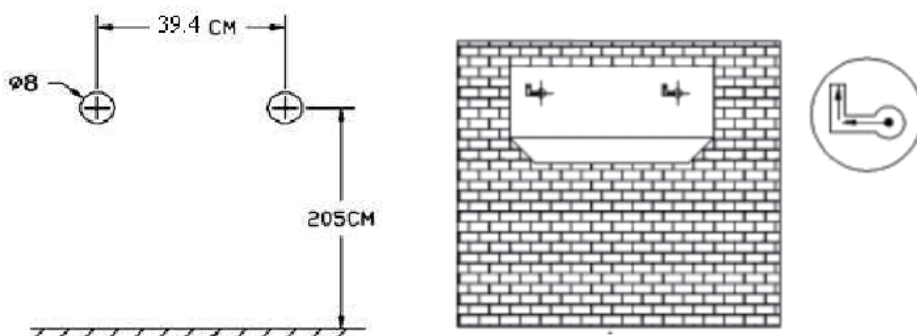
Si prega di leggere attentamente le seguenti informazioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, per garantire la propria sicurezza e l'uso corretto.

Installazione:

Il termoventilatore deve essere installato a muro prima di essere messo in funzione. Non tentare di avviarlo senza aver ultimato l'installazione.

Di seguito la sequenza di installazione del termoventilatore:

1. Individuare uno spazio per installare il termoventilatore (vedere la figura).
2. Praticare due fori della stessa dimensione dei tubi espandibili ϕ - 8 mm - nella parete (vedere la figura) - D= 394mm



3. Inserire i tubi espandibili nei fori e stringerli saldamente con le viti in dotazione.

NOTA: Spingere saldamente le viti. Non stringere a fondo la vite nel tubo espandibile; la lunghezza delle parti a vista deve essere di 10 mm.

4. Montare il termoventilatore sulla parete. Assicurarsi che i due fori situati sul retro del dispositivo puntino alle due viti sopra, quindi spingere il riscaldatore all'indietro contro la parete e infine verso il basso finché non è fissata stabilmente.


I controlli


ON-OFF

- Premere l'interruttore ON-OFF per accendere (I) o spegnere (O) l'apparecchio.

 = Alimentazione

 = Selezione modalità

 = Riscaldamento a metà potenza (1000W)

 = Riscaldamento e piena potenza (2000W)

P = Programmazione settimanale

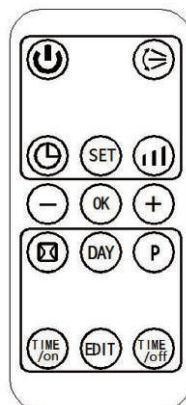
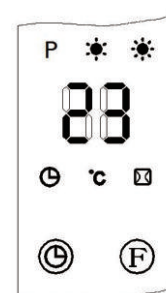
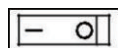
 = Modalità finestra aperta

°C = Impostazione della temperatura

 = Oscillazione

 = Timer (Accensione/Spegnimento)

Modalità stand-by



Funzionamento regolare

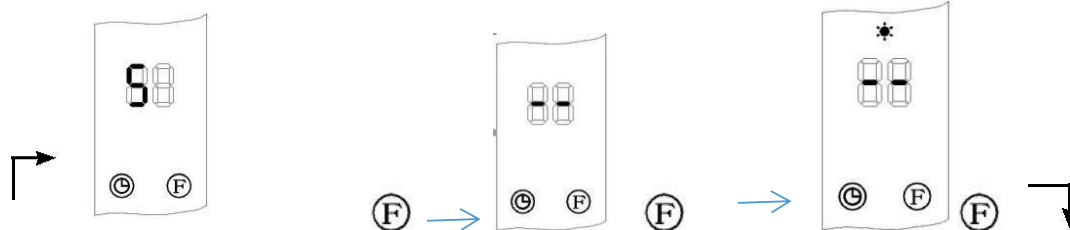
Impostazione temperatura e conferma funzione ErP

Funzione di rilevamento della finestra aperta & della programmazione settimanale

Parte 1 Funzionamento regolare

VENTILAZIONE e RISCALDAMENTO (dal pannello di controllo)

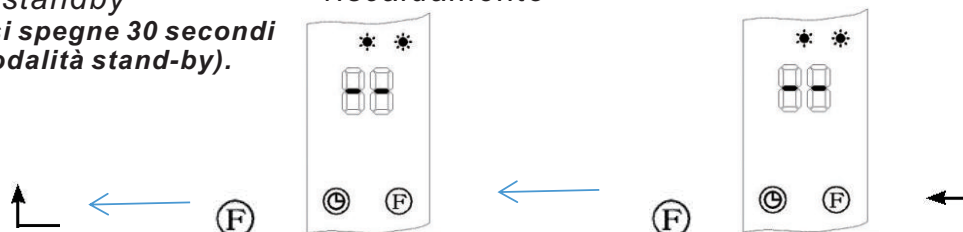
- Premere il pulsante



Interruzione e passaggio alla modalità standby (il ventilatore si spegne 30 secondi dopo la modalità stand-by).

Ventilazione senza riscaldamento

Riscaldamento e metà potenza



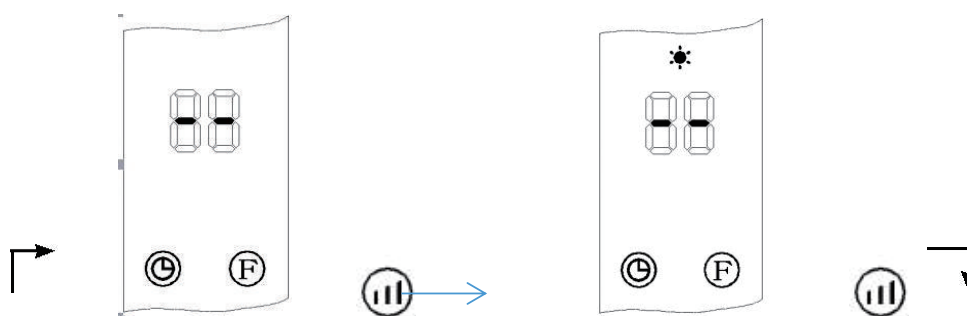
Riscaldamento a piena potenza con oscillazione

Riscaldamento a piena potenza

La temperatura di impostazione predefinita è 23°C quando la luce °C è spenta.

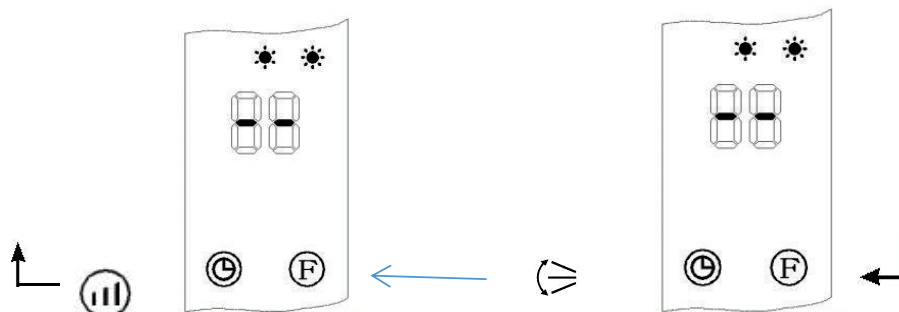
VENTILAZIONE e RISCALDAMENTO (SOLO dal telecomando)

- Premere per accendere il dispositivo.
- Premere per selezionare una delle seguenti modalità:




Ventilazione senza riscaldamento

Riscaldamento a piena potenza

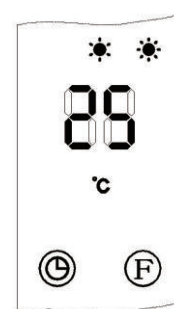
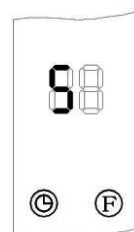


Riscaldamento a piena potenza con oscillazione


Riscaldamento a piena potenza

- Premere nuovamente  per spegnere il dispositivo.




Interruzione e passaggio alla modalità standby (il ventilatore si spegne 30 secondi dopo la modalità stand-by).



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA (SOLO dal telecomando)

- Premere  per accendere il dispositivo.

- Premere + o - per impostare la temperatura da 10°C a 49°C (la spia °C è accesa). Se la temperatura ambiente è di 15°C, impostare su 25°C, l'immagine mostra come viene visualizzato a schermo.

- Premere  per annullare l'impostazione della temperatura (la spia °C è spenta) e per selezionare il riscaldamento a metà potenza () o a piena potenza ().



Il riscaldatore entra in modalità a piena potenza quando la temperatura ambiente è inferiore di 4°C rispetto alla temperatura impostata.

Il riscaldatore entra in modalità a metà potenza quando la temperatura ambiente è compresa tra 0° e 2°C meno della temperatura impostata.

Il riscaldatore si spegne quando la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata. La ventola funziona per 30 secondi dopo lo spegnimento, per raffreddare i componenti interni, quindi anche la ventola si arresta e l'unità entra in modalità stand-by.

Il riscaldatore si riaccende quando la temperatura ambiente scende di 2°C al di sotto della temperatura impostata.

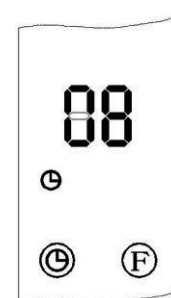
ACCENSIONE, SPEGNIMENTO (dal pannello di controllo e dal telecomando) Accensione in modalità stand-by:

- Premere  per impostare l'orario di accensione in un intervallo di 1-12 ore (la spia  è accesa).



Il valore a schermo diminuisce automaticamente di 1 ora per ogni ora trascorsa. Al raggiungimento dell'orario di accensione impostato in precedenza, il dispositivo si accenderà automaticamente. La temperatura di impostazione predefinita è 23°C.

Se non si impostano la temperatura e il programma settimanale, l'unità si spegne automaticamente dopo 12 ore di funzionamento continuo, infine entra in modalità stand-by.

Ad esempio, per impostare l'orario di accensione tra 8 ore.

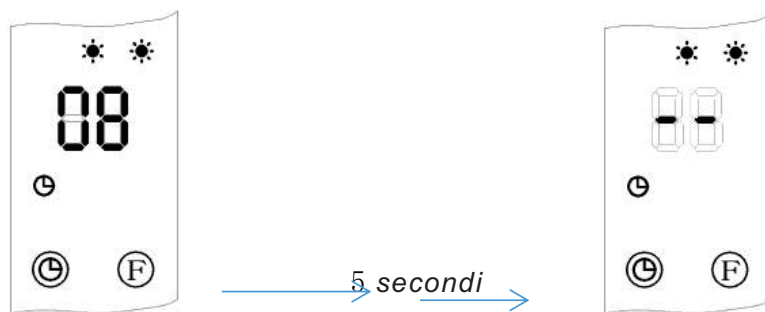


Spegnimento durante il funzionamento

Premere  per impostare l'orario di accensione in un intervallo di 1-12 ore (la spia  è accesa)

Al raggiungimento dell'orario di accensione impostato in precedenza, il prodotto si spegne automaticamente. La temperatura di impostazione predefinita è 23°C

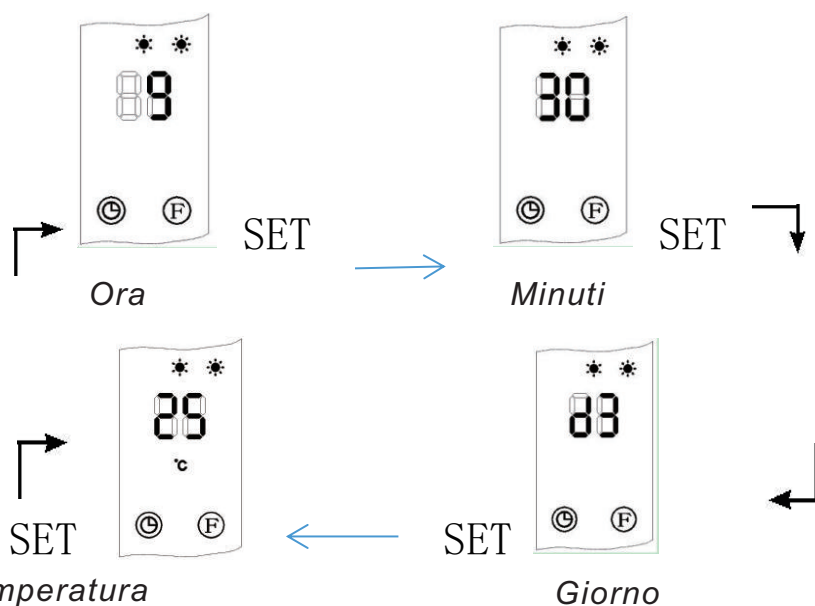
Ad esempio, per impostare l'orario di spegnimento tra 8 ore



Parte 2 Rilevamento della finestra aperta e della programmazione settimanale

IMPOSTAZIONE DELL'ORA CORRENTE (SOLO da telecomando)

- Premere per accendere il dispositivo.
 - Premere SET per visualizzare l'ora.
 - Premere + o - per impostare l'ora corrente (dalle 00 alle 23).
 - Premere nuovamente SET per visualizzare i minuti.
 - Premere + o - per impostare i minuti correnti (da 00 a 59).
 - Premere nuovamente SET per visualizzare il giorno della settimana.
 - Premere + o - per impostare il giorno corrente (d1 = lunedì, d2=martedì, d3=mercoledì, d4 = giovedì, d5 = venerdì, d - premere OK per confermare).
- Ad esempio, mercoledì 9:30, Temperatura impostata = 25°C:



Per controllare l'ora corrente e la temperatura impostate, premere nuovamente **SET**.

Se l'interruttore di accensione è spento o l'alimentazione di corrente è scollegata, è necessario reimpostare l'ora.

IMPOSTAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (SOLO da telecomando)

L'ora corrente deve essere impostata prima di qualsiasi programmazione.

- Premere per accendere il dispositivo.

1- Premere P per entrare nell'impostazione della programmazione settimanale (la spia P è accesa).

2- Premere DAY per impostare il giorno di inizio del programma (d1, d2, d7...).

3- 3- Premere EDIT per impostare il valore del tempo (P1, P2,...P6).

4- Premere TIME/ON per impostare l'orario di accensione (00, 01, 02 ..., 24)

Non è possibile impostare i minuti.

5- Premere TIME/OFF per impostare l'orario di spegnimento (00, 01, 02, ..., 24)

Non è possibile impostare i minuti. TIME/OFF non può essere inferiore a TIME/ON.

6- Premere + o - per impostare la temperatura di questo intervallo di tempo.

7- Premere OK per confermare l'impostazione.

8- Ripetere i passaggi da 3 a 7 per impostare un altro valore del tempo per lo stesso giorno.

Sono disponibili fino a 6 programmi per ogni giorno della settimana.

9- Ripetere i passaggi da 2 a 8 per impostare gli altri giorni della settimana.

- Premere P per attivare la programmazione settimanale (la spia P è accesa), o per disabilitarlo (la spia P è spenta).

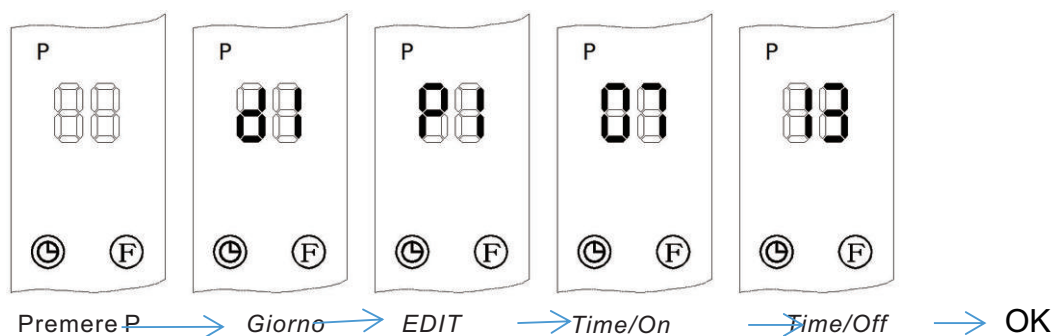
- Dopo che l'impostazione descritta sopra è stata completata e il programma P è in funzione, premere DAY / EDIT TIME/ON e TIME/OFF per regolare il valore dell'ora di ogni giorno e l'intervallo di tempo.

.Quando l'orario di accensione è uguale all'orario di spegnimento, il dispositivo entra in modalità standby.

Se la temperatura non è stata impostata, la temperatura predefinita è 23°C. Se la temperatura ambiente è superiore a 23°C, l'apparecchio non si accende.

.La programmazione settimanale viene annullata quando l'interruttore è spento.

Esempio: Impostazione dell'intervallo di funzionamento della 1° parte di lunedì dalle 7:00 alle 13:00



IMPOSTARE LA MODALITA' FINESTRA APERTA (SOLO da telecomando)

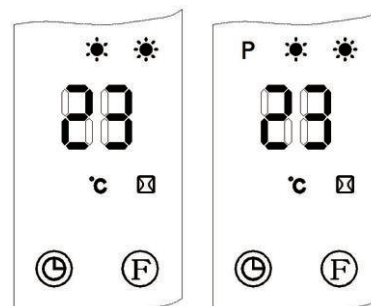
- Premere per accendere l'apparecchio, il quale si riscalderà fino ad una temperatura stabile.

- Premere per attivare la modalità finestra aperta (la spia è accesa).

- Premere + o - per impostare la temperatura per la modalità finestra aperta.

- Premere per annullare la modalità finestra aperta (la spia è spenta).

Il dispositivo tornerà nella modalità di funzionamento precedente.



Durante la modalità finestra aperta, se la temperatura ambiente scende da 5°C a 10°C in meno di 10 minuti, il dispositivo si spegnerà ed entrerà in modalità stand-by. Premere di nuovo il pulsante per riaccendere l'apparecchio.

Se la modalità finestra aperta e la programmazione settimanale sono attive contemporaneamente, e apparecchio si spegne a causa della programmazione settimanale, l'apparecchio non si riaccenderà. Se si accende a causa della programmazione settimanale, l'apparecchio funziona come fosse impostato nella modalità finestra aperta.

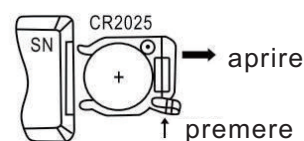
Ad esempio: quando la funzione di rilevamento finestra aperta è attiva, l'orario di funzionamento con programmazione settimanale è già impostato precedentemente: lunedì mattina 9:00-10:00, temperatura desiderata 28 gradi, la modalità finestra aperta è attiva solo alle 9:00-10:00, l'unità si spegne quando la temperatura scende a 23°C o meno. Negli altri casi, l'unità non funziona, rimane in modalità stand-by.

TELECOMANDO

Il telecomando richiede 1 batteria al litio CR2025 3V (non inclusa)

Importante: seguire le istruzioni per l'uso e le regole di riciclaggio riportate sulla confezione della batteria.

- 1- Aprire il vano batterie premendo il coperchio verso il basso.
- 2- Inserire la batteria nel vano rispettando la polarità (vedere la figura sotto).
- 3- Chiudere il vano batterie.



Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. L'ingerimento può portare a lesioni personali gravi o morte in sole 2 ore a causa di ustioni gastrointestinali. Se ingoiata, recarsi direttamente al pronto soccorso in ospedale. Smaltire le batterie usate immediatamente.



PERICOLO se ingoiato

NOTA: i pulsanti del telecomando svolgono le stesse funzioni di quelli del pannello di controllo dell'unità.

Manutenzione e pulizia

- **Avvertenza:** non usare mai detersivi per la pulizia, altrimenti le parti in plastica saranno danneggiate dalla reazione chimica.
- **ATTENZIONE:** Lasciare raffreddare completamente l'apparecchio prima di maneggiarlo o eseguire la pulizia.
- Prevenire il rischio di incendio o scosse elettriche all'interno dell'apparecchio.
- Pulire la parete esterna dell'apparecchio strofinandola delicatamente con un panno morbido e umido, con o senza sapone.
- Pulire regolarmente le ventole di ingresso e uscita dell'aria del ventilatore.

Protezione dell'ambiente



Questo simbolo è noto come "cestino con ruote sbarrato"

Simbolo: Quando questo simbolo è riportato su un prodotto o una batteria, significa che non si tratta di rifiuti domestici generici. Alcune sostanze chimiche contenute nei prodotti elettrici/elettronici o nelle batterie possono essere dannose per la salute e per l'ambiente. Smaltire questi dispositivi elettrici/elettronici/batteria in siti che provvedono al recupero e al riciclaggio dei materiali contenuti all'interno. La vostra collaborazione è vitale per assicurare il successo di questi progetti e per la protezione dell'ambiente.

Smaltimento di batterie scariche

Per preservare la natura, si prega di smaltire le batterie correttamente.

Consultare l'autorità locale per ottenere informazioni sulle opzioni di riciclaggio e/o smaltimento disponibili.

Specifiche Tecniche

- Referenza: 820-257
- Tensione nominale: 2000W
- Vollaggio: 220-240V ~ 50Hz

-  Classe II

- Impermeabile: IPx2 Protetto contro gli spruzzi diretti fino a 150 dall'alto.

Requisiti d'informazione per gli apparecchi di riscaldamento locali elettrici

Identificatore (i) del modello: KPT-2000B 5211L					
Oggetto	Simbolo	Valore	Unità	Oggetto	Unità
Potenza termica				Questo tipo di ingresso di calore è solo per gli apparecchi di riscaldamento locali per lo stoccaggio elettrico (selezionare uno)	
Potenza termica nominale	P_{nom}	2,0	kW	controllo della carica termica manuale, con termostato integrato	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	0	kW	controllo manuale della carica termica con risposta sulla temperatura ambiente e / o esterno	[no]
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	2,0	kW	controllo elettronico della carica termica con risposta sulla temperatura ambiente e / o esterno	[no]
Consumo di energia ausiliaria				potenza termica ventilata	[no]
Alla potenza termica nominale	eI_{max}	0	kW	Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (selezionare uno)	
Alla potenza termica minima	eI_{min}	0	kW	emissione di calore monostadio e controllo della temperatura ambiente	[no]
In modalità standby	eI_{SB}	0,001	W	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	[no]
				con controllo della temperatura ambiente del termostato meccanico	[no]
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	[no]
				controllo elettronico della temperatura ambiente e contaminuti giornaliero	[no]
				controllo elettronico della temperatura ambiente e contaminuti settimanale	[si]
				Altre opzioni di controllo (più selezioni possibili)	
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	[no]
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento finestra aperta	[si]
				con opzione di controllo a distanza	[no]
				con comando di avviamento adattivo	[no]
				con limitazione tempo di lavoro	[no]
				con sensore a bulbo nero	[no]
Dettagli del contatto:	IMPORTATO DA: AOSOM Italy srl Centro Direzionale Milanofiori Strada 1 Palazzo F1 20057 Assago (MI) P.I.: 08567220960 FATTO IN CINA				

Osservazioni:

Per gli apparecchi elettrici per il riscaldamento di un ambiente ristretto, l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento dell'ambiente η_s misurata non può essere minore del valore dichiarato alla potenza termica nominale dell'unità.

