



Radiador **ELÉCTRICO**

Modelo RI-15 / RI-20

Este producto es apto solo para espacios bien aislados o para
un uso ocasional



Estimado cliente,

le felicitamos por la compra de este aparato FM. Antes de ponerlo en funcionamiento, le recomendamos lea con atención las presentes instrucciones para su propia seguridad y con el fin de conocer el manejo correcto del aparato.

Debe leer las normas de seguridad y sobre la correcta ubicación del equipo para evitar cualquier riesgo de fuego o daños personales. FM CALEFACCIÓN, S.L. no se responsabiliza de los daños ocasionados por un uso indebido del producto o haber desatendido las normas de seguridad.

NORMAS DE SEGURIDAD

Utilice este aparato sólo como se describe en este manual que debe guardar para futuras consultas. En el caso de dejar el aparato a terceros, también entregue el manual de instrucciones.

GENERALES

1. El aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación adecuadas. La limpieza y mantenimiento del aparato no deben realizarlo los niños sin supervisión. Los niños no deben jugar con el aparato.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un servicio técnico autorizado, con el fin de evitar situaciones de peligro.
3. No lo ponga en funcionamiento si el cable o el enchufe están dañados o si observa que el aparato no funciona correctamente.
4. No toque nunca el aparato con las manos mojadas. No sumergir el aparato en agua o cualquier otro líquido.
5. Antes de su limpieza observe que el aparato está desconectado.
6. El aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación nacional para instalaciones eléctricas. Asegúrese de que la fuente de alimentación corresponde a lo indicado en la placa de características del aparato. **Asegurese que la base del enchufe esta conectada a tierra.**

7. Siempre que sea posible, evite el uso de cables de extensión porque puede sobrecalentarse y causar un riesgo de incendio. Nunca use una sola extensión para varios calentadores.

8. Este aparato está diseñado para su uso doméstico en interiores, y no está diseñado para su uso industrial.

9. En caso de necesitar una copia del manual de instrucciones, puede solicitarla por correo electrónico a fmcalefaccion@fmcalefaccion.com

ADVERTENCIA - En caso de mala utilización, existe riesgo de posibles heridas.

ESPECÍFICAS

- Los niños menores de 3 años deben mantenerse fuera del alcance del aparato a menos que sean continuamente supervisados.

- Los niños desde 3 años a 8 años deben sólo encender/apagar el aparato siempre que éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y que sean supervisados o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una forma segura y entiendan los riesgos que el aparato tiene. No deben enchufar, regular y limpiar el aparato o realizar operaciones de mantenimiento.

PRECAUCIÓN - **Algunas partes de este producto pueden ponerse muy calientes y causar quemaduras. Debe ponerse atención particular cuando los niños y las personas vulnerables estén presentes.**

- El aparato no debe estar situado inmediatamente por debajo de una toma de corriente.

- Compruebe que ningún objeto descansa sobre el cable de alimentación del aparato. No pase el cable eléctrico por debajo de alfombras, tapetes o similares. Mantenga el cable de alimentación alejado de las personas y lugares con riesgo de tropiezo con el mismo.

- No utilice el aparato en el entorno inmediato de una bañera, ducha o piscina.

- La instalación de este aparato en la pared de un baño siempre debe realizarse a una distancia donde ninguna persona en la ducha o en la bañera pueda tocarlo o encenderlo.

- Es normal escuchar algunos ruidos provocados por el calentamiento o enfriamiento del aceite.

- Úselo siempre con los elementos en posición vertical.

- El significado del símbolo es “NO CUBRIR”.



ADVERTENCIA - Para evitar un sobrecalentamiento, no cubrir el aparato de calefacción.

- No utilice el calentador térmico directamente en el suelo sin fijar.
- No utilice el aparato en ambientes inflamables ya que tiene riesgo de explosión y fuego.
- Siempre desenchufe el calefactor después de utilizarlo.
- Coloque siempre el aparato en una superficie estable, plana y nivelada, al operar, para evitar la posibilidad de vuelco del mismo. Mantenga el aparato alejado de los materiales combustibles tales como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles y cortinas.
- No intente mover el calefactor mientras se está utilizando.

NOTA – Al utilizar el aparato por primera vez, es posible que desprenda olores. Tenga la precaución de, en su primer uso, utilizarlo en un lugar bien ventilado.

Este manual de instrucciones corresponde al aparato y debe mantenerse en un lugar seguro. Si el dispositivo cambia de dueño, debe entregarse al nuevo dueño.

PARTES IDENTIFICATIVAS

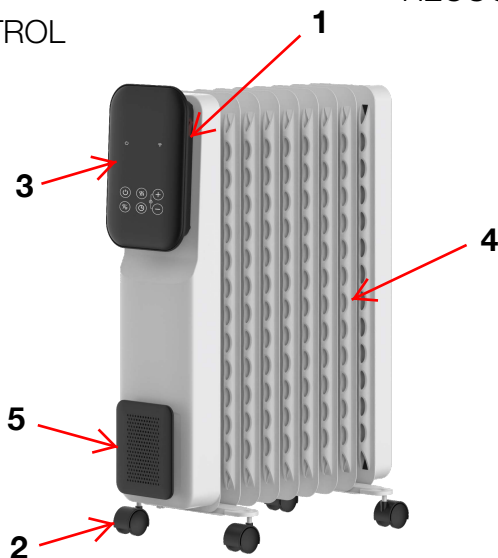
1. INTERRUPTOR ON/OFF

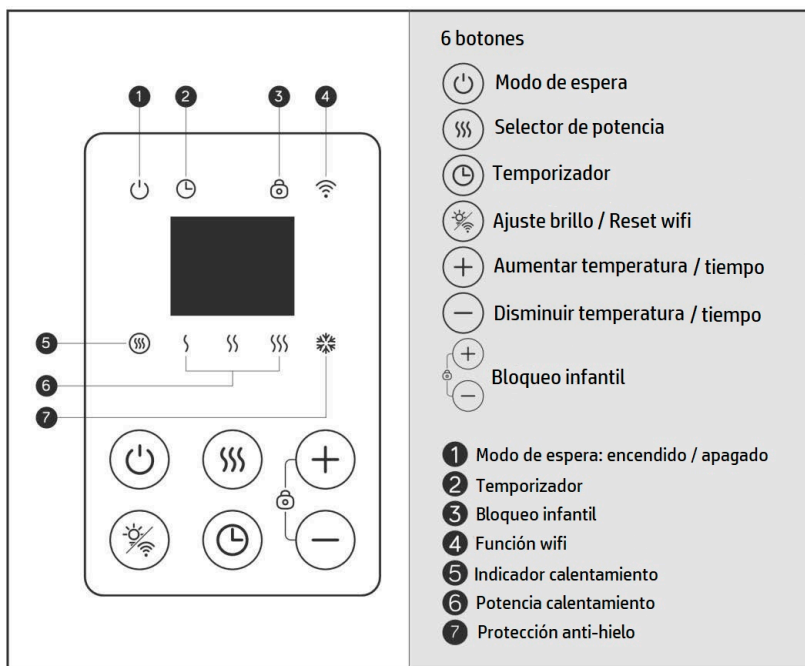
2. RUEDA

3. PANEL CONTROL

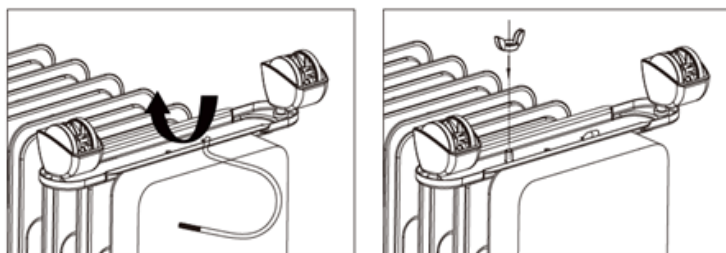
4. CUERPO DEL RADIADOR

5. RECOGECABLES





INSTALACION Y MONTAJE



1. Coloque el aparato con la parte superior hacia abajo.
2. Sitúe el soporte de las ruedas en el primer y último elemento respectivamente.
3. Coja el soporte de ruedas con la abrazadera de "U", pasandola a través del cuerpo del radiador.
4. Apriete la abrazadera con los tornillos de mariposa suministrados.
5. Vuelva a colocar el aparato en su posición correcta.

FUNCIONAMIENTO

- 1. Conecte el aparato a la red eléctrica a un enchufe con toma de tierra 220-240V 50-60 Hz.
- 2. Utilice el interruptor on/off (1) colocado en el lateral de la pantalla para encender/apagar el radiador y presione en la pantalla símbolo  para activar/desactivar el modo de espera
- 3. Pulse + o - para ajustar la temperatura, 5 - 35°C  
- 4. Presione  para elegir entre las siguientes opciones    

	RI-15	RI-20
	600W	800W
	900W	1200W
	1500W	2000W
	Protección antihielo. Termostato automático que enciende el radiador si la temperatura ambiente desciende por debajo de 7°C. Esto ayuda a reducir la probabilidad de que el fluido se congele y reviente el radiador.	

- 5. Presione el símbolo de tiempo para programar el auto-apagado del aparato . Con el + y - seleccione las horas para el auto-apagado. El símbolo de tiempo (2) quedará en la pantalla encendido indicando que tenemos un auto-apagado programado.
- 6. Presione  para ajustar el brillo 100%, 50%, 25% o apagar la pantalla.
- 7. Cuando el calefactor esta calentando, en la pantalla queda encendido el símbolo 

8. Presione los símbolos de + y - a la vez durante 3 segundos para activar/ desactivar el bloqueo infantil.
9. El radiador tiene la función HEATER PRO, en la que el radiador calentará a máxima potencia durante 12 horas de forma continua y el sensor de temperatura no funciona. Para activarlo pulse en la pantalla sobre el símbolo  durante 3 segundos. La pantalla debe mostrar HH.
10. La luz de la pantalla se atenuará si no se realiza ninguna operación en 60 segundos.

CONEXIÓN WIFI

Utilice su teléfono para escanear el código QR que aparece a continuación o busca la App "TUYA SMART" para descargarla y generar una cuenta gratuita. También puedes visitar www.tuya.com para obtener más información.

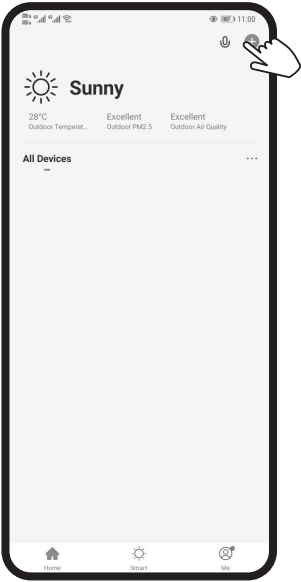


Pulse  más de 3 segundos, el indicador  de la esquina superior derecha parpadeará rápidamente, abre la APP de Tuya y sigue las instrucciones para conectarlo.

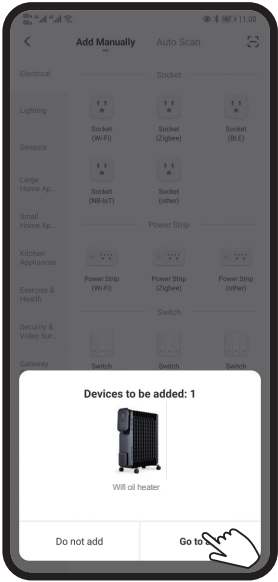
Nota: La interfaz de funcionamiento de la aplicación Tuya es sólo para referencia.

Conexión rápida:

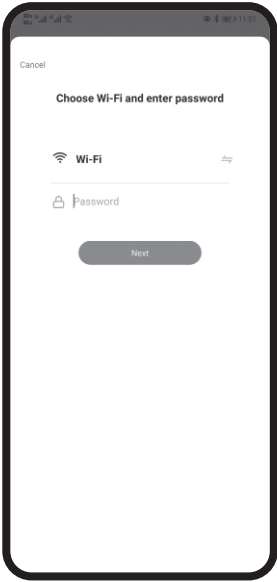
Enciende el bluetooth de tu teléfono móvil y sigue los siguientes pasos.



Pulse "+" en la parte superior derecha y vaya al siguiente paso.



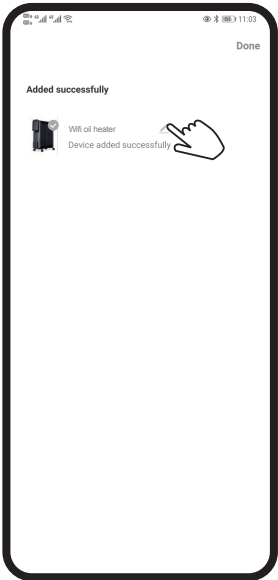
Pulse "Ir a añadir".



Selecciona Red WiFi 2.4 GHz e introduce la contraseña, pulsa siguiente



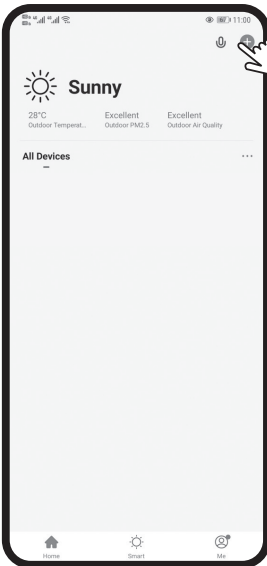
Espera a que se conecte y pulse "Siguiente", la APP mostrará lo siguiente



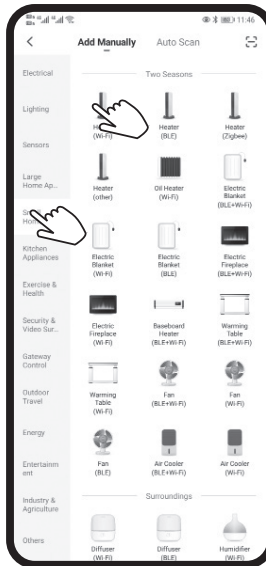
Puede pulsar para modificar el nombre del producto

Conexión normal

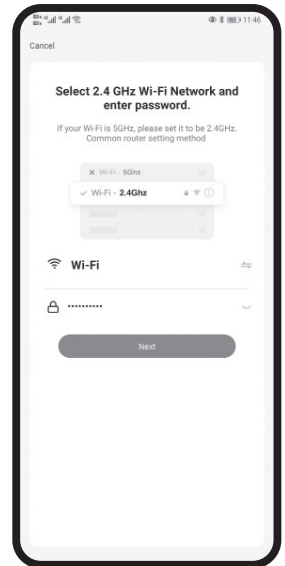
Si el bluetooth no está encendido, siga el siguiente paso:



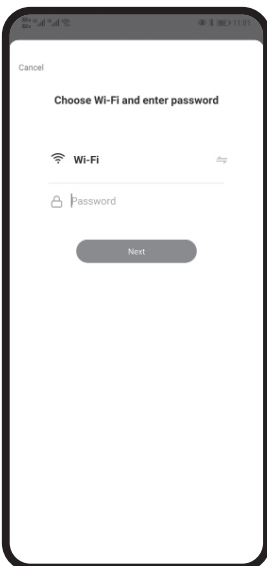
Pulse "+" en la posición superior derecha y vaya al paso siguiente



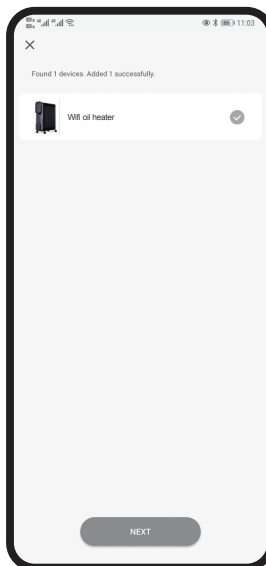
Elegir pequeño electrodoméstico y calefactor



Seleccione Red WiFi 2,4 GHz e introduzca la contraseña, pulse siguiente



Seleccione Red WiFi 2,4 GHz e introduzca la contraseña, pulse siguiente

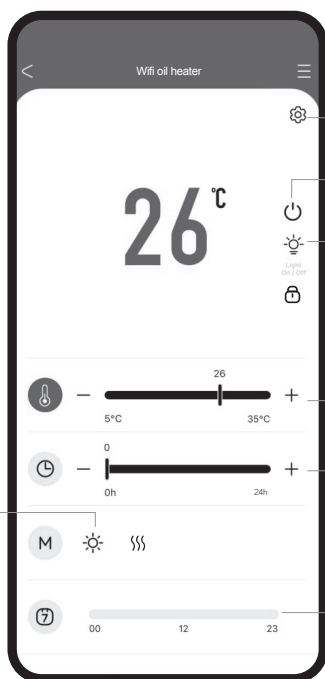


Espera a que se conecte y pulsa "Siguiente", la APP mostrará lo siguiente



Puede pulsar para modificar el nombre del producto

Selección del modo de trabajo



Otras funciones

Encender/apagar el radiador

Modo nocturno

Ajuste de la temperatura objetivo

Temporizador apagado

Temporizador inteligente

Selección del modo de trabajo



Temporizador inteligente

Configura el tiempo y la temperatura de funcionamiento para cada hora del día. Para esta función, se puede manejar sólo por aplicación, mientras que en este modo, la pantalla del calentador mostrará "P7".

HEATER PRO

En este modo, el calefactor seguirá funcionando 12 horas, el sensor digital no funcionará y la pantalla del calefactor mostrará "HH".

Modo Confort

Modo antihielo

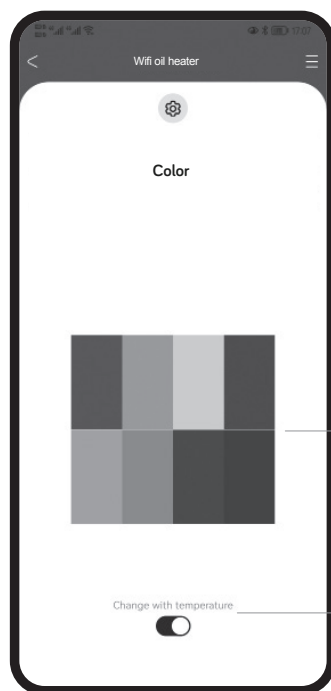
Temporizador inteligente

Modo HEATER PRO

Potencia mínima

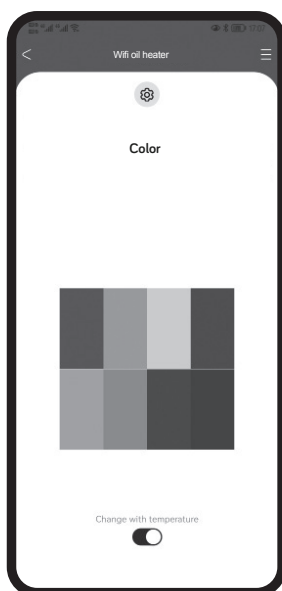
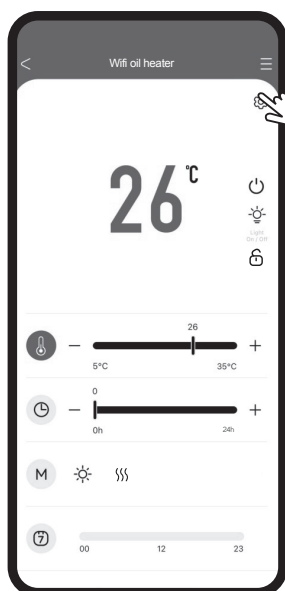
Potencia media

Potencia máxima



Selección del color de fondo de la aplicación

Activar/desactivar el cambio de color de fondo. Si está activado, el color de fondo cambiará en función de la temperatura



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. ANTI-VUELCO

Este aparato está provisto de un dispositivo de seguridad que desconecta la estufa en caso de vuelco accidental. Para restablecerlo, desconecte el enchufe de la corriente durante unos minutos, elimine la causa del vuelco y vuelva a enchufar el aparato. Si sigue sin poder restablecerse, pida a un técnico cualificado que lo revise y repare.

2. SOBRECALENTAMIENTO

El radiador está equipado con un dispositivo de seguridad que desconecta en caso de sobrecalentamiento. Si el dispositivo de seguridad funciona, por favor apague el radiador, desenchufe el aparato y deje que se enfríe completamente, inspeccione si hay algún objeto muy cercano o el radiador está encajonado.

Si el calentador no funciona o el dispositivo de seguridad lo apaga de nuevo, devuélvalo a su centro de servicio más cercano para que lo examinen o lo reparen.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Antes de efectuar cualquier limpieza, compruebe que el aparato está desenchufado de la red eléctrica.
2. Para su limpieza, hágalo siempre con el aparato en frío y utilice un trapo suave y agua jabonosa, secando luego con un trapo seco.
3. No utilizar productos abrasivos, alcohol, acetona, gasolina o disolventes para la limpieza del aparato.
4. No sumerja el aparato en agua o cualquier otro líquido.
5. En caso de que el aparato no se vaya a usar en un periodo largo de tiempo, se aconseja cubrirlo con una funda después de haberlo limpiado y guardarlo en un lugar seco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	RI-15	RI-20
POTENCIA MAX (W)	1500	2000
POTENCIA MIN (W)	600	800
TENSIÓN (V)	220-240	220-240
FRECUENCIA (Hz)	50-60	50-60

CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS

Este producto lleva la marca CE para indicar la conformidad con las directivas 2014/35/UE (Baja Tensión), 2014/30/UE (Compatibilidad Electromagnética) y la directiva RoHS 2011/65/UE.

ELIMINACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO VIEJO

Este símbolo situado en la etiqueta de características del producto indica que el aparato no puede ser tratado como basura doméstica, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



Su contribución a la correcta eliminación de este producto protege el medio ambiente. En caso de eliminación incorrecta del producto podemos causar daños en el medio ambiente. Para más información sobre el reciclaje de este producto, puede obtenerla en su ayuntamiento, en el servicio de recogida de basura o en la tienda donde adquirió el producto.

Denominación del modelo: RI-15						
Dato	Símbolo	Valor	Unidad		Dato	Unidad
Potencia calorífica					Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)	
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	1,5	kW		Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	N/A
Potencia calorífica mínima (valor orientativo)	P_{min}	0,6	kW		Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	N/A
Potencia calorífica continua máxima	$P_{max,c}$	1,5	kW		Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	N/A
Consumo auxiliar de electricidad					Potencia calorífica asistida por ventiladores	N/A
A potencia calorífica nominal	e_{lmax}	0,000	kW		Tipo de control de potencia calorífica/ de temperatura ambiente (seleccionar una posibilidad)	
A potencia calorífica mínima	e_{lmin}	0,000	kW		Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
En modo de espera	e_{lSB}	0,001	kW		Dos o más niveles de ajuste manual, sin control de temperatura interior	NO
					Control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
					Con control electrónico de temperatura interior	NO
					Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	SI
					Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	NO
					Otras opciones de regulación (posibilidad de respuesta múltiple)	
					Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
					Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
					Con opción de control a distancia (wifi)	SI
					Con opción de puesta en marcha adaptable	NO
					Con limitación del tiempo de funcionamiento	NO
					Con sensor de lámpara negra	NO
Datos de contacto	FM CALEFACCIÓN, S.L. B-14343594 Carretera de Rute km 2,700 14900 Lucena (Córdoba)					

Denominación del modelo: RI-20						
Dato	Símbolo	Valor	Unidad		Dato	Unidad
Potencia calorífica					Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)	
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	2,0	kW		Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	N/A
Potencia calorífica mínima (valor orientativo)	P_{min}	0,8	kW		Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	N/A
Potencia calorífica continua máxima	$P_{max,c}$	2,0	kW		Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	N/A
Consumo auxiliar de electricidad					Potencia calorífica asistida por ventiladores	N/A
A potencia calorífica nominal	$el_{m\acute{a}x}$	0,000	kW		Tipo de control de potencia calorífica/ de temperatura ambiente (seleccionar una posibilidad)	
A potencia calorífica mínima	el_{min}	0,000	kW		Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
En modo de espera	el_{SE}	0,001	kW		Dos o más niveles de ajuste manual, sin control de temperatura interior	NO
					Control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
					Con control electrónico de temperatura interior	NO
					Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	SI
					Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	NO
					Otras opciones de regulación (posibilidad de respuesta múltiple)	
					Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
					Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
					Con opción de control a distancia (wifi)	SI
					Con opción de puesta en marcha adaptable	NO
					Con limitación del tiempo de funcionamiento	NO
					Con sensor de lámpara negra	NO
Datos de contacto	FM CALEFACCIÓN, S.L. B-14343594 Carretera de Rute km 2,700 14900 Lucena (Córdoba)					



Carretera de Rute, km 2'700
14900 Lucena (Córdoba)
fmcalefaccion@fmcalefaccion.com
www.fmcalefaccion.com
Comercializado por B-14343594

GARANTÍA

La garantía de este aparato será según la DIRECTIVA (UE) 2019/771 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de mayo de 2019, de 36 meses a partir de la fecha de la factura de compra. Dicha garantía será válida solo presentando la factura de compra.

