



Comercial
ECOBREEZE
Sistema de filtrado de aire y fragancia

realizado por
WASHROOM WIZARD LTD



Guía de instalación original

Directrices de ubicación

Note que para obtener mejores resultados, se deben tener en cuenta los siguientes factores:

- 1) la cantidad y ubicación de la corriente de aire (entrada y salida de corriente, solo entrada de corriente, solo salida de corriente),
- 2) el número de usuarios/unidades,
- 3) el tamaño, la distribución de la ubicación y
- 4) el nivel de hedor.

Todos estos factores pueden afectar la eficacia. En lugares más grandes o particularmente malolientes, o en lugares más concurridos se deben instalar unidades extras.

Este dispositivo se debe utilizar en zonas comerciales.



Información técnica

Tamaño (an. x al. x pr.)	220mmx180mmx62mm
Peso:	670 gr.
Cable:	1.8 m (Cable de dos hilos CC) 500 mm (Cable de dos hilos C.A)
Conexiones principales:	2 cables de conexión eléctrica (Pelado 10mm)
Toma corriente:	85-260 V 50-60 Hz
Adaptador de corriente:	6~13.5VDC
Consumo de energía:	12W (12V,1A)
Rendimiento:	>83,5%
Temperatura de funcionamiento:	-10 a +50
Humedad:	95% RH
Protección de polaridad:	El circuito está protegido cuando los VCC y GND están intercambiados.
Clasificación IP	IP 54
Corriente de aire máxima:	Hasta 24cm
Sensor PIR:	Sensor de movimiento, activación automática, interruptor automático, interruptor de velocidad del ventilador, interruptor de servicio automático encendido/apagado
Instalaciones:	Baño/Cambiador de bebés: Permanente atornillado a la pared. Pasillos: Permanente atornillado a la pared. Cocina/Recepción Permanente atornillado a la pared. Alternativamente en escritorios/mostradores en ambientes seguros/controlados.
Certificados:	CE, BEAB, RoHS, EMC Regulación CEC nivel V



Número de serie:..... Número de modelo:.....

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

LEA CON ATENCIÓN ANTES DE INSTALAR, UTILIZAR O REALIZAR UN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL PRODUCTO.

Protéjase y proteja a los demás al respetar toda la información de seguridad. No cumplir con las instrucciones puede resultar en daños físicos y/o personales.

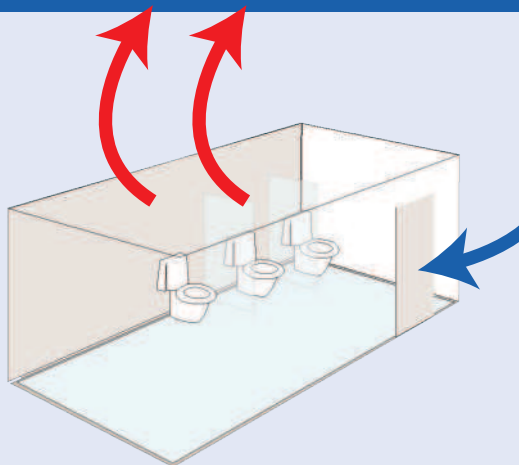
MANTENGA ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD EN UN LUGAR CONVENIENTE Y ACCESIBLE

Información general de seguridad:

Al utilizar dispositivos eléctricos, se deben respetar las precauciones básicas para reducir riesgos de incendio, shock eléctrico y daños físicos. Esto incluye:

- Leer todas las instrucciones antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o utilizar la unidad comercial Ecobreeze.
- La unidad es únicamente para uso comercial.
- Utilizar esta unidad solo en la manera indicada por el fabricante. Si tiene alguna duda, contacte al fabricante.
- Antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza, asegúrese que el interruptor esté apagado y en modo seguridad. Esto ocurre cuando se despliega la tapa frontal.
- Las tareas de mantenimiento deben ser realizadas por una persona entrenada o calificada.
- Únicamente se deben utilizar filtros y fragancias originales suministradas por Washroom Wizard LTD.
- El rendimiento de la unidad no se puede garantizar si se utilizan filtros o fragancias que no hayan sido suministrados por el fabricante.
- La unidad contiene un interruptor de seguridad que se puede encender de "manera permanente" o "con sensor de movimiento". Sin embargo, hay acceso a un interruptor automático manual, ubicado en la base de la parte interna de la unidad, para apagar el dispositivo en caso de emergencia.
- No intente realizar tareas de mantenimiento si el ventilador está aún encendido.
- Utilice la llave de servicio designada solo para abrir/cerrar la unidad.
- Utilice la llave de servicio asignada solo para intercambiar los filtros de limpieza.
- Asegúrese de que la unidad esté apagada antes de reemplazar los filtros y fragancias.
- Reemplace todos los filtros de manera regular, de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
- Si la unidad parece estar dañada NO INTENTE realizar tareas de mantenimiento o limpieza. Para evitar riesgos, la unidad debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o alguna persona calificada.
- Se recomienda limpiar la parte exterior de la unidad con un paño suave, no utilice nunca solventes para limpiar la unidad.
- No sumerja la unidad, ni cualquiera de sus partes, en agua o cualquier otro líquido.
- Lea las instrucciones de mantenimiento antes de realizar tareas de mantenimiento y siga las instrucciones con atención de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Si la instalación o servicio de mantenimiento son realizados por personal sobre el cual el fabricante no tiene control o si el representante autorizado o la persona de mantenimiento no habla inglés, y si estas instrucciones deben ser traducidas en el idioma correspondiente, es la responsabilidad del agente, distribuidor o representante autorizado realizarlo. Washroom Wizard LTD no se hará responsable sobre la traducción de documentación original.

LAS FLECHAS INDICAN LA CORRIENTE DE AIRE



Las siguientes referencias lo ayudarán a elegir una ubicación óptima para Ecobreeze.

- Las unidades de Ecobreeze funcionan con mayor efectividad si se instalan alejadas de salidas de aire.
- Si hay una fuerte corriente de aire en la instalación, la unidad se debe instalar cerca de la fuente de hedor principal y a su vez, alejada del extractor o salida de aire.
- La ubicación ideal es cercana a la fuente de hedor principal (cerca del baño o váter)
- La altura de instalación óptima es de 2 metros con respecto al suelo.
- Se recomienda atornillar el dispositivo a la pared en baños públicos para reducir los riegos de vandalismo.

Nótese que las instrucciones de instalación eléctrica a continuación son solo sugerencias. La unidad contiene un cable de conexión directa y solamente una persona calificada debe conectar el cableado eléctrico. Washroom Wizard Ltd no se hace responsable por instalación eléctrica incorrecta o si el cableado eléctrico es realizado por una persona no calificada. Una vez que la unidad esté montada/fijada a la pared, siga las siguientes instrucciones básicas de instalación eléctrica. Para mayor información, instrucciones de instalación o por problemas operativos, póngase en contacto con Washroom Wizard Ltd.

4 situaciones comunes de instalación eléctrica:

4 situaciones:

1. Instalación en falso plafón (cuando los dos cables de bajo voltaje están alimentados a través de un falso plafón).
2. Caja de enchufe existente (cuando hay una caja de enchufe instalada debajo del techo).
3. Un lugar en donde no hay falso plafón, caja de enchufe existente y solo hay paredes permanentes.
4. Un lugar con paredes drywall/de entramado y sin caja de enchufes existentes.



4 instalaciones eléctricas sugeridas:

4 instrucciones:

1. Fije la unidad a la pared con tornillos y tornillos tapón. Para alimentar, utilice dos cables de alto voltaje y a través del techo mediante el transformador que esté más cerca de la fuente de alimentación. (La guía de cableado se encuentra en la placa trasera de la unidad).
2. Respecto a la instalación (n01) para alimentar el cable a través del techo fijando la caja de transformador al techo. Fije la parte trasera de la extensión a través del techo y conéctelo a la caja de enchufes existente.
3. Dirija el cable al enchufe más cercano a través del transformador y conecte el enchufe al cable C.A Conéctelo al enchufe.
4. Desconecte dos cables de dos hilos CC de 12 V del final del transformador. Para alimentar dos cables de dos hilos a través de la pared drywall. Vuelva a conectar los dos cables de dos hilos al transformador y dirija el cable a la fuente de alimentación más cercana.

PASO 1



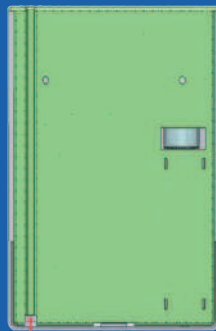
Coloque la llave de servicio en la base de la unidad, la cubierta frontal se deslizará.

Acceso a la llave de servicio

Durante el transporte, todas las unidades están cerradas/en posición de cierre. Para abrirlas, inserte la llave de servicio en la base de la unidad como se muestra en la imagen.

PASO 2

Guía de cable



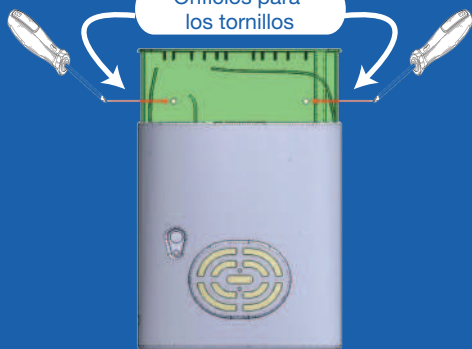
Guía de cable en la placa posterior

Para conexiones eléctricas en techos o en cajas de enchufes cercanas al techo, introduzca el cable en la guía de cable. Esto asegurará que esté empotrado a la pared.



PASO 3

Orificios para los tornillos



Monte la placa posterior de la unidad en la ubicación seleccionada con los tornillos adecuados.

Asegúrese de utilizar enchufes y tornillos de fijación adecuados al material de la pared para asegurar la unidad.

PASO 4



Botón rojo, Interruptor automático

Interruptor deslizable negro para la velocidad del ventilador

Encendido/apagado seguro
Encender (interno)

Una vez que la unidad esté fijada a la pared, seleccione los ajustes necesarios para la habitación (según el tamaño de la habitación, el hedor del ambiente y la ubicación).

Guía de mantenimiento

Ciclo de mantenimiento recomendado



- Lugares abiertos las 24 horas: cada 6 semanas (velocidad de ventilador alta a media)
- Malolientes y con corriente de aire limitada: cada 6 semanas (velocidad de ventilador alta)
- Lugares de medianos a chicos con poco/sin hedor: cada 8 semanas (velocidad de ventilador de alta a media)
- No se recomienda mantener en la unidad el filtro de carbón y la fragancia por un período mayor a 8 semanas sin antes realizar un cambio completo.

PASO 1

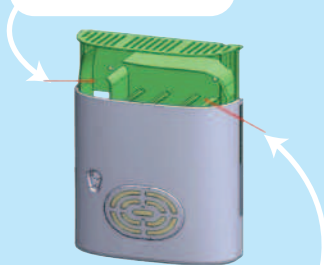


Una vez que se abre la unidad, la cubierta frontal se desliza

Acceso a la llave de servicio

PASO 2a

Cámara para la botella con la fragancia

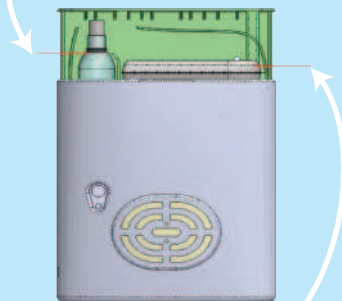


Cámara de filtro de carbón

Remueva la tapa de la botella de fragancia y todos los envoltorios exteriores del filtro de carbón. Colóquelas en las áreas indicadas

PASO 2b

Botella con la fragancia

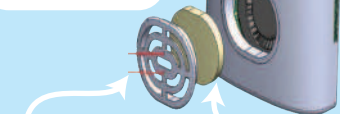


Filtro de carbón

Deslice la cubierta frontal hacia arriba para cerrar la unidad.

PASO 3

Inserte la llave de servicio frente al soporte del filtro y tire del soporte del filtro frontal.



Remueva el filtro de limpieza y reemplácelo con un filtro limpio.

Encendido/apagado seguro

Nota: Antes de cambiar el filtro de limpieza frontal, asegúrese de que la cubierta frontal esté firmemente cerrada una vez que haya colocado la botella con la fragancia y el carbón en la cámara

Washroom Wizard Ltd no garantiza un funcionamiento correcto de la unidad si no se le realiza un mantenimiento regular según las instrucciones de mantenimiento (Póngase en contacto con Washroom Wizard Ltd para obtener más recomendaciones sobre reemplazos y recargas)
CONTACTO: 020 7788 7702
o su proveedor de servicio local.



Desecho de materiales fungibles recomendado:

Filtros de carbón:

Deseche los filtros usados en el tacho de residuos común.

Botella con la fragancia

Deséchela en el tacho de reciclaje correspondiente.

Número de serie:..... Número de modelo:.....

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:
LEA CON ATENCIÓN ANTES DE INSTALAR, UTILIZAR O
REALIZAR UN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL PRODUCTO.**

Protéjase y proteja a los demás al respetar la información de seguridad. No cumplir con las instrucciones puede resultar en daños físicos y/o personales.

**MANTENGA ESTAS INSTRUCCIONES
DE SEGURIDAD EN UN LUGAR CONVENIENTE Y ACCESIBLE**

Información general de seguridad:

Al utilizar dispositivos eléctricos, se deben respetar precauciones básicas para reducir riesgos de incendio, shock eléctrico y daños físicos. Esto incluye:

- Leer todas las instrucciones antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o utilizar la unidad comercial Ecobreeze
- La unidad es únicamente para uso comercial.
- Utilizar esta unidad solo en la manera indicada por el fabricante. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el fabricante.
- Según las regulaciones de instalación eléctrica (BS7671) y reglamentaciones correspondientes, es primordial que la fuente de energía esté desconectada y aislada antes de realizar la instalación o el mantenimiento.
- La unidad debe estar conectada a una unidad de conexión FCU de polo doble, fusionada y con una separación de al menos 3mm en todos los polos e instalada con un fusible de 3amp.
Debe estar ubicada fuera del baño o ducha
(el sitio de aplicación recomendado es en el techo sobre el panel o en una caja de enchufes ya existente donde se pueda fijar la caja del transformador sobre el panel del techo o afuera de la habitación)
- Se debe incorporar un método de desconexión en el cableado fijo según las normas de cableado.
- Asegúrese que las fuentes principales (voltaje, frecuencia y fase) se ajusten al valor de la etiqueta.
- La unidad se debe utilizar únicamente en contacto con un cableado fijo.
- La unidad no se debe instalar en lugares en los que pueda estar en contacto directo con agua.
El trabajo de instalación y cableado eléctrico debe ser realizado por personas calificadas de acuerdo a los códigos y estándares de aplicación, lo que incluye instrucciones de incendio.
- El dispositivo no debe ser instalado, utilizado o mantenido por niños o personas con discapacidad sin supervisión.
Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o alguna persona calificada para evitar riesgos.
Es importante la ubicación de la unidad para un manejo seguro y para la extracción y el reemplazo de aire dentro de la habitación.
Para mejores resultados, la unidad debe ser montada/fijada aproximadamente a 400mm del techo y lo más alejada posible de la fuente de reemplazo de aire principal.
- Si la instalación y/o servicio de mantenimiento son realizados por personal sobre el cual el fabricante no tiene control o si el representante autorizado o persona de mantenimiento no hablan inglés, y si estas instrucciones deben ser traducidas en el idioma correspondiente, es la responsabilidad del agente, distribuidor o representante autorizado realizarlo. Washroom Wizard LTD no se hará responsable sobre la traducción de documentación original.

- En lugares concurridos y abiertos las 24 horas, se debe encender el interruptor automático de color rojo (Lo que asegurará que el motor esté encendido de manera permanente).
- En lugares menos concurridos y con menor hedor, el interruptor automático debe estar apagado (Se activará el PIR).
- En lugares concurridos y malolientes, el ventilador debe estar a velocidad máxima.
- En lugares menos concurridos y malolientes, el ventilador debe estar a velocidad media.
- En lugares poco concurridos y malolientes, el ventilador debe estar a velocidad baja.

En baños públicos, se recomienda mantener el ventilador encendido constantemente (Botón de encendido automático encendido y ventilador a velocidad máxima). En recepciones, pasillos o salas de estar o en lugares con muy poco hedor, el ventilador debe estar a velocidad baja.

(Póngase en contacto con Washroom Wizard Ltd para obtener mayor información respecto al funcionamiento y a la instalación. En el extraño caso que el hedor no haya disminuido pasados los 14 días de instalación, póngase en contacto con Washroom Wizard Ltd para mayor información y asistencia.)

Nótese: Una vez que la unidad esté instalada y activada, asegúrese que la botella con la fragancia esté colocada en la cámara de fragancia y que el filtro de carbón esté colocado en la cámara de carbón. Informe al ingeniero de mantenimiento/gerente de limpieza de que ha sido instalada y activada.

CONTACTO: +4420 7788 7702
CORREO ELECTRÓNICO: info@ecobreeze.com
o su proveedor de servicio local.

