

FIFI

Cortina de Aire

FIFI

Manual del usuario



Antes de usar por favor lea atentamente este manual de instrucciones para una correcta instalación

1. Si el cable se encuentra dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, el agente de servicio o algún personal calificado con el fin de evitar algún peligro.
2. Este aparato no es para uso de personas con capacidades reducidas tanto físicas, sensoriales o mentales (niños incluidos), o falta de experiencia o conocimiento, a menos que cuenten con supervisión o instrucciones concernientes al uso de este aparato de manera responsable para su seguridad
3. Menores de edad deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con este aparato.
4. El método de fijación no depende del uso de adhesivos ya que no se consideran medios de fijación fiables.
5. Asegurese de que el switch esté en apagado antes de remover el seguro.

Descripción del producto

Nuestra compañía produce cortinas de aire serie FM, que se basa en el flujo de una empresa para ventilar bajo el dominio de muchos años de tecnología, muchas acumulaciones de dominio del año las tecnologías centrales, basada plenamente en experiencias avanzadas nacionales y extranjeras, desarrollando productos de nueva generación. Incluyendo cortinas de aire de flujo cruzado o centrifugado. El volumen de aire de este producto se adecua, el ruido es bajo, instalaciones para sala de reuniones, teatro, oficinas, cuarto de huéspedes, congeladoras de almacén, sala de operaciones, etc. Ampliamente utilizado para electrónica, aparatos de medición, fabricación de medicamento, alimentos, servicios médicos, etc. (A manera de ejemplo), la cortina al formar el muro de aire en la región especificada, corta la mezcla del aire interior del exterior, reduciendo el cambio de calor, la humedad y previene la contaminación transmitida por medio de insectos.

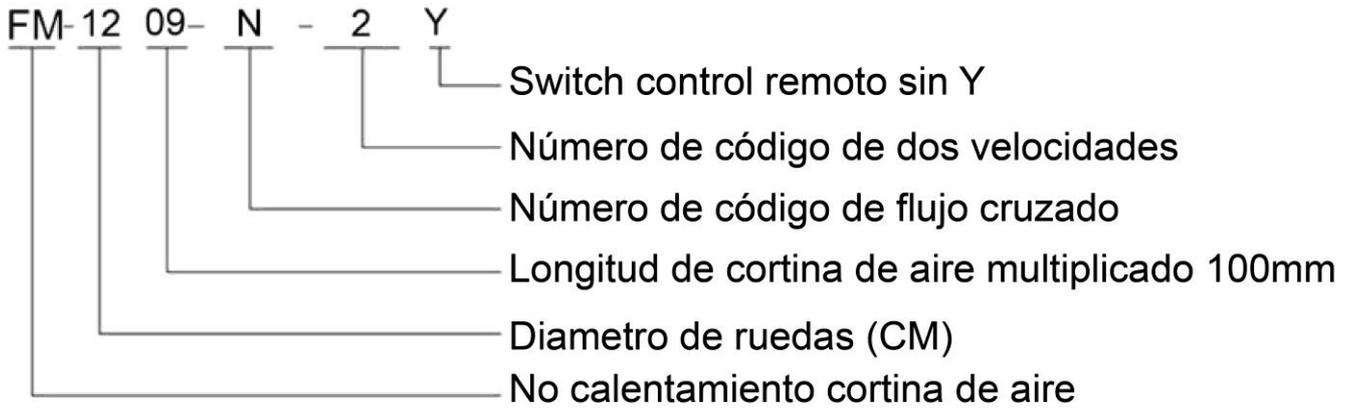
Definición

El código de definición de Cortinas de aire es el siguiente,

| Proyecto | | Número de código |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Nombre de máquina de Cortina de aire | Cortina de aire no caliente | FM |
| Patrón de instalación | Instalación horizontal | — |
| | Instalación vertical | C |
| Tipo de Fuente de calor | Agua caliente | S |
| | Vapor | — |
| | Electricidad | D |
| Patrón de soplador de aire | Serie de soplado cruzado | — |
| | Serie centrifugal | L |
| | Serie de soplado en eje | Z |



Explicación del modelo



Selección de modelo

La selección del modelo dependerá de la altura y ancho de la puerta, la longitud de la Cortina de aire y el diametro de la rueda de viento de la Cortina de aire. En terminos generales, el ancho de la puerta debe ser más corto que la longitud de la Cortina de aire, favor de usar dos o más ensamblajes; Si la puerta es más alta, favor de seleccionar el diametro más grande de la rueda de la Cortina de aire de modo contrario seleccione el diametro más pequeño de la rueda de la Cortina de aire. Cuando el ambiente se encuentre tranquilo, favor de seleccionar el diametro más pequeño de la rueda de Cortina de aire.

Ambiente de cortina de aire

| Proyecto | Especificación |
|--|----------------|
| Temperatura de condiciones de trabajo, °C | -10~40 |
| Ambiente de aire relativamente humedo, % | ≤90 |
| Altitud sobre el nivel del mar, m | ≤1000 |
| Corrección de desviación de suministro de voltaje, % | ±10 |

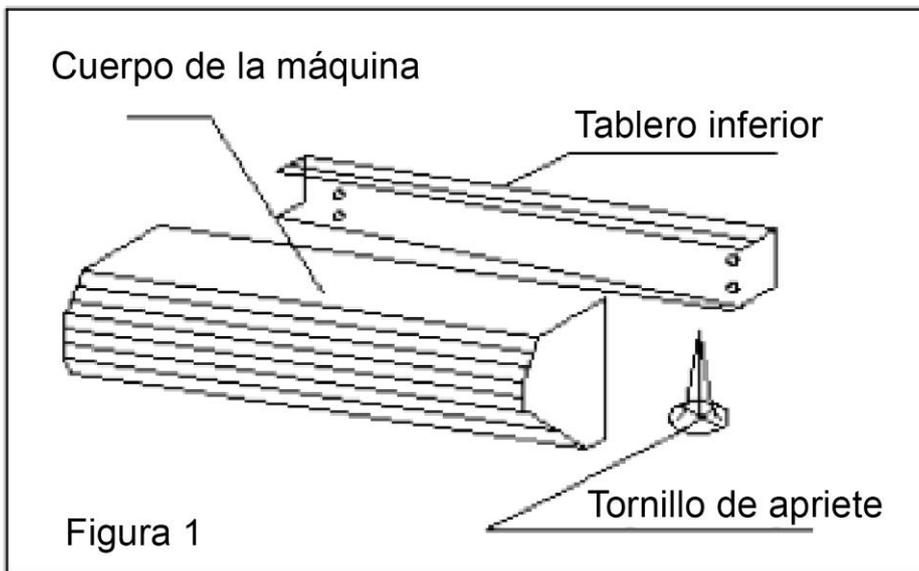


Tamaño de instalación

Dimensiones externas y tamaño de instalación:

| Modelo | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| FM-1206N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1209N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1210N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1212N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1215N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1218N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1220N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1509N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1512N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |
| FM-1515N-2(Y)-(MC) | | | | | | | |

La cortina de aire está diseñado para una optima instalación, afloje el tornillo de fijación, desamble la cortina cuidadosamente de su caja de cartón, ha sido equipada con con un agujero de instalación en la parte inferior, (figura 1). Cuando sea instalada, la posición debe corresponder a lo siguiente:



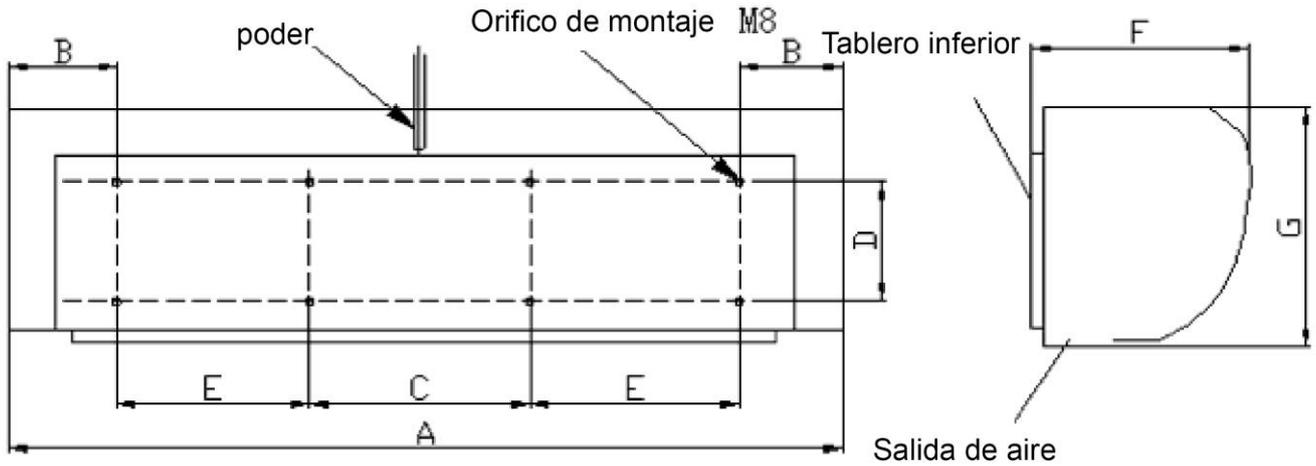


Figura 2

1. Fijación en paredes de concreto

- (1) Dependiendo de las especificaciones las dimensiones de montaje varían, elija la posición (figura 2)
- (2) Splits out explodes bolt's hole which matches M8 to pull on the position, will pull explodes the bolt to fix on the concretes wall, simultaneously should protect bolt's swinging radius is 15mm. (picture 3)
- (3) With the gasket, the nut fasten the bottom, then install the complete machine (picture 4)

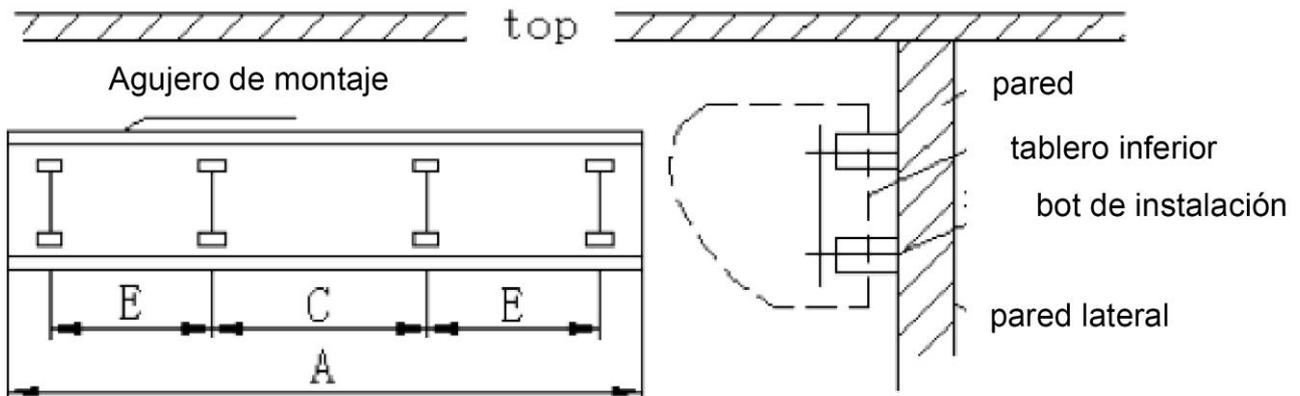


Figura 3



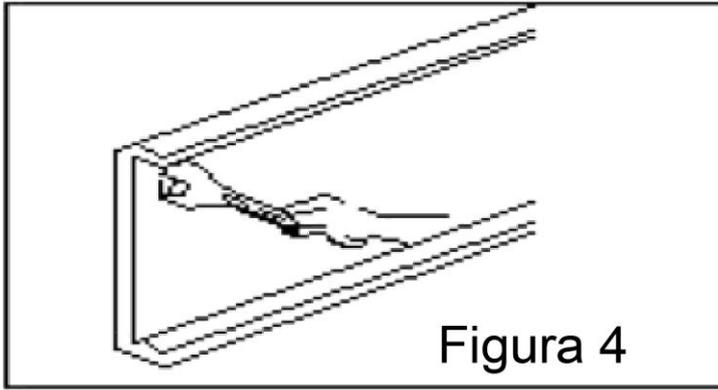


Figura 4

2.Instalación en pared de madera

Con tornillos para madera fije firmemente la parte inferior en la posición correcta (figura 5) proceda a instalar todo el aparato.

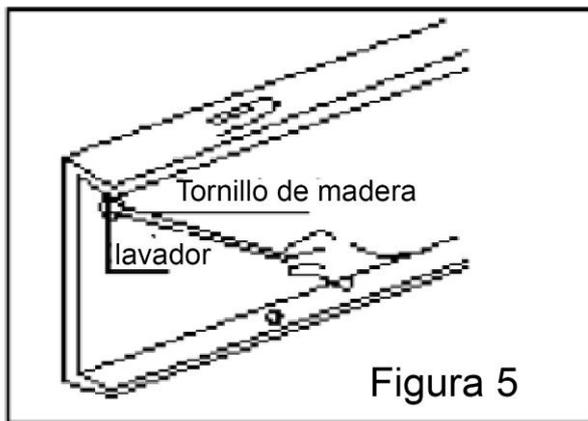


Figura 5

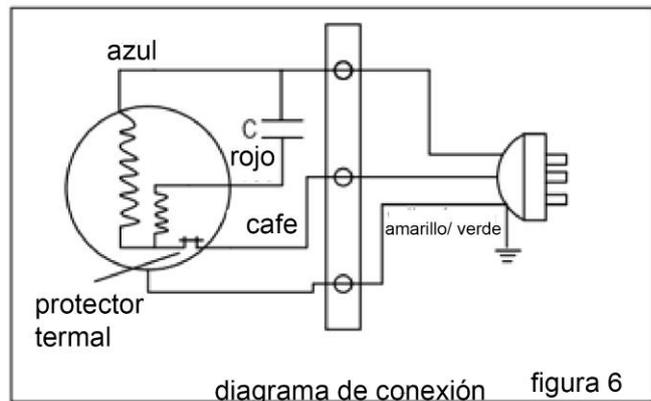


diagrama de conexión figura 6

Preparación de instalación

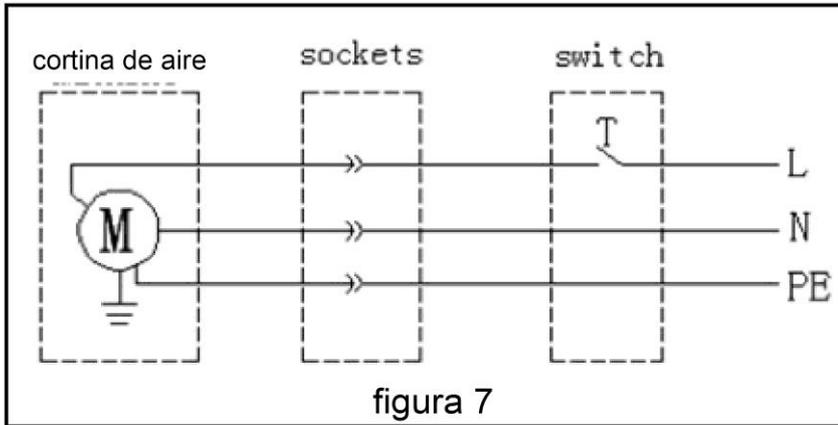
Cuando instale la cortina de aire tenga en cuenta lo siguiente, lo cual puede aumentar la eficiencia de su cortina de aire.

1. Instalar en un lugar firme, previene la vibración, y el ruido que está pueda ocasionar.
2. Instale la cortina de aire adentro del cuarto indicado.
3. La instalación se debe adecuar al modelo, si la posición es demasiado alta, no se podrá visualizar la función programada.
4. Cuando instale la cortina de aire, asegúrese de que la salida de aire esté en la parte inferior de la superficie de montaje.
5. Si el ancho de la puerta supera el ancho de longitud de la cortina de aire, favor de usar dos o más ensamblajes. En esta situación asegúrese de que la distancia sea aproximadamente de 20~40mm.
6. Cuando instale al cortina de aire, asegúrese de no dejar espacio entre la placa de la cortina de aire y la pared.
7. La distancia de la cortina de aire y el techo no debe ser menor a 30mm.
8. Asegúrese de que este bien nivelado.
9. Cuando instale, tenga en cuenta que la distancia entre la salida de aire y el suelo sea superior a 2.3 m



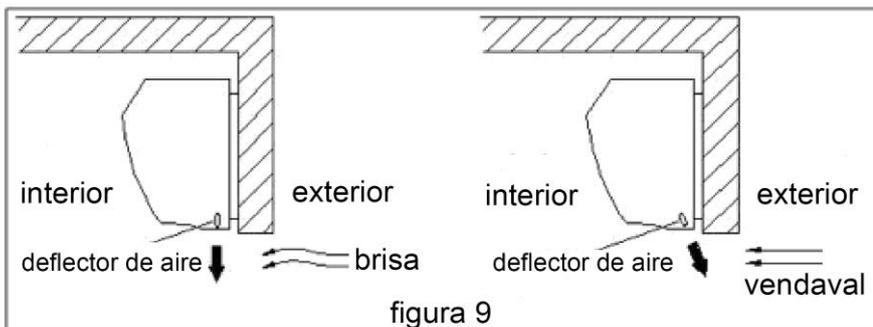
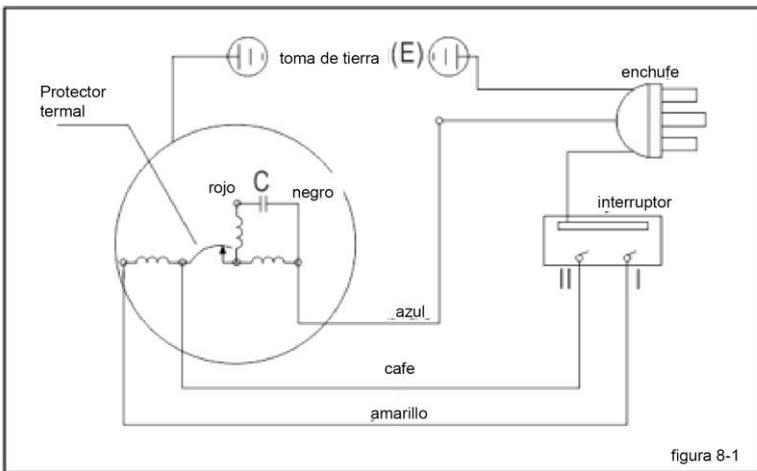
Control de uso de cortina de aire

1. Circuito de control de cortina de aire de una velocidad. (Figura 6); la instalación de la valvula de conexión de brida está en la diagram (Figura 7), Es controlado por un interruptor externo, si está conectado al control externo, alcanzará la velocidad constante.



2. Dos velocidades de cortina de aire con interruptor de llave , (Figura 8-1,; Por favor presione I o II, para obtener la velocidad de aire apropiada, presione OFF para apagar.

3. El deflector de aire de la cortina de aire es ajustable. La dirección del aire cambia dependiendo del deflector. (Picture 9)



Parametro técnico

| Item Modelo | Voltaje (V) | Frecuencia (Hz) | Especificación (mm) | Max Entrada de poder (w) | Max Entrada de flujo (m ³ /h) | Máxima velocidad del aire (m/s) | Ruido (dB) | N.W (kg) | Tamaño del fuselaje (mm) | Caja (mm) | Altura efectiva (m) |
|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------|-------------|--------------------------------|--------------|---------------------------|
| FM-1206N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1209N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1210N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1212N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1215N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1218N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1220N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1509N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1512N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |
| FM-1515N-2(Y)-(MC) | | | | | | | | | | | |

Servicio y mantenimiento

- 1.El aparato se debe encontrar apagado antes de la instalación y mantenimiento.
- 2.Motores, los componentes eléctricos deben ser a prueba de humedad para evitar cortocircuitos.
- 3.Llevar a cabo una reparación periódica y mantenimiento normal para eliminar la suciedad de la cortina de aire cada seis meses.
 Favor de utilizar detergente de limpieza para limpiar y posteriormente limpie con un paño suave y limpio.
 No use gasolina, thinner, keroseno, fungicidas o cepillos de metal para limpiar la máquina.
- 4.Los cables de suministro dañados deben ser reemplazados por el fabricante, el agente de servicio o una persona calificada para evitar riesgos.



Garantía del producto

1. Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluido niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se le haya supervisado o instruido sobre el uso del artefacto por una persona responsable de su seguridad.
2. Menores de edad deben ser supervisados para asegurarse que no jueguen con el aparato.
3. Un mes después de la venta del producto, la calidad de este puede presentar un problema. La devolución del producto, reemplazo o reparación serán de manera gratuita.
4. El producto vendido dentro de un año, bajo uso normal y mantenimiento periodico, tienen reparación gratuita.
5. La reparación del producto es de por vida, con excepción de los siguientes puntos
 - (1) El daño de uso, mantenimiento o custodia causado por un impropio;
 - (2) Daños en el traslado o demolición de la compañía para reparar daños.
 - (3) Sin la facture válida o el certificado de compra;
 - (4) Modelo y factura de productos de mantenimiento inconsistentes;
 - (5) Daño debido a fuerza mayor;
 - (6) Caduque la fecha de tres paquetes
6. tres paquetes de productos con un certificado válido para la factura o compra, además de los anteriores, de acuerdo con la explicación y requisitos para China económica y comercial (1995) No. 458, implementación de "parte del reemplazo de responsabilidad de reparación de bienes devueltos" .



