

MANUAL DE INSTALACIÓN

CORTINA DE AIRE



ESPAÑOL

RE

HTW-AC09T3-1209RE | HTW-AC12T3-1212RE

HTW-AC15T3-1215RE | HTW-AC20T3-1220RE

HTW-AC12-1212RE | HTW-AC15-1215RE

Gracias por escoger nuestro producto.
Por favor lea atentamente este manual
antes de usar este producto.

HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD

ÍNDICE

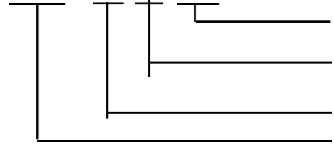
1 PRODUCT INTRODUCTION	3
2 INTRODUCCIÓN DEL MODELO	3
3 IDENTIFICACIÓN 、 DIMENSIONES DE INSTALACIÓN	3
4 INSTALACIÓN 、 PRECAUCIÓN	4
5、 INSTALACIÓN	5
6、 HEATED MODEL TECHNICAL PARAMETER	6
7、 OPERATION	7
8、 CAUTIONS	8

1、 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Como uno de los nuevos productos de clase superior de decoración moderna, la cortina de aire es equiparable con el aire acondicionado, su instalación es en la entrada de supermercados, teatros, salas de reuniones, hoteles, oficinas, talleres y almacenes para evitar el polvo y mosquitos, aire nocivo y así asegurar una condición más saludable para el local.

2、 INTRODUCCIÓN DEL MODELO

HTW - AC09T3-1209



Código de diseño mejorado.
0,9/20 longitud de cortina de aire (cm)
"Air curtain" / dimensión / monofásico o trifásico
Marca de cortina de aire (HTW)

Características del producto:

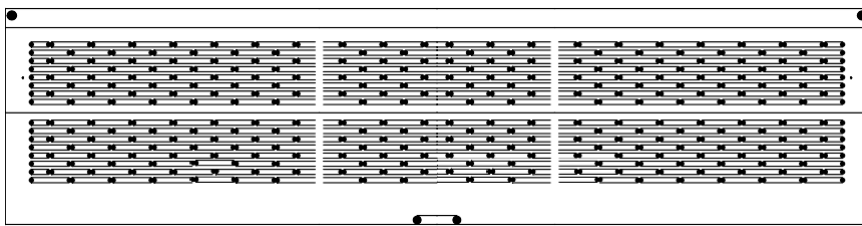
AC: "Air Curtain"

-: una sola fase

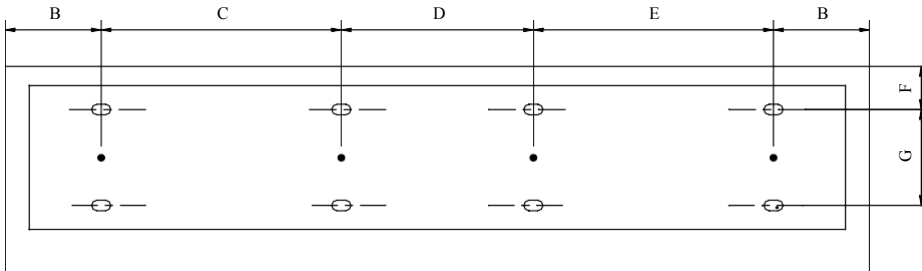
T3: tres fases

3、 IDENTIFICACIÓN、 DIMENSIONES DE INSTALACIÓN

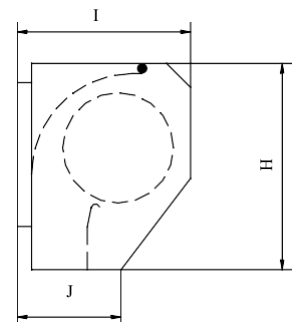
Frente



Parte de atrás



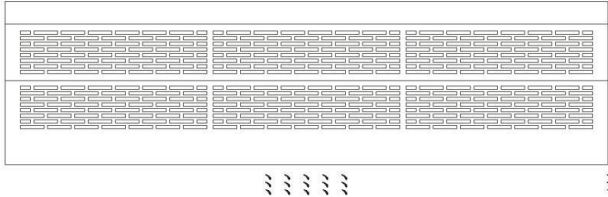
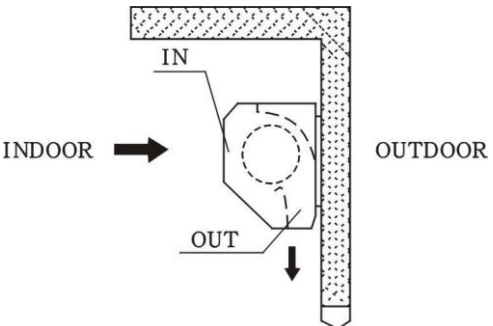
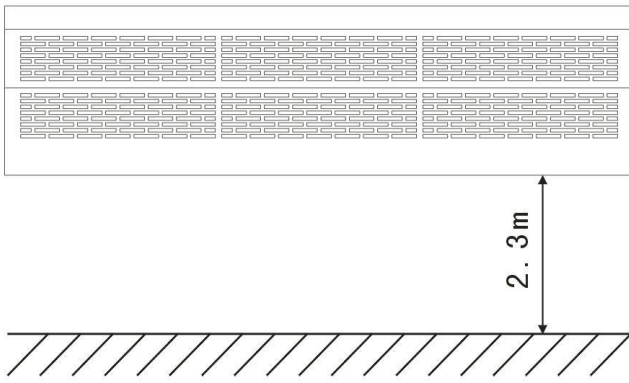
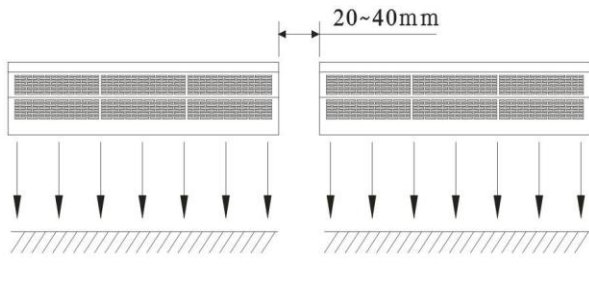
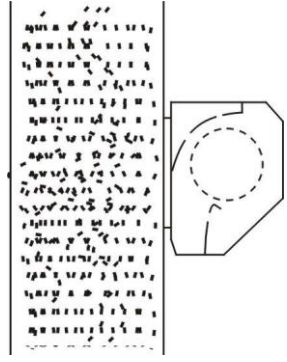
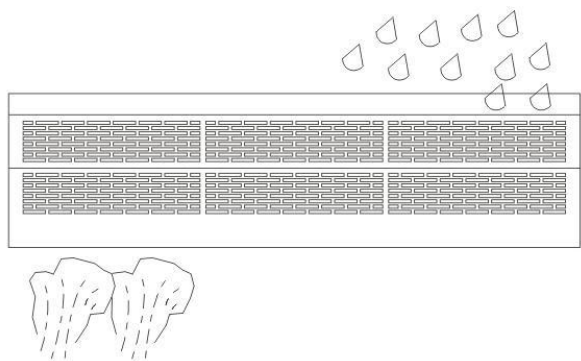
Tamaño



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HTW-AC09T3-1209RE	900	30	290	560	---	50	100	215	180	105
HTW-AC12T3-1212RE	1200		430	270	430					
HTW-AC15T3-1215RE	1500		569	270	569					
HTW-AC18T3-1218RE	1800		739	270	739					
HTW-AC20T3-1220RE	2000		847	210	847					
HTW-AC09-1209RE	900		290	560	---					
HTW-AC12-1212RE	1200		430	270	430					
HTW-AC15-1215RE	1500		569	270	569					
HTW-AC18-1218RE	1800		739	270	739					
HTW-AC20-1220RE	2000		847	270	847					

4. INSTALACIÓN , PRECAUCIÓN

Debe seguir los siguientes puntos al instalar la cortina de aire:

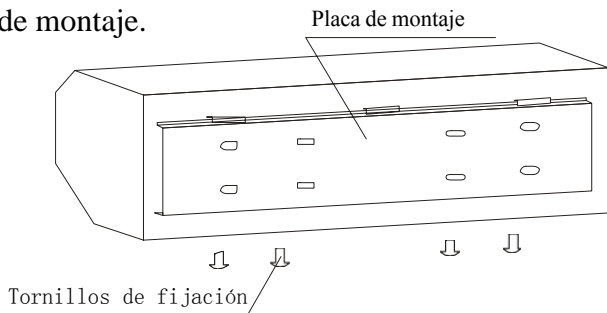
<p>4.1 Por favor instale la unidad en un lugar resistente y estable para evitar el temblor y garantizar su seguridad (porque de lo contrario puede provocar la agitación y el ruido)</p> 	<p>4.2 Instale la unidad dentro de la habitación.</p> 
<p>4.3 no instale la unidad demasiado baja, no a menos de 2,3 metros del suelo.</p> 	<p>4.4 Cuando la entrada es mayor que la unidad, se recomienda instalar dos o más unidades en paralelo. En este caso, proporcionar 20-40mm brechas entre las unidades.</p> 
<p>4.5 No se permiten espacios entre la unidad y la pared. Cuando colgando del techo, con el techo cerrado brackets.</p> 	<p>4.6 No instale la unidad en un lugar donde esté salpicado por agua, expuestas a un exceso de gases explosivos, vapor o gases corrosivos.</p> 

5. INSTALACIÓN

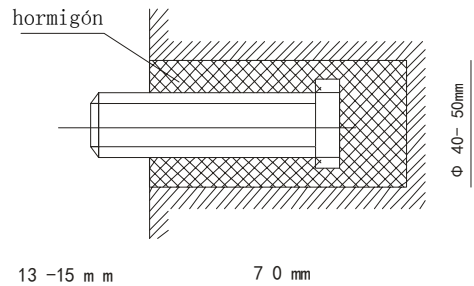
Una instalación sobre un muro de hormigón:

5.1.1 Desmonte la placa de montaje

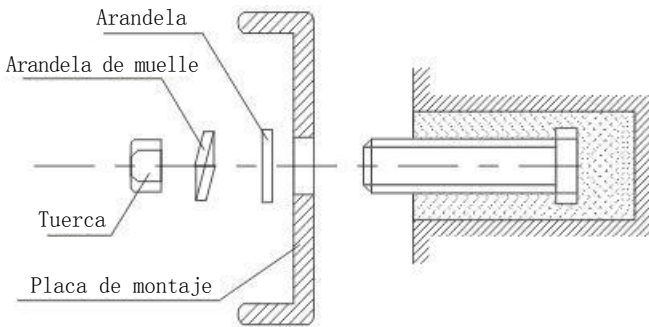
Desenrosque los tornillos fijados en la parte posterior del cuerpo principal para quitar la placa de montaje.



5.1.2 Fije los pernos en la posición correcta (decida la posición con la placa de montaje y vierta cemento en los orificios del perno).

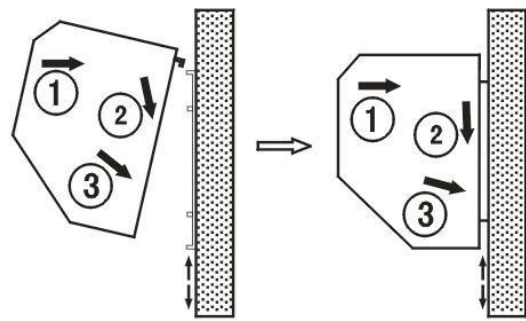


5.1.3 Cuando el cemento se endurezca, coloque la placa de montaje (utilice la arandela y la tuerca según se muestra a continuación)



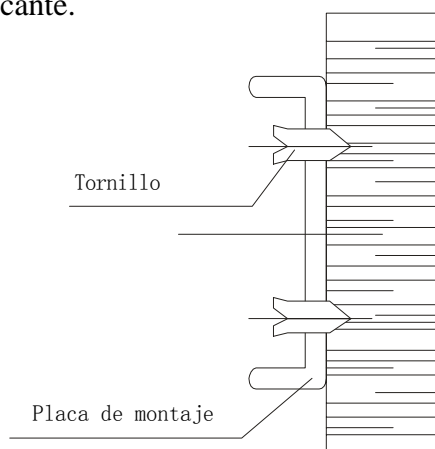
5.1.4 Instale el cuerpo principal.

Establezca el cuerpo principal en el extremo superior de la placa de montaje y la abrazadera, como se muestra en la figura.

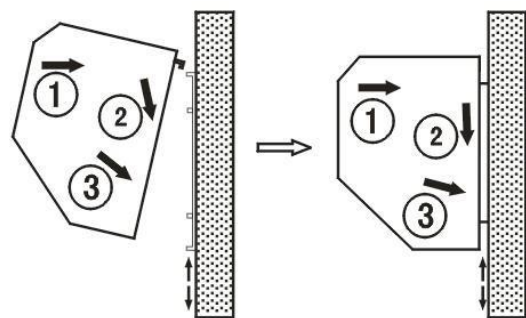


B. Instalación en la pared de madera

5.2.1 Fije la placa de montaje en la posición correcta con tornillo autorroscante.

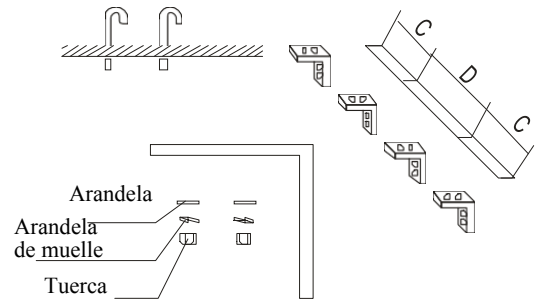
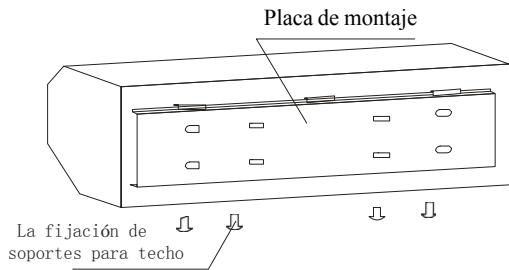


5.2.2 Igual al paso 4

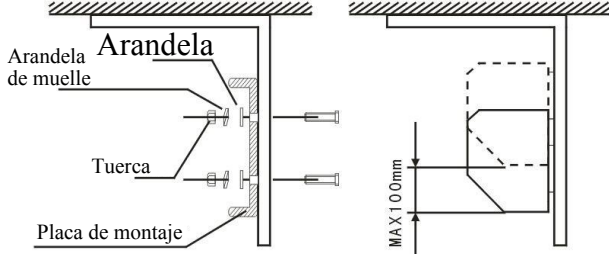


C Colgando del techo

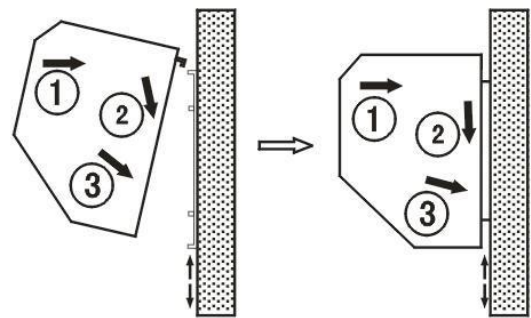
5.3.1 Quite la placa de montaje del cuerpo principal (igual que en el paso 5.1.1)



5.3.3 La placa de montaje en los soportes para techo garantizan la seguridad y la fijación (utilice los pernos pegados al techo como soportes. Utilizando los soportes de techo para colgar del mismo, la posición de la placa de montaje se puede ajustar en el límite de 100mm.



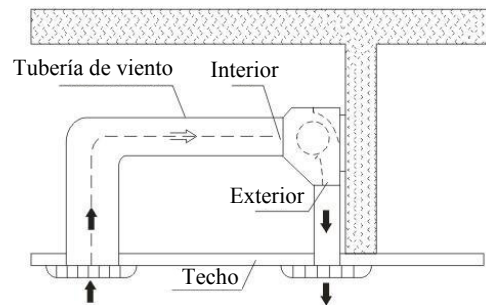
5.3.4 Hacer lo mismo como un paso para instalar el cuerpo principal.



D, por encima del techo

5.4.1 Fijar la cortina de aire como en el procedimiento para la instalación en la pared de hormigón.

5.4.2 A continuación, fijar el tubo como se muestra en la figura:



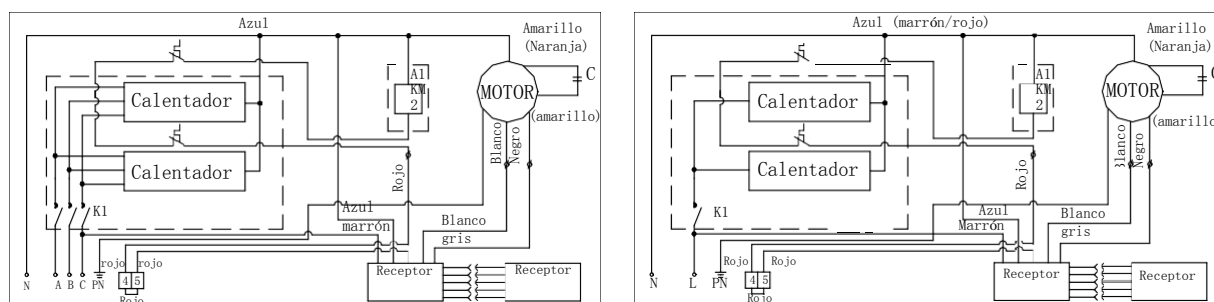
6, PARÁMETRO TÉCNICO MODELO TÉRMICO

Modelo	Diámetro de la rueda (Mm)	Volt./Freq. (V~/Hz).	Potencia del motor W ()	Potencia del calentador (KW)	Temp. (K)	Max. Velocidad de aire (m/s)	El volumen de aire (m3/h)	Peso neto (kg)	Dimensiones (mm)
HTW-AC09T3-1209RA	115	380/50	160	6	45-55	7.5	1000	14.5	900×180×215
HTW-AC12T3-1212RA			200	8			1400	17.5	1200×180×215
HTW-AC15T3-1215RA			230	10			1900	21	1500×180×215
HTW-AC18T3-1218RA			300	12			2300	23.5	1800×180×215
HTW-AC20T3-1220RA			350	14			2600	25	2000×180×215
HTW-AC09-1209RA		220/50	160	6			1000	14.5	900×180×215
HTW-AC12-1212RA			200	8			1400	17.5	1200×180×215
HTW-AC15-1215RA			230	10			1900	21	1500×180×215
HTW-AC18-1218RA			300	12			2300	23.5	1800×180×215
HTW-AC20-1220RA			350	14			2600	25	2000×180×215

Tamaño de línea

Tema	Potencia		Una fase (220V~: Línea principal L, N)					Tres Fases (380V~: una línea principal A, B, C, N)											
	3	4	5	6	8	10	14	3	4	5	6	8	10	14					
Potencia del calentador (KW)																			
Línea principal (mm ²)	1.5		2.5		4.0		6		10		1.0			1.5		2.5		4.0	
Línea de tierra de (mm ²)	0.75	1.0	1.0	1.5	2.5	2.5	4.0	0.75	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

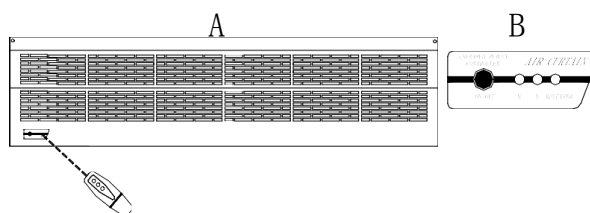
Nota: prohibir la sobrecarga de funcionamiento durante un largo tiempo



7 OPERACIÓN

7.1 Encienda el interruptor de alimentación.

7.2 A) en una distancia de 6m y 60 grados de ángulo hacia la parte delantera de la cortina de aire, pulse el botón ON/OFF del mando a distancia para poner en marcha la unidad, esta funcionará a una velocidad alta de aire fresco. A continuación, pulse el botón del mando a distancia para cambiar el aire fresco de alta o baja velocidad. Pulse HEAT para empezar la velocidad de calentamiento, pulse de nuevo para cambiar de velocidad a alta o baja. Cuando la unidad funciona en la velocidad de enfriamiento (alta o baja velocidad), presione ON/OFF para apagar la unidad. Cuando la unidad funciona en velocidad de calentamiento y los tiempos de funcionamiento son ≥ 3 minutos, apague la unidad después de despegar 3 minutos pulsando ON/OFF. La unidad funcionará a velocidad de enfriamiento (alta o baja velocidad) en 3 minutos. Esto significa que la unidad se mantendrá en funcionamiento antes de que deje de calentar durante 3 minutos para así, conseguir que se enfríe el calentador.



B) Pulse el botón de encendido/apagado del receptor para cambiar la refrigeración/calefacción y desactivar la cortina de aire.

7.3 De acuerdo para usar el ajuste de la rejilla y así obtener el mejor efecto.

8. PRECAUCIONES

A)、Utilice la unidad en el tipo de indicación de tensión y frecuencia según las características de la placa.

B)、Desconecte la fuente de alimentación antes de la operación de la unidad.

C) El enrutamiento y su mantenimiento se debe realizar cada año.

D)、Nunca utilice gasolina, benceno, diluyente o cualquier otro producto químico para limpiar la unidad.

E)、No permita que se introduzca agua ni ningún elemento en el motor.

F)、Cuando la fuente de alimentación viene de la toma, el tapón debe estar de acuerdo con el IEC335-1. Cuando el cable de alimentación se conecta directamente a la línea de carga, el interruptor de polaridad debe tener una separación de contacto de 3 mm, y al menos debe estar instalado en la línea de carga.



C./ Industria, 13 I Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (España)

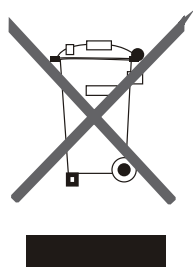
Teléfono: (0034) 93 390 42 20

Fax: (0034) 93 390 42 05

info@htwspain.com

www.htwspain.com

The GIA GROUP logo features the letters 'GIA' in a large, bold, sans-serif font, with a stylized swoosh above the 'I'. To the right of 'GIA', the word 'GROUP' is written in a smaller, bold, sans-serif font.



ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los residuos urbanos. Debe entregarse a centros específicos de recogida selectiva establecidos por las administraciones municipales, o a los revendedores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un aparato eléctrico o electrónico (WEEE) significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado el aparato, en el producto aparece un contenedor de basura móvil listado.