



Zimaklima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
Zimaklima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



Cortina de Aire

(Serie CL)

Manual del usuario

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



ZimaKlima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
ZimaKlima SL inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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 FM, 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 la 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 una rueda de menor diámetro. En ambientes tranquilos, seleccione una rotor de menor diámetro.



Zimaklima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
Zimaklima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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



Zimaklima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
Zimaklima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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

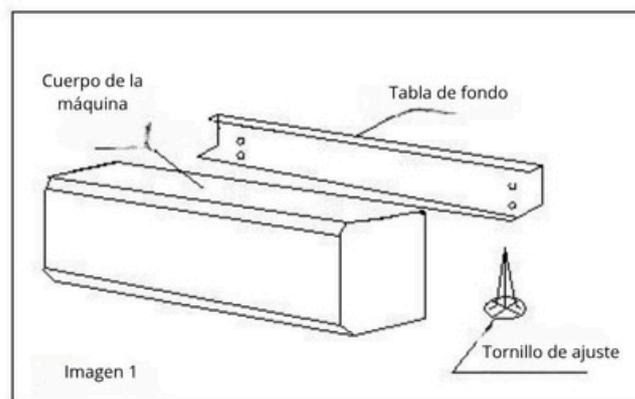


ZimaKlima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
ZimaKlima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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).



ZimaKlima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
ZimaKlima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª

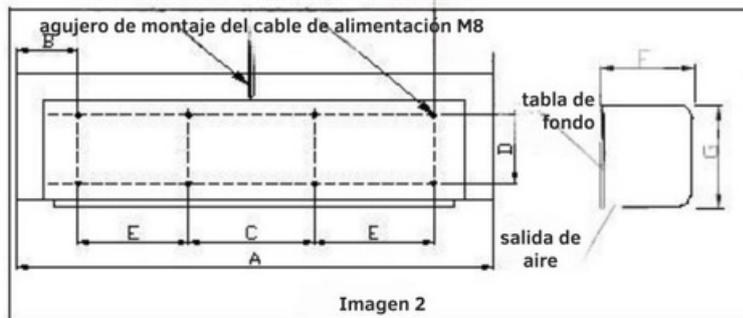


Imagen 2

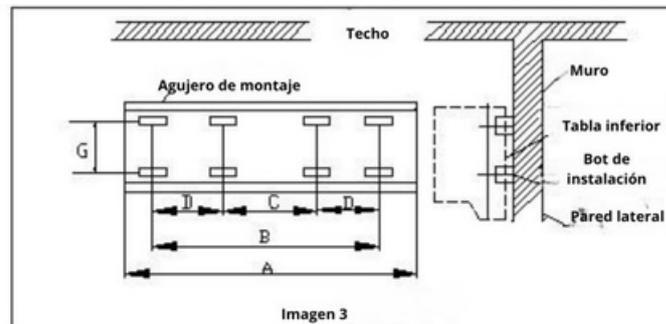


Imagen 3

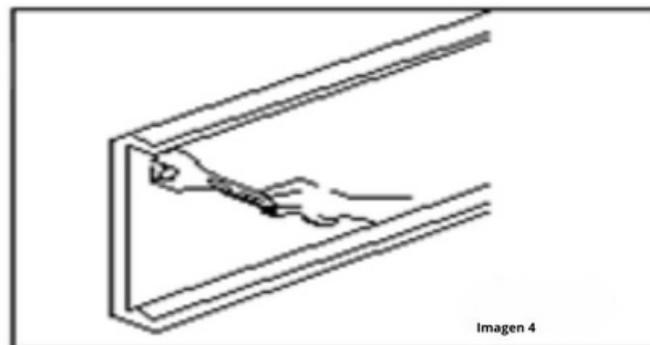


Imagen 4

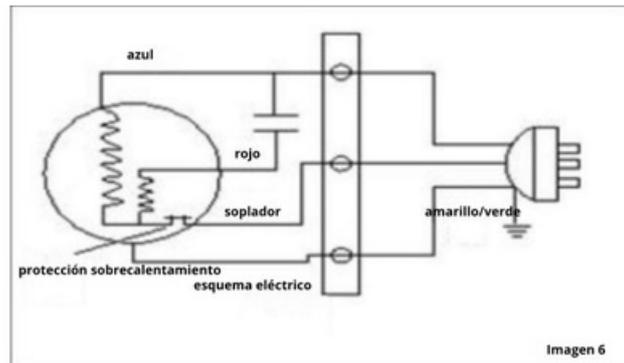
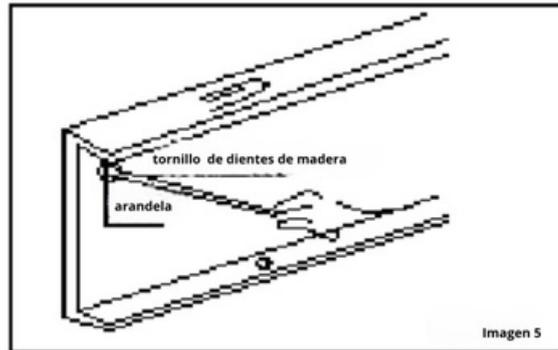
2.Instalación en la pared de madera.

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.



ZimaKlima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
ZimaKlima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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. Instálelo de 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.



ZimaKlima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
ZimaKlima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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 perilla externa, se logrará la velocidad continua.

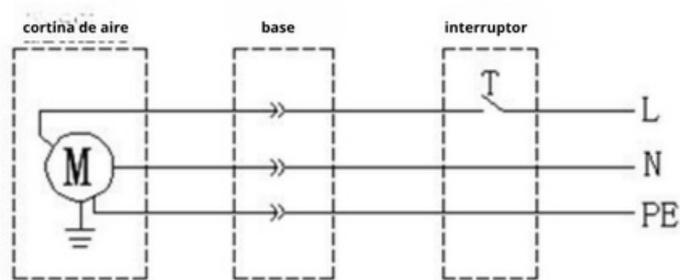


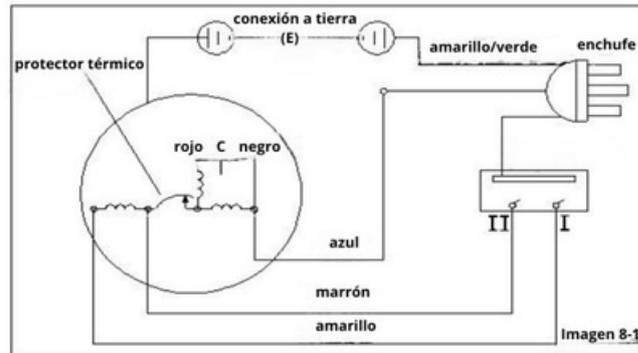
Imagen 7

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.

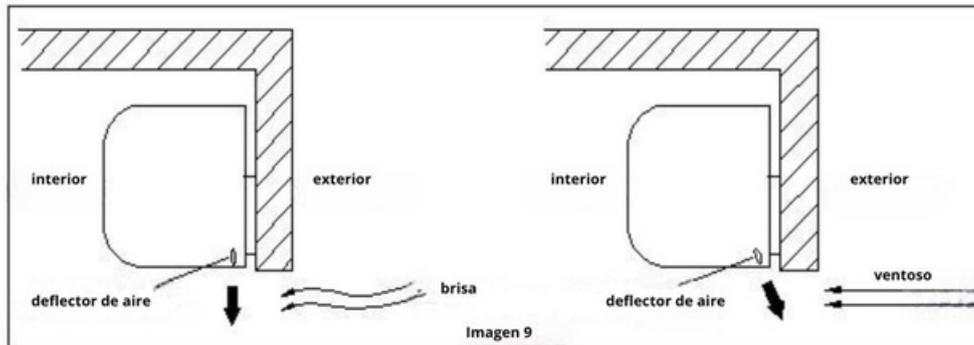


ZimaKlima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
ZimaKlima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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





Zimaklima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
Zimaklima SL inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



El parámetro tecnológico

Artículo	Voltaje/Frecuencia (V/Hz)	Diámetro del ventilador (mm)	Max Aporte Fuerza (W)	Max Aporte Flujo (m³/h)	Max Velocidad Viento (m/s)	Ruido (dB)	N.W (KGs)	Tamaño unidad (mm)	Tamaño embalaje (mm)	Altura montaje (m)
2360-0900 2361-0900	220-240 50	120	150	1780	11-12	≤45	13.0	900x190 x225	960x280x255	3
2360-1200 2361-1200		120	160	2370	11-12	≤48	16.2	1200x190x225	1260x280x255	3
2360-1500 2361-1500		120	180	2970	11-12	≤49	18.8	1500x190x225	1580x280x255	3
2360-2000 2361-2000		120	320	3960	11-12	≤51	24.2	2000x190x225	2065x280x255	3



Zimaklima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
Zimaklima SL inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



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 la calidad del producto se presenta dentro del mes posterior a la venta, 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.
6. Tres paquetes de productos con un certificado válido para la factura o compra, además de lo anterior, de acuerdo con la explicación y los requisitos para la implementación de la "responsabilidad de reparación de parte del reemplazo de bienes devueltos" de la Ordenanza Económica y Comercial de China (1995) No. 458.



Zimaklima[®] SL

Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona Tel.
+34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843
Zimaklima SL Inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripción 1ª



Código de mantenimiento

Código de mantenimiento				
Nombre del producto		Tipo de producto		
Número de serie		Fecha de compra		
Nombre de usuario		Comprar en tienda		
Teléfono del usuario		Código postal		
Dirección de usuario				
La fecha	Condiciones de fallo	Piezas de recambio	Estación de servicio	Reparador