

MANUAL DE INSTALACIÓN

CORTINAS DE AIRE



SA1

HTW-AC9-1400SA1
HTW-AC12-1900SA1
HTW-AC15-2500SA1

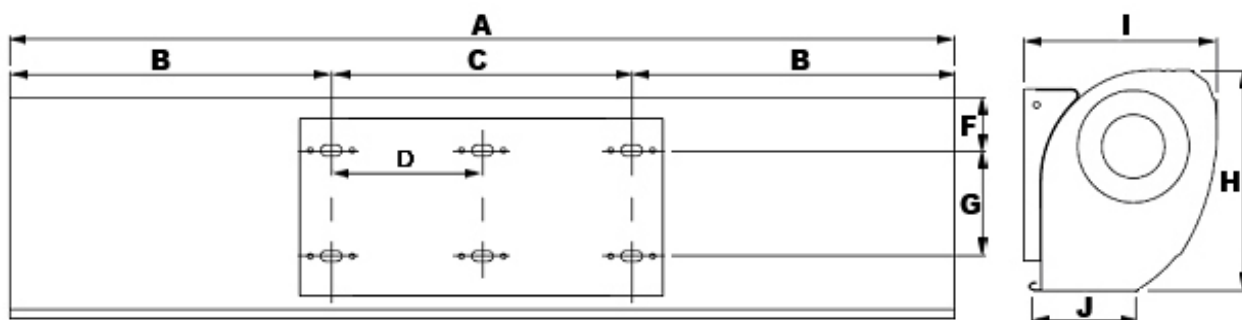
Gracias por escoger nuestro producto.
Por favor lea atentamente este manual
antes de usar este producto.

HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD

1. INTRODUCCIÓN DE PRODUCTO

Las cortinas de aire son un elemento muy importante en la climatización de locales puesto que las aperturas que éste tenga hacia el exterior suponen una gran pérdida de la eficiencia. Mediante la instalación de una cortina de aire en la entrada de bares, tiendas, supermercados, oficinas, etc, creamos una barrera de aire que impide que la temperatura del local se vea afectada por la temperatura exterior. Además previene la entrada de suciedad, insectos, etc.

2. IDENTIFICACIÓN Y DIMENSIONES DE INSTALACIÓN

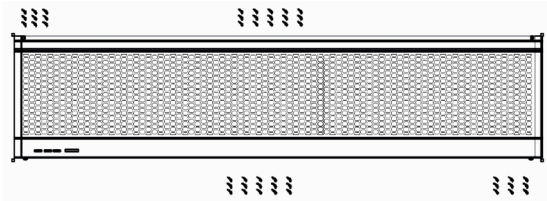


MODELO	A	B	C	D	F	G	H	I	J
HTW-AC9-1400SA1	900	330	440	---	55	90	210	190	110
HTW-AC12-1900SA1	1200	480		---					
HTW-AC15-2500SA1	1500	330	840	---					

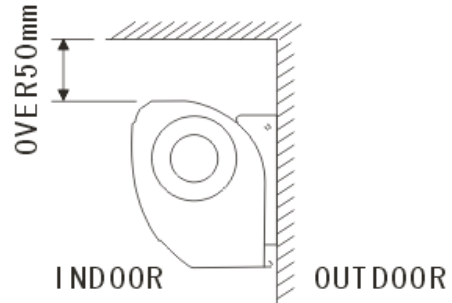
3. PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de proceder a la instalación asegúrese que el voltaje y la tensión sean los correctos. A continuación tenga en cuenta los siguientes requisitos de instalación:

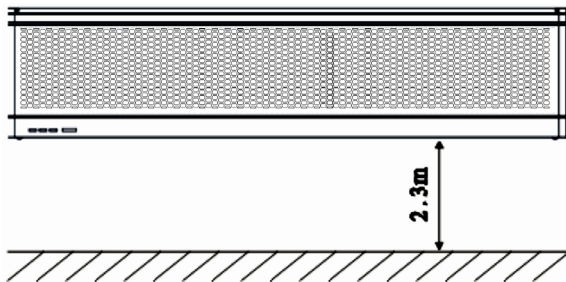
3.1 Instale la unidad en el interior del local.



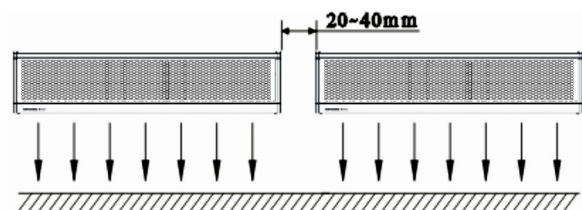
3.2 Instale la unidad en el interior del local.



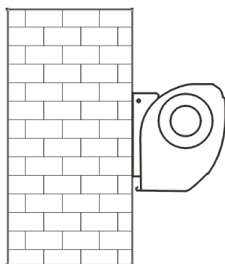
3.3 No instale la unidad a menos de 2.3 metros del suelo.



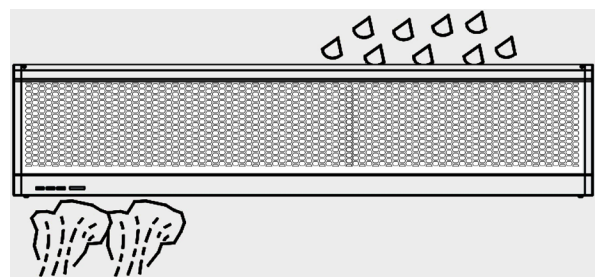
3.4 Cuando el ancho de la entrada sea mayor que el de la unidad se recomienda instalar dos o más unidades en paralelo. En este caso, deje una separación de unos 20-40mm entre las unidades.



3.5 No separe la unidad de la pared. Cuando no sea posible la instalación en la pared, ésta puede ser instalada en el techo con los soportes adecuados.



3.6 No instale la unidad en un lugar donde pueda ser expuesta directamente a agua, vapores o gases corrosivos-explosivos.

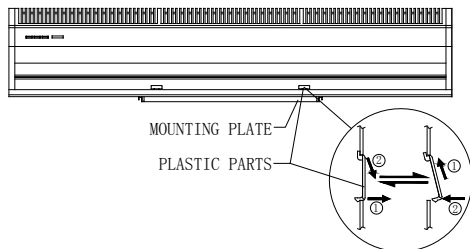


4. INSTALACIÓN

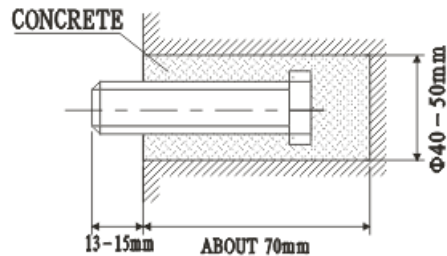
A. Instalación en muro de hormigón:

4.1.1 Extraer la placa de montaje

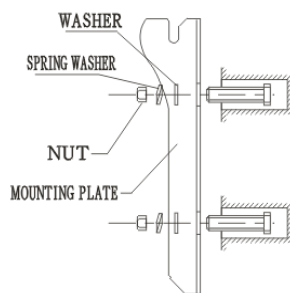
Retire los tornillos de la parte trasera de la unidad y a continuación extraiga los plásticos para poder acceder a la placa de montaje.



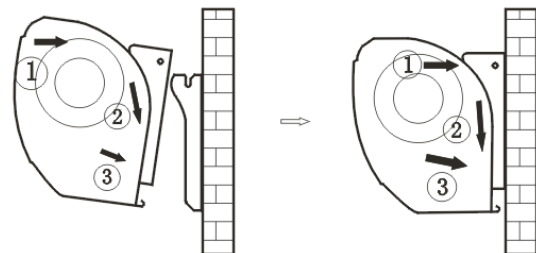
4.1.2 Fije los tornillos en la posición correcta (fije la posición con la ayuda de la placa de montaje y vierta cemento en los agujeros de los tornillos.)



4.1.3 Cuando se haya secado el cemento, encaje la placa de montaje (utilice arandela y tuerca según el siguiente esquema)

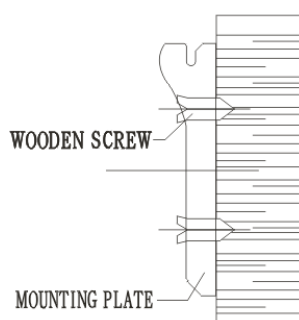


4.1.4 4 Instale el cuerpo principal
Posicione el cuerpo principal en la parte superior de la placa de montaje y encájelo como se muestra, asegurándose que quede bien fijado.

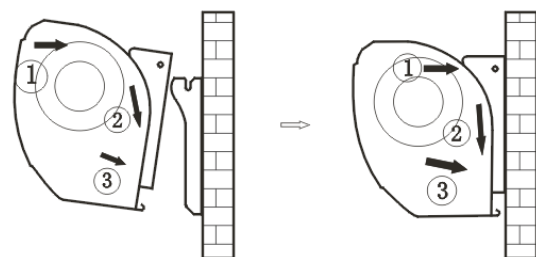


B. Instalación en pared de madera

4.2.1 Fije la placa de montaje en la posición correcta con tornillos autorroscantes.

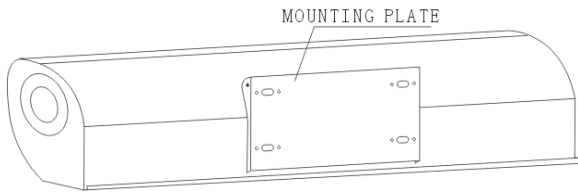


4.2.2 Igual que el paso 4.1.4.

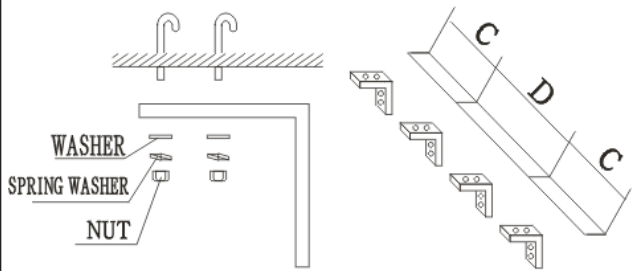


C. Instalación colgada del techo

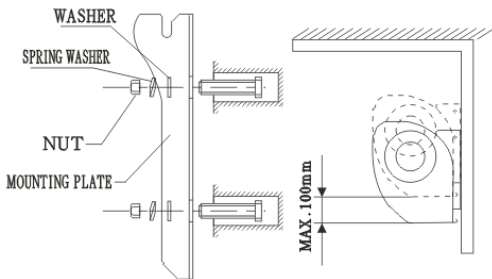
4.3.1 Extraiga la placa de montaje del cuerpo principal (Igual que el paso 4.1.1)



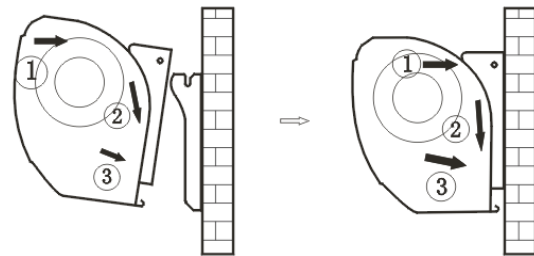
4.3.2 Fije los soportes de techo según esquema:



4.3.3 Coloque la placa de montaje sobre los soportes de techo y asegure su fijación con las tuercas y arandelas según su muestra en el dibujo. La posición de la placa de montaje puede ser ajustada con un margen de 100mm.

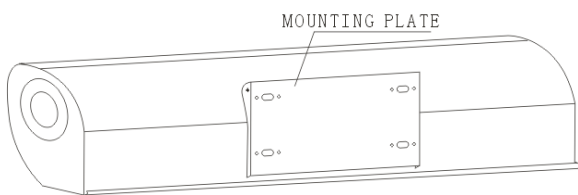


4.3.4 Realice el paso A para instalar el cuerpo principal.

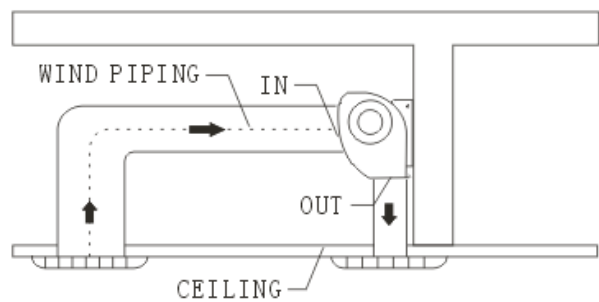


D. Instalación sobre techo

4.4.1 Fije la unidad siguiendo el mismo procedimiento descrito en la instalación sobre muro de hormigón.



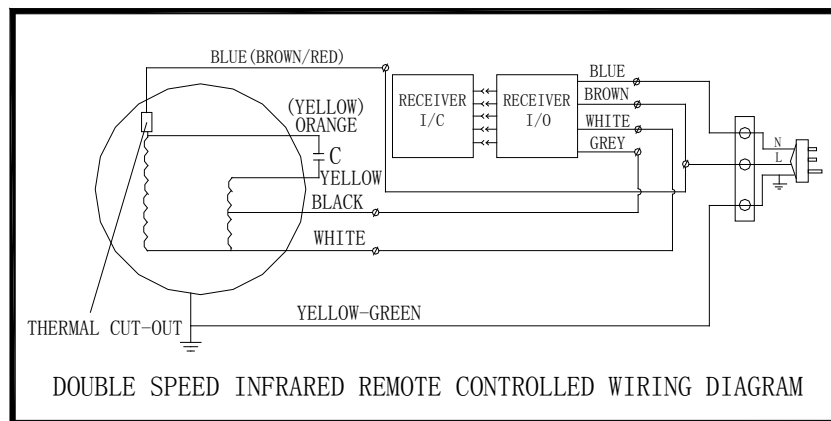
4.4.2 Instale los conductos como se muestra:



5. PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO	Volt. (V~)	Freq (Hz)	Consumo máximo (W)			Velocidad máxima (m/s)			Volumen de aire (m³/h)			Nivel sonoro (dB)			Peso neto (Kg)
			H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	
HTW-AC9-1400SA1	220	50	160	110	70	11	9	7	1.400	1.100	900	57	55	53	10
HTW-AC12-1900SA1			200	150	110				1.900	1.600	1.200	58	56	54	12
HTW-AC15-2500SA1			230	180	140				2.500	2.000	1.500	59	57	55	13,5

6. ESQUEMA ELÉCTRICO



7. FUNCIONAMIENTO

7.1 Active el interruptor de encendido de la unidad.

Seleccione la velocidad de aire deseada: Alta [H], Media [M], Baja [L]

7.2 Encendido mediante el control remoto.

Se utiliza un único botón para controlar el ciclo de funcionamiento:

Encendido a velocidad máxima – Velocidad Media – Baja velocidad – Apagado.

7.3 Ajuste la dirección del aire de acuerdo al lugar de instalación para conseguir los resultados deseados.

8. PRECAUCIONES

1. Desconecte la unidad de la alimentación eléctrica para realizar los mantenimientos.
2. Desconecte la unidad de la alimentación eléctrica si ésta no va a ser utilizada.
3. Asegúrese de que la unidad es conectada a la alimentación que incorpore toma de tierra.
4. Los dibujos del presente manual deben ser utilizados únicamente como referencia.
5. Este equipos no debe ser usado por personas (incluyendo niños) con reducciones físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento a no ser que lo realicen bajo supervisión o instrucciones acerca del uso del equipo con seguridad.

6. Los niños deben ser supervisados para que no jueguen con el equipo.
7. Si el cable de alimentación está dañado, éste debe ser reemplazado inmediatamente por el fabricante, su Servicio de Asistencia técnica o por personal cualificado con el fin de evitar daños.

9. ATENCIÓN

- a. Utilice la unidad al voltaje y la frecuencia indicados en la placa de características del equipo.
- b. No moje los componentes eléctricos.
- c. Nunca utilice gasolina, benceno, disolventes ni similares para limpiar la unidad.
- d. Debe realizar un mantenimiento del equipo como mínimo una vez cada año para verificar que todos los componentes se encuentran en óptimo estado.



C./ Industria, 13 | Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (Spain)

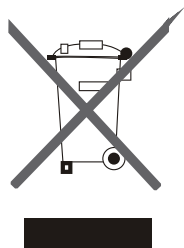
Phone: 93 390 42 20

Fax: 93 390 42 05

info@htwspain.com

www.htwspain.com

The logo for GIA GROUP 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.