



## Manual del usuario

Antes de utilizarlo, lea atentamente este manual de instrucciones y realice la instalación por un especialista.

1. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar cualquier peligro.
2. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
3. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
4. El método de fijación no debe depender del uso de adhesivos ya que no se consideran un medio de fijación confiable.
5. Asegúrese de que el ventilador esté desconectado de la red eléctrica antes de retirar la protección.

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Nuestra empresa produce la cortina de aire serie CL, basada en la tecnología acumulada durante años por nuestro centro de control de flujo para la ventilación de dominios. Incorpora la experiencia avanzada nacional e internacional en sus cimientos y desarrolla productos de nueva generación. Incluye cortinas de aire centrífugas y de flujo cruzado. Este producto ofrece un volumen de aire adecuado y un bajo nivel de ruido, ideal para instalaciones en casas de huéspedes, salas de reuniones, teatros, oficinas, congeladores, quirófanos, etc. Se utiliza ampliamente en electrónica, aparatos de medición, fabricación de medicamentos, alimentos, dimensionamiento de precisión y servicios médicos. (Por ejemplo, en entradas) Forma un muro cortina en una zona específica, bloqueando la mezcla de aire interior y exterior, reduciendo la transferencia de calor, a prueba de humedad, protección contra la contaminación y protección contra mosquiteras.

### SELECCIONAR MODELO

La selección del modelo se basa principalmente en el ancho y la altura de la puerta, la longitud de la cortina de aire y el diámetro de rotor de esta. En general, el ancho de la puerta debe ser menor que la longitud de la cortina de aire; utilice dos o más conjuntos. Si la puerta es más alta, seleccione una rueda de mayor diámetro. De lo contrario, seleccione un rotor de menor diámetro. En ambientes tranquilos, seleccione un rotor de menor diámetro.



#### EL ENTORNO DE USO

Proyecto	Especificación
Temperatura de las condiciones de trabajo, °C	"-10 ~ 40
Humedad relativa del aire ambiente, %	≤90
Altitud sobre el nivel del mar, m	≤1000
Desviación de tensión de alimentación fija, %	±10

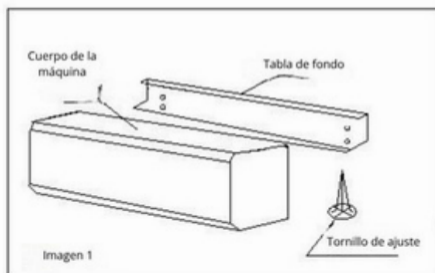
#### ENTREGA

Dimensiones externas y tamaño de instalación:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G
2360-0900 2361-0900	900	89	221	90	250	225	190
2360-1200 2361-1200	1200	94	411	90	300	225	190
2360-1500 2361-1500	1500	94	411	90	450	225	190
2360-2000 2361-2000	2000	145	411	90	325	225	190

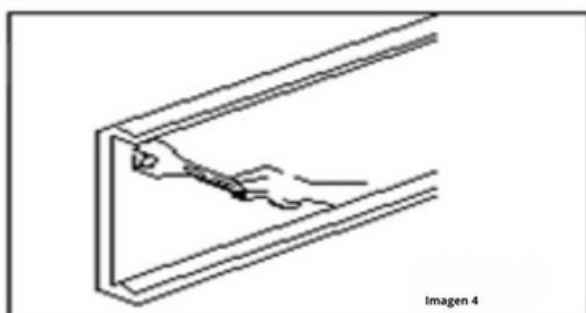
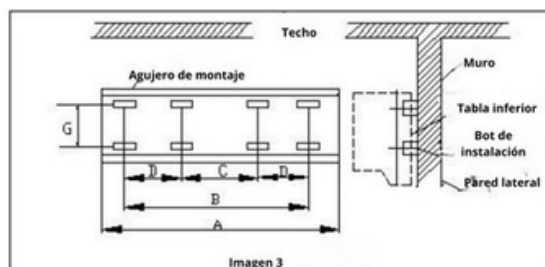
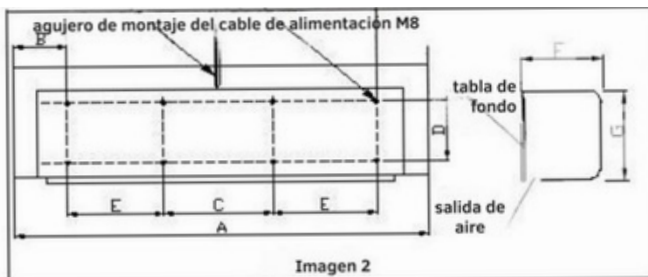


La cortina de aire ya cuenta con el orificio de instalación óptimo en la parte inferior. Afloje el tornillo de fijación para separar la parte inferior del cuerpo de la caja. El orificio de instalación está en la parte inferior (Imagen 1). Al instalarla, la posición debe ser precisa y fiable. El método de instalación es el siguiente:



### 1. FIJAR EN LA PARED DE HORMIGÓN.

- (1) De acuerdo con las diferentes especificaciones, se deben dar las dimensiones de montaje y elegir la posición (imagen 2)
- (2) Divide el orificio del perno explosivo que coincide con M8 para tirar de la posición, tirará del perno explosivo para fijarlo en la pared en concreto, simultáneamente debe proteger el radio de giro del perno es de 15 mm. (imagen 3)
- (3) Con la junta, la tuerca fija la parte inferior, luego instala la máquina completa (imagen 4).

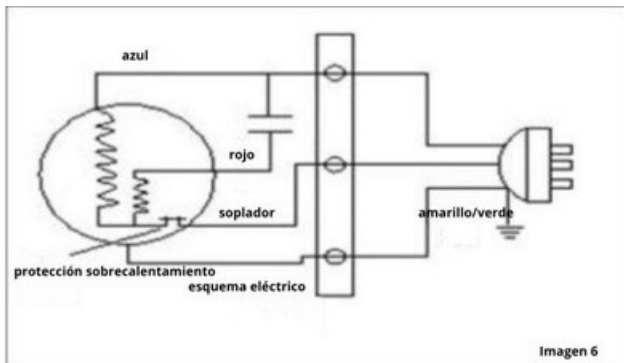
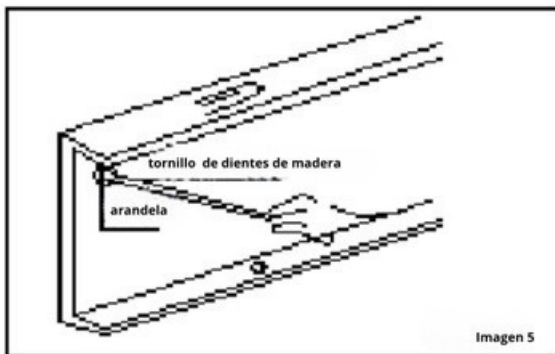




ES

### 2. INSTALACIÓN EN LA PARED DE MADERA.

Con el tornillo de diente de madera fijado firmemente en la parte inferior en la posición correcta (imagen 5), luego instale nuevamente la máquina completa.



### PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

Cuando el cliente instala la cortina de aire, tenga en cuenta lo siguiente, puede aumentar la eficiencia de la cortina de aire.

1. Instálelo en un lugar sólido, evita que al funcionar vibre y evita el ruido que produce la vibración.
2. Instale la cortina de aire en el interior de la habitación.
3. Instale en acuerdo con el modelo. Si la posición de instalación es demasiado alta, no será posible mostrar la función programada.
4. Al instalar la cortina de aire, asegúrese de que la salida de aire esté justo en la parte inferior de la superficie de ajuste.
5. Si el ancho de la puerta es mayor que el largo de la cortina de aire utilice dos o más conjuntos. En este caso, asegúrese de que la distancia sea de 20 a 40 mm.
6. Al instalar la cortina de aire, asegúrese de que la cortina de aire esté colgada de la placa de pared y que no puede quedar espacio.
7. La distancia entre la cortina de aire y el techo no debe ser inferior a 30 mm.
8. Asegúrese del nivel al instalar.
9. Una vez instalado, asegúrese de que la distancia entre la salida de aire y el suelo sea superior a 2,3 m.



### EL CONTROL Y USO DE LA CORTINA DE AIRE

1. Circuito de control de cortina de aire de una sola velocidad (Imagen 6); La instalación de la válvula de conexión de brida se encuentra en el diagrama (Imagen 7), se controla mediante un interruptor externo, si se conecta la interruptor externo, se logrará la velocidad continua.

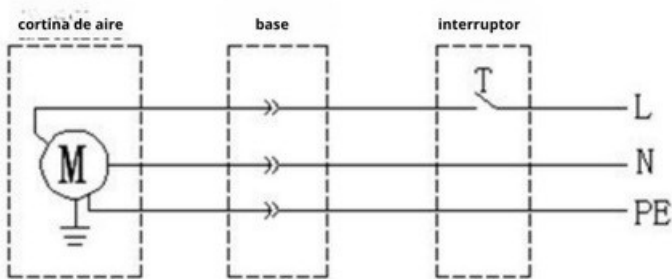


Imagen 7

2. Con el circuito de control de cortina de aire de dos velocidades con interruptor de llave (Imagen 8-1, presione LO o HI, luego obtenga la velocidad de aire adecuada, presione la tecla OFF para detener.

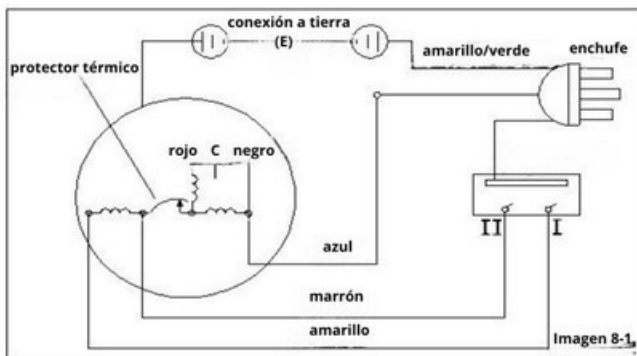


Imagen 8-1

3. El deflector de aire de la cortina es ajustable. La dirección del aire cambia según el deflector. (Imagen 9)

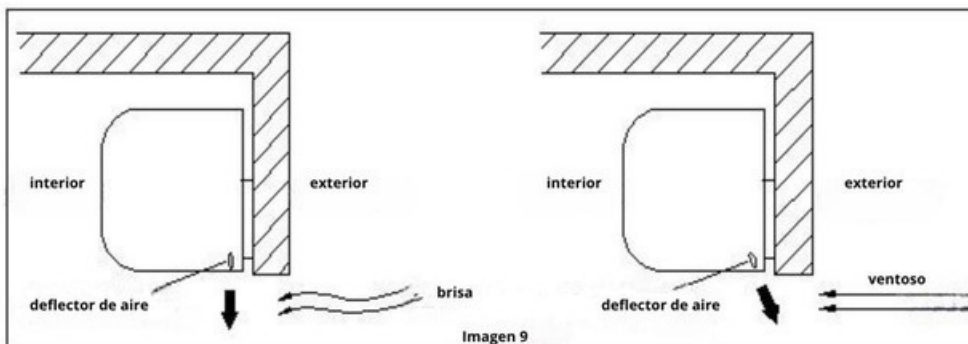


Imagen 9



#### EL PARÁMETRO TECNOLÓGICO

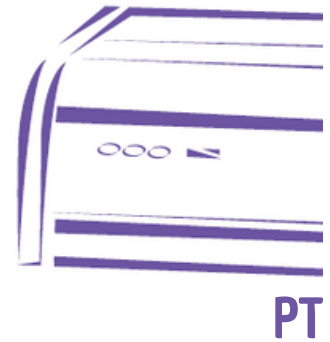
cod.	color	potencia	velocidad salida aire max	caudal aire	nivel ruido (A)	altura maxima instalacion height	dimension
2360-0900	●	150 W	11-12 m/s	1780 m³/h	≤45 Db	2.3-3 mm	900x225x190 mm
2360-1200	●	160 W	11-12 m/s	2370 m³/h	≤48 Db	2.3-3 mm	1200x225x190 mm
2360-1500	●	180 W	11-12 m/s	2970 m³/h	≤49 Db	2.3-3 mm	1500x225x190 mm
2360-2000	●	320 W	11-12 m/s	3960 m³/h	≤51 Db	2.3-3 mm	2000x225x190 mm
2361-0900	○	150 W	11-12 m/s	1780 m³/h	≤45 Db	2.3-3 mm	900x225x190 mm
2361-1200	○	160 W	11-12 m/s	2370 m³/h	≤48 Db	2.3-3 mm	1200x225x190 mm
2361-1500	○	180 W	11-12 m/s	2970 m³/h	≤49 Db	2.3-3 mm	1500x225x190 mm
2361-2000	○	320 W	11-12 m/s	3960 m³/h	≤51 Db	2.3-3 mm	2000x225x190 mm

#### SERVICIO Y MANTENIMIENTO

1. La energía debe cortarse antes de la inspección y el mantenimiento.
2. Los motores y componentes eléctricos deben ser a prueba de humedad para evitar cortocircuitos.
3. Cada seis meses para realizar reparaciones y mantenimiento periódicos normales para eliminar la suciedad de la cortina de aire. Utilice detergentes de limpieza para limpiar y luego seque con un paño suave y limpio. No utilice gasolina, diluyente, queroseno, fungicidas o cepillos de metal para limpiar la máquina.
4. Los cables de alimentación dañados deben ser reemplazados por el fabricante, agente de servicio o persona calificada similar para evitar peligros.

#### GARANTÍA DEL PRODUCTO

1. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
2. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
3. Si se presenta dentro del mes posterior a la venta un problema de calidad del producto, se devolverá, reemplazará o reparará sin costo alguno.
4. Si el producto se vende dentro del año, con un uso y mantenimiento normales de las máquinas, se realizará una reparación gratuita.
5. La reparación del producto es de por vida, excepto en los siguientes casos:
  - (1) Daños causados por uso, mantenimiento o custodia inadecuados.
  - (2) Daños por demolición o traslado del departamento de mantenimiento de la empresa para reparar los daños;
  - (3) Sin factura válida o certificado de compra;
  - (4) El modelo y la factura del mantenimiento de los productos no son compatibles;
  - (5) Daños por fuerza mayor;
  - (6) Fecha de expiración de tres productos.



## Manual do usuário

Antes de usar, leia atentamente este manual de instruções e faça a instalação por um especialista.

1. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoa igualmente qualificada para evitar qualquer risco.
2. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
3. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
4. O método de fixação não deve depender do uso de adesivos, pois eles não são considerados um método de fixação confiável.
5. Certifique-se de que o ventilador esteja desconectado da rede elétrica antes de remover a proteção.

### VISÃO GERAL DO PRODUTO

Nossa empresa produz a cortina de ar da série CL, com base na tecnologia acumulada ao longo dos anos por nosso centro de controle de fluxo para ventilação de domínio. Incorporamos a experiência nacional e internacional avançada em nossa base e desenvolvemos produtos de última geração. Inclui cortinas de ar centrífugas e de fluxo cruzado. Este produto oferece volume de ar adequado e baixo ruído, ideal para instalações em pousadas, salas de reunião, teatros, escritórios, freezers, salas de cirurgia etc. É amplamente utilizado em eletrônicos, dispositivos de medição, fabricação farmacêutica, alimentos, dimensionamento de precisão e serviços médicos. (Por exemplo, em entradas) Forma uma parede de cortina em uma área específica, bloqueando a mistura de ar interno e externo, reduzindo a transferência de calor, impermeabilizando, protegendo contra poluição e mosquiteiros.

### SELECIONE O MODELO

A seleção do modelo é baseada principalmente na largura e altura da porta, no comprimento da cortina de ar e no diâmetro do rotor da cortina de ar. Em geral, a largura da porta deve ser menor que o comprimento da cortina de ar; use dois ou mais conjuntos. Se a porta for mais alta, selecione uma roda de diâmetro maior. Caso contrário, selecione uma roda de diâmetro menor. Em ambientes silenciosos, selecione um rotor de diâmetro menor.



#### O AMBIENTE DE USO

Projeto	Especificação
Temperatura das condições de trabalho,	"-10 ~ 40
Temperatura das condições de trabalho, %	≤90
Altitude acima do nível do mar, m	≤1000
Desvio fixo da tensão de alimentação,, %	±10

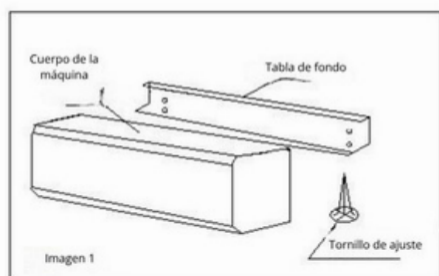
#### ENTREGA

Dimensões externas e tamanho da instalação:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G
2360-0900 2361-0900	900	89	221	90	250	225	190
2360-1200 2361-1200	1200	94	411	90	300	225	190
2360-1500 2361-1500	1500	94	411	90	450	225	190
2360-2000 2361-2000	2000	145	411	90	325	225	190

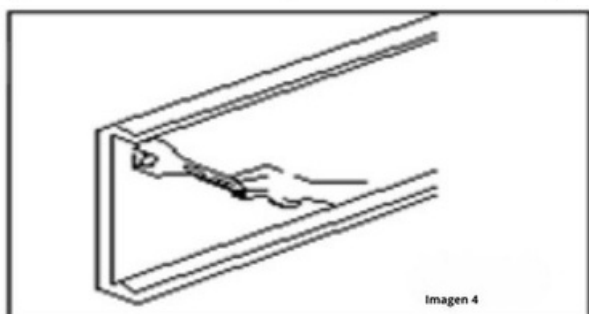
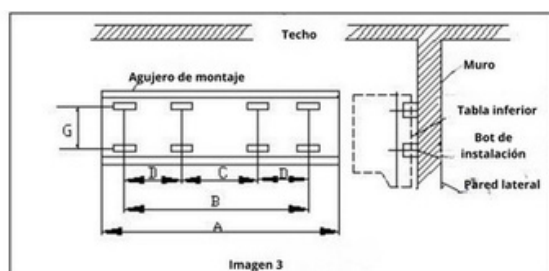
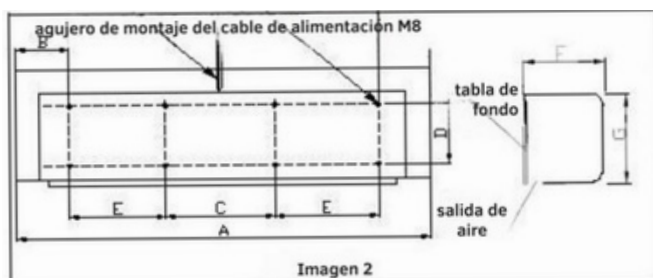


A cortina de ar já possui o furo de montagem ideal na parte inferior. Solte o parafuso de fixação para separar a parte inferior do corpo da caixa. O furo de montagem fica na parte inferior (Figura 1). Durante a instalação, o posicionamento deve ser preciso e confiável. O método de instalação é o seguinte:



### 1. FIXE NA PAREDE DE CONCRETO.

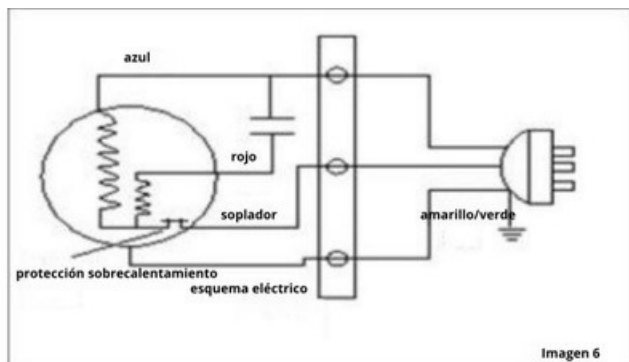
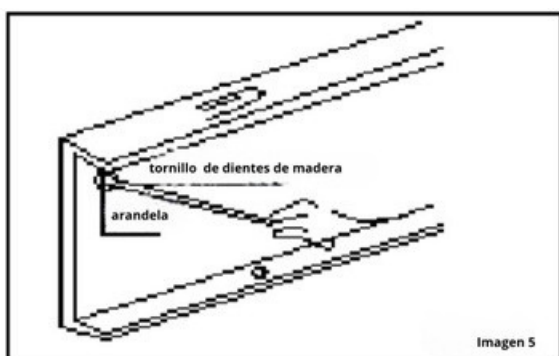
- (1) De acordo com diferentes especificações, devem ser dadas as dimensões de montagem e escolher a posição (figura 2).
- (2) Divida o furo do parafuso explosivo correspondente a M8 para puxar a posição, puxará o parafuso explosivo para fixá-lo na parede de concreto, simultaneamente deve proteger o raio de giro do parafuso é de 15 mm. (figura 3).
- (3) Com a junta, a porca fixada na parte inferior e, em seguida, instale a máquina completa (figura 4).





### 2. INSTALAÇÃO NA PAREDE DE MADEIRA.

Com o parafuso de dente de madeira fixado firmemente na parte inferior na posição correta (imagem 5), em seguida, instale novamente a máquina completa.



### PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Quando o cliente instalar a cortina de ar, tenha em atenção o seguinte, pois pode aumentar a eficiência da cortina de ar.

1. Instale-o num local sólido, evite que vibre durante o funcionamento e evite o ruído provocado pela vibração.
2. Instale a cortina de ar dentro do ambiente.
3. Instale de acordo com o modelo. Se a posição de instalação for demasiado elevada, a função programada não poderá ser apresentada.
4. Ao instalar a cortina de ar, certifique-se de que a saída de ar está diretamente na parte inferior da superfície de instalação.
5. Se a largura da porta for superior ao comprimento da cortina de ar, utilize dois ou mais conjuntos. Neste caso, certifique-se de que a distância é de 20 a 40 mm.
6. Ao instalar a cortina de ar, certifique-se de que esta está pendurada na placa de parede e que não existe folga.
7. A distância entre a cortina de ar e o teto não deve ser inferior a 30 mm.
8. Certifique-se do nível ao instalar.
9. Após a instalação, certifique-se de que a distância entre a saída de ar e o pavimento é superior a 2,3 m. c.



#### CONTROLO E UTILIZAÇÃO DA CORTINA DE AR

1. Circuito de controlo de cortina de ar de velocidade única (Figura 6); A instalação da válvula de ligação de flange é mostrada no esquema (Figura 7), é controlada por um interruptor exterior, se o botão exterior estiver ligado, a velocidade contínua será atingida.

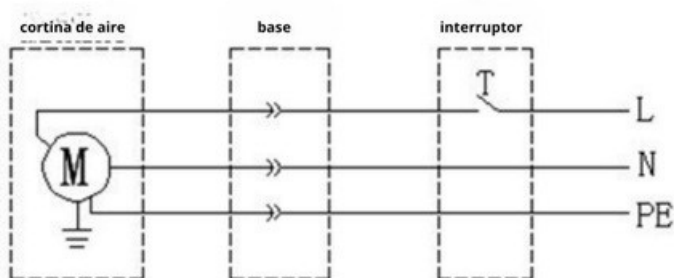


Imagen 7

2. Com o circuito de controlo de cortina de ar de duas velocidades com interruptor de chave (Figura 8-1, prima LO ou HI, para obter a velocidade de ar adequada, prima a tecla OFF para parar.

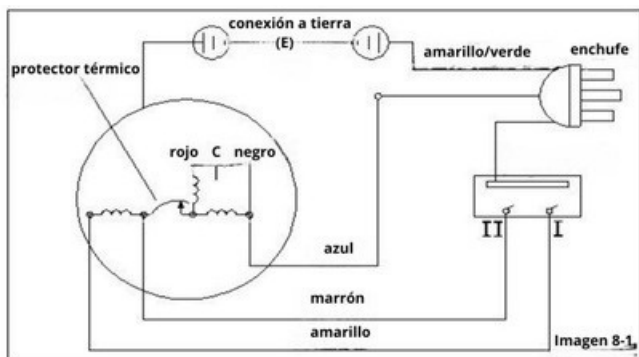


Imagen 8-1

3. O deflector de ar da cortina é ajustável. A direção do ar muda consoante o defletor. (Imagem 9)

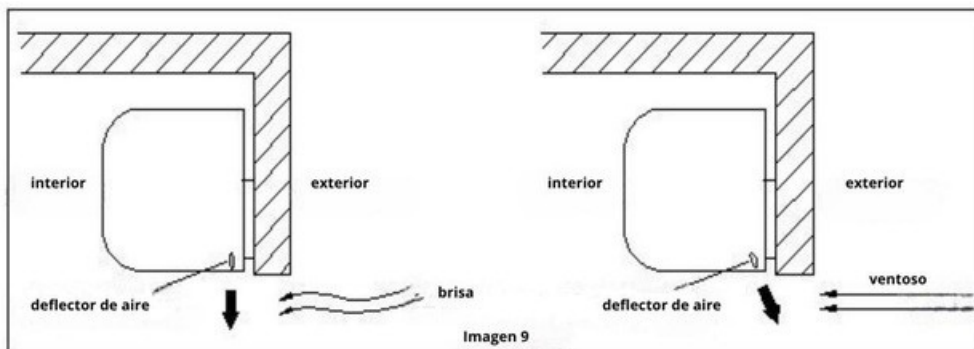


Imagen 9



#### O PARÂMETRO TECNOLÓGICO

cod.	color	potencia	velocidad salida aire max	caudal aire	nivel ruido (A)	altura maxima instalacion height	dimension
2360-0900	●	150 W	11-12 m/s	1780 m³/h	≤45 Db	2.3-3 mm	900x225x190 mm
2360-1200	●	160 W	11-12 m/s	2370 m³/h	≤48 Db	2.3-3 mm	1200x225x190 mm
2360-1500	●	180 W	11-12 m/s	2970 m³/h	≤49 Db	2.3-3 mm	1500x225x190 mm
2360-2000	●	320 W	11-12 m/s	3960 m³/h	≤51 Db	2.3-3 mm	2000x225x190 mm
2361-0900	○	150 W	11-12 m/s	1780 m³/h	≤45 Db	2.3-3 mm	900x225x190 mm
2361-1200	○	160 W	11-12 m/s	2370 m³/h	≤48 Db	2.3-3 mm	1200x225x190 mm
2361-1500	○	180 W	11-12 m/s	2970 m³/h	≤49 Db	2.3-3 mm	1500x225x190 mm
2361-2000	○	320 W	11-12 m/s	3960 m³/h	≤51 Db	2.3-3 mm	2000x225x190 mm

#### SERVIÇO E MANUTENÇÃO

1. A energia deve ser desligada antes da inspeção e manutenção.
2. Os motores e componentes elétricos devem ser à prova de umidade para evitar curto-circuitos.
3. A cada seis meses, realize manutenção e reparos regulares para remover a sujeira da cortina de ar. Use detergentes de limpeza para limpar e, em seguida, seque com um pano limpo e macio. Não use gasolina, diluente, querosene, fungicidas ou escovas de metal para limpar a máquina.
4. Os cabos de alimentação danificados devem ser substituídos pelo fabricante, agente de serviço ou pessoa igualmente qualificada para evitar perigos.

#### GARANTIA DO PRODUTO

1. Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
2. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
3. Se o produto não atender aos padrões de qualidade dentro de um mês da data da venda, ele será devolvido, substituído ou consertado gratuitamente.
4. Se o produto for vendido dentro de um ano, com o uso e a manutenção normais das máquinas, o reparo gratuito será fornecido.
5. O reparo do produto tem garantia vitalícia, exceto nos seguintes casos:
  - (1) Danos causados por uso, manutenção ou guarda indevidos.
  - (2) Danos causados por demolição ou realocação do departamento de manutenção da empresa para reparos os danos
  - (3) Nenhuma fatura ou certificado de compra válidos;
  - (4) O modelo e a nota fiscal de manutenção dos produtos não são compatíveis;
  - (5) Danos por força maior;
  - (6) Data de validade de três produtos.