



PROLITEC.

AMBIENTES
PERFECTAMENTE AROMATIZADOS

GENIE



 **GENIE**
BY PROLITEC

Contenidos

Capítulo 1: Sobre Genie

Capítulo 2: Desempacar

Capítulo 3: INSTRUCCIONES DE MOVIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Capítulo 4: Instalación

General

Ubicación Área

de Servicio

Colores de área

Vida estimada de Cartucho

Tabla de tamaño habitación

Localización de Aparato

Montar en pared

La fuente eléctrica

Kit de montaje partes y herramientas

Posicionando la plantilla de instalación

Instalando los anclas

Instalando los tornillos izquierdos

Colgando el aparato

Los dos tornillos finales

Reemplazando el cobertor

Capítulo 5: Instrucciones de operación

Características y controles

Colocando el cartucho

Programar el aparato

Usando la herramienta de programación de SD en línea

Estableciendo intensidad de aroma

Control de Aroma

Capítulo 6: MANTENIMIENTO DE USUARIO

Cambio de cartucho

Lista de artículos de mantenimiento de para cambio de cartucho

Cambiar un aparato

Cuidado General

Capítulo 7:

Aplicaciones

Aromatizando

ambiente

Marketing de producto

Control de Olor

Aromaterapia y Aromas de Rendimiento

Capítulo 8: Instrucciones importantes de seguridad

Precauciones de aparato

Precauciones de Cartucho de fragancia

Capítulo 9: Preguntas Frecuentes

Capítulo 10: Especificaciones



Sobre Genie

Bienvenido a un nuevo mundo de tratamiento de aire de Prolitec, el líder tecnológico en el cuidado del aire con olor. El aparato Genie es el sistema de tratamiento de aire comercial más avanzado del mercado actual. Es el primer sistema comercial de aire acondicionado totalmente ajustable diseñado para cubrir espacios interiores de entre 100 y 15.000 pies cúbicos (6 a 425 metros cúbicos).

Genie es un sistema patentado, controlado por ordenador, siempre en marcha, capaz de mantener un nivel constante, uniforme y controlado de olor o neutralizador de olores. La tecnología básica de Genie ha sido probada y probada en entornos comerciales exigentes como tiendas minoristas, centros comerciales, vestíbulos de hoteles y otros espacios públicos donde el olor se usa para mejorar el ambiente, comercializar un producto o borrar un olor.

El Genie es manejado por un ordenador de a bordo que es totalmente ajustable, permitiendo ajustes de intensidad para coincidir con tamaños de espacio de 100 a 15.000 pies cúbicos (3-425 metros cúbicos) por dispositivo. El genio

Es programable, capaz de ejecutar 21 tiempos de inicio y parada distintos, repetibles diariamente o semanalmente. Utilizando hasta 21 programas y la gama completa de 50 ajustes de intensidad le permite optimizar los niveles de fragancia dependiendo de la ocupación de pico y no pico en el espacio. Esta nueva función le puede ahorrar dinero en visitas de servicio y fragancia. Múltiples aparatos pueden trabajar juntos en el mismo espacio.

El diseño clásico mezcla bien en cualquier ambiente. Genie viene de serie en Textura True Black

O blanco de cáscara de huevo. Con cantidades de pedido suficientes, Genie puede suministrarse con un color personalizado. Genie también se puede ocultar en un accesorio, gabinete o detrás de una cubierta de pared para adaptarse a cualquier diseño de interiores.

Genie puede utilizar fuentes de alimentación de CA de 100V a 240V y viene completo con enchufes para receptáculos de alimentación locales. Genie está diseñado para ser montado en una pared con una fuente de poder empotrada detrás de ella o puede ser configurado para el acoplamiento a los sistemas de iluminación de la pista del techo, que actúan como fuente de energía y como método de unión. Con nuestro kit de mesa añadido, puede ser configurado para estar solo sobre una superficie plana, y con nuestro kit de sujeción de cables, puede ser atado a un pilar de soporte.

Genie es fácil de instalar y programar para el tamaño específico de la habitación, las condiciones de flujo de aire y la intensidad de olor deseada. Se requiere un mínimo de mantenimiento más allá del cambio periódico del cartucho de fragancia desechable, inspección y reemplazo anual de dos juntas tóricas, y un simple limpiamiento o limpieza

De las superficies exteriores. Una vez instalado en el lugar correcto, Genie superará a cualquier otro sistema, proporcionando una distribución de perfume completamente uniforme.

La tecnología avanzada de Genie crea un efecto de olor con una cantidad menor de ingredientes de fragancia que cualquier otro método. Los productos químicos empleados en la fabricación de fragancias Genie son totalmente compatibles con los estándares más restrictivos de calidad del aire e inhalación. Genie no genera COV dañinos y no utiliza etanol ni propelentes. Bastante simple, usado según lo dirigido, Genie es el más verde,

La forma más ecológica de introducir olor en un espacio interior sin ningún impacto negativo en la calidad del aire interior. Esto no es un accidente. Los científicos e ingenieros de Prolitec están comprometidos con los más altos estándares de seguridad ecológica y humana.

Esta Guía del usuario es fácil de leer. También es importante leer. Genie es un aparato de alto rendimiento que, instalado y utilizado correctamente, satisfará los requisitos más exigentes.

Desempacar

Al sacar a Genie de la caja, lo siguiente debe estar dentro.

1. El aparato Genie
2. La Fuente de Poder
3. Dos Llaves
4. Hardware de Montaje
5. Plantilla de Instalación



Instrucciones de Movimiento y Almacenaje

1. Retire el cartucho.
2. Desenrosque y retire los dos tornillos de la derecha.
3. Levante el aparato hacia arriba, fuera de los tornillos de montaje.
4. Desenchufe el aparato.
5. Almacene a -4°F (-20°C) a 158°F (70°C), 5% a 95% de humedad

Instalación

General

Ubicación

Genie está diseñado para una instalación permanente en superficies de pared a través de una toma de 110 a 240 V, o se utiliza como una unidad de mesa o estante.

Área de Servicio

El rango de área de servicio de Genie es de 100 a 15.000 cúbicos (6 a 425 metros cúbicos). Por supuesto, esto puede variar significativamente dependiendo del flujo de aire, el número de cambios de aire fresco por hora, la temperatura, la humedad y el intervalo de servicio deseado. Genie se puede ajustar de 1 a 50 para acomodar estas variaciones.

Configuración

Genie está disponible en una configuración de montaje en pared, que tiene una fuente de alimentación de 110-240V y enchufe en la parte posterior del aparato, y debe colocarse sobre la fuente de alimentación. Se suministran adaptadores y clavijas de alimentación especiales.

Colores

Genie viene de serie en negro o blanco, y en cantidades suficientes pueden ser ordenados en cualquier color.

Vida Estimada de Cartucho

La estimación del tiempo que durará un cartucho y el número de días entre servicios es fundamental para realizar una instalación que pueda ser atendida eficientemente. Esto incluye determinar el número de Genies necesarios para un espacio. Por favor refiérase a la 'Herramienta S3 (Dimensionamiento, Servicio y Éxito) de AirQ', disponible en [AirQ Tools](#). El cuadro debajo puede ser usado como guía para tamaños.

Tabla de Tamaños de Habitación

	Ciclo Normal (NOC)		Ciclo Corto (SOC)		Ciclo Muy Corto (VSOC)	
Rango de Nivel	Rango de Volumen		Rango de Volumen		Rango de Volumen	
	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
1-5	200-800	6-23	600-2500	17-71	2100-6700	59-190
6-10	1000-1700	28-48	3000-4700	85-133	7500-9700	212-275
11-15	1900-2800	54-79	5100-6600	144-187	10100-11400	286-323
16-20	3000-4000	85-113	7000-8400	198-238	11700-12500	331-354
21-25	4200-5300	119-150	8700-9900	246-280	12700-13300	359-376
26-30	5600-6900	158-195	10200-11200	289-317	13400-13800	379-391
31-35	7200-8600	204-243	11400-12400	323-351	13900-14200	393-402
36-40	8900-10500	252-297	12600-13400	357-379	14300-14600	405-413
41-45	10900-12600	308-357	13500-14200	382-402	14600-14800	413-419
46-50	13100-15000	371-425	14400-15000	408-425	14800-15000	419-425

Estos ajustes se sugieren como punto de partida. Comience en el extremo inferior del rango y ajuste después de una hora. El tipo de fragancia, el tamaño de la habitación, el número de cambios de aire fresco por hora, la temperatura, la humedad y la preferencia del usuario determinarán el ajuste final. La mejor práctica es utilizar la "Herramienta S3" de AirQ en [AirQ Tools](#).

Ubicación del Aparato

1. La colocación del aparato Genie es la CLAVE PARA EL DESEMPEÑO ÓPTIMO. Es importante identificar un lugar donde la salida de Genie puede utilizar, en lugar de luchar, las corrientes de aire natural en una habitación.
2. Las corrientes de aire en una habitación se determinan usando un KIT DE PRUEBA DE HUMO disponible en Prolitec o cualquier fuente de humo o vapor, como una vela o un fósforo.
3. Para realizar una prueba de humo, póngase de pie en la entrada de la habitación frente a la puerta y observe la dirección del humo o vapor. Si el humo entra en la habitación Genie aparato debe ser instalado en algún lugar cerca de la puerta.

Vea la Figura 1. Si el humo sale de la habitación, el aparato Genie debe colocarse en la pared más alejada de la puerta. Vea la Figura 2. Si no hay una dirección clara en la que el humo viaja o se desplaza hacia arriba a la parrilla de retorno del aire acondicionado, encuentre una posición cerca de la parrilla de suministro de aire acondicionado. Vea la Figura 3.

NOTA: La ubicación de Genie NO DEBE estar cerca de una parrilla de retorno de HVAC, ventilador de extracción o ventilación, o una puerta abierta o ventana a través de la cual el aire está saliendo del espacio. Recuerde, usted quiere trabajar con el flujo de aire natural, no contra él.



*Figura 1
El humo fluye
lejos de la
puerta*

*Figura 2
El humo fluye de
regreso hacia la
puerta*

*Figure 3
El humo viaja
hacia la rejilla
grill*

Montar en pared a Genie

Paso 1 – La fuente eléctrica

Antes de montar el aparato Genie, un electricista cualificado debe instalar un tomacorriente en la posición que usted ha decidido colocar Genie. El aparato se monta entonces sobre la salida y se conecta. En algunos lugares, los códigos o reglas locales requieren que la fuente de energía principal esté separado. Esto requerirá un kit de cableado Genie. Si el aparato está CONECTADO PERMANENTEMENTE De este modo, se debe utilizar un dispositivo de desconexión fácilmente accesible. Consulte con su electricista. Si tiene sentido enchufar el aparato en un tomacorriente cercano pero no detrás del aparato, Debe utilizarse un conducto de ocultamiento de alambre de plástico rectangular, (PN 10619)

Paso 2 – Kit de Montaje, partes y Herramientas

El kit de montaje suministrado con Genie incluye una plantilla de instalación y 4 tornillos largos de cabeza redonda y 4 anclajes de pared adecuados para yeso. Si usted tiene otra superficie tendrá que obtener anclajes adecuados para el material de pared y tornillos que funcionan con estas anclas. Los tornillos deben tener la misma longitud que los que se proporcionan.

Necesitará las siguientes herramientas:

1. 1. Un buen nivel para ayudarle a hacer la plantilla de instalación exactamente horizontal.
2. Un Martillo.
3. Un destornillador Phillips para que coincida con los tornillos suministrados o cualquier destornillador coincide con los tornillos necesarios para fijar a los anclajes que ha elegido.
4. Una herramienta puntiaguda como un destornillador pequeño para insertar a través de los agujeros en el aparato para marcar el lugar correcto para las anclas.
5. Un taladro.



Paso 3 – Posicionando la Plantilla de Instalación

Coloque la plantilla de instalación directamente sobre la toma de corriente (si está cableada o enchufada en otra parte, coloque la plantilla al lado de la fuente de alimentación). Utilice el nivel para asegurarse de que la plantilla de instalación esté horizontal. Coloque la plantilla de modo que la salida eléctrica esté centrada en la plantilla. Mientras sostiene el nivel del soporte, utilice una herramienta puntiaguda, un tornillo o un destornillador para marcar la ubicación de los cuatro anclajes de pared. Compruebe de nuevo con el nivel para asegurarse de que la plantilla está horizontal.



Paso 4 – Instalando las anclas

Utilice un taladro eléctrico para hacer un agujero de 1/8 "en el lugar exacto que marcó. Esto servirá como una guía para las anclas. Utilice un martillo para golpear las anclas en bastante lejos así que permanezcan bien en la posición. Luego atorníllelos directamente a la pared de yeso. Evite atornillarlos en ángulo.



SUGERENCIA: Si utiliza un taladro eléctrico con una cabeza Phillips, asegúrese de que la cabeza se ajusta perfectamente al anclaje, ya que el anclaje o el tornillo pueden desprenderse fácilmente. Ajuste el taladro a una rotación lenta.

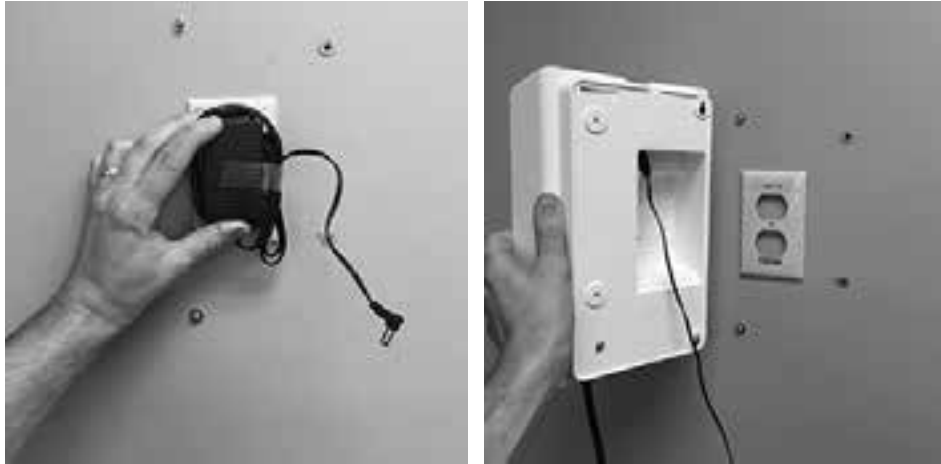
Paso 5 – Instalando los Tornillos Izquierdos

Utilice un taladro eléctrico para instalar dos tornillos en las anclas izquierdas. No coloque los tornillos en el anclaje, pero deje 1/8 de pulgada entre la cabeza del tornillo y el ancla.

Paso 6 – Colgando el Aparato

Conecte la fuente de alimentación. Mantenga el cable de alimentación limpio y ajustado al suministro. Conecte el suministro a El aparato. Cuelgue el aparato alineando el aparato para que los agujeros izquierdos se deslicen sobre los dos tornillos izquierdos. Algunas instalaciones no permiten el montaje del aparato a través de una toma de corriente. En este caso, desate el cable de alimentación y extiéndalo a una toma cercana usando un conducto (no incluido – PN 10619) para ocultarlo y mantenerlo fuera del alcance. También se puede usar una cubierta de salida sobre el adaptador.

La instalación estándar consiste en colocar el aparato directamente sobre la fuente de alimentación, almacenando el bloque de alimentación y el cable de alimentación en el hueco de la parte posterior del aparato. Para hacer esto fácil, no desate el cable de alimentación y tome el cable suficiente para hacer la conexión.



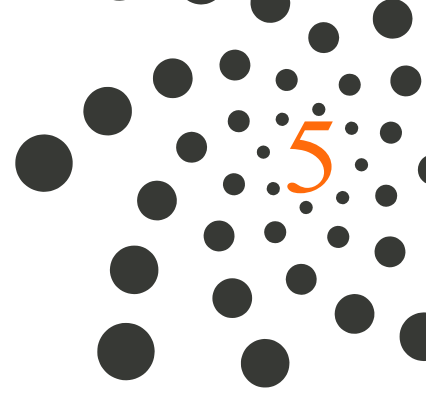
Paso 7 – Los dos tornillos finales

Asegure el aparato a la pared con los dos tornillos finales.



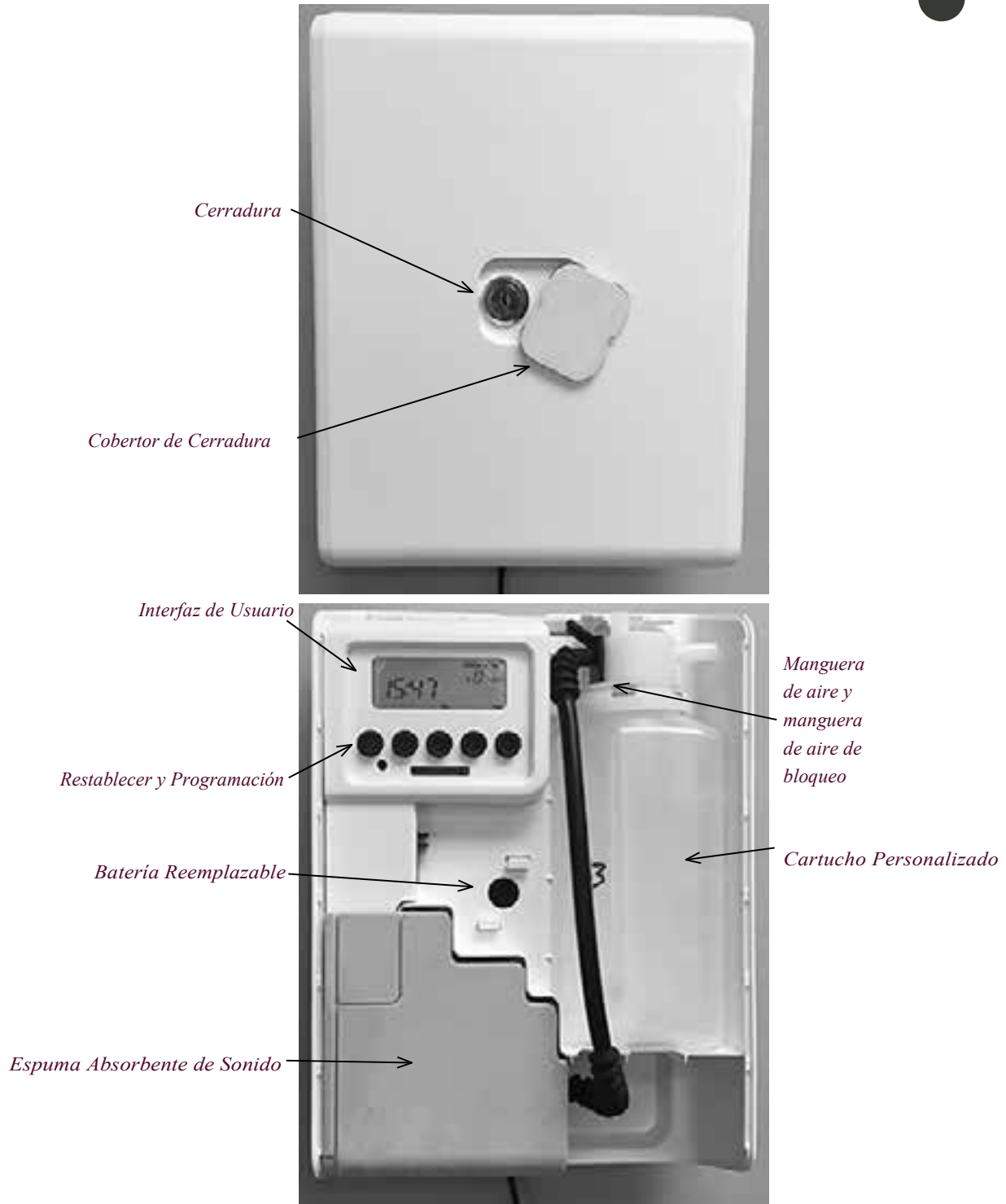
Paso 8 – Reemplazando el cobertor

Después de la instalación del cartucho y de la programación de la unidad, vuelva a colocar la tapa y bloquéela, almacenando la llave en un lugar conocido.



Instrucciones de Operación

Características y Controles



Colocando el Cartucho

1. Use la llave para desbloquear y abrir la puerta.
2. Prepare el cartucho.
 - Retire la clavija grande del orificio del vástago de aire (b) sobre la superficie plana (parte trasera) del cartucho.
 - Retire el enchufe del puerto de salida superior (a) del cartucho.



3. Coloque el cartucho en el hueco. Si la manguera de aire no encaja en la ranura como se muestra, quite el vástago de aire y gírelo antes de bloquear el aire.



4. Inserte el tubo de aire en el orificio de aire-tallo en la cabeza del cartucho. Gire el vástago de aire a la posición bloqueada

CORRECTO:



INCORRECTO:



5. Si el aparato ha sido previamente programado, active el ajuste preferido. Si no es así (vea Programar el aparato), presione: para que la luz de fondo se encienda

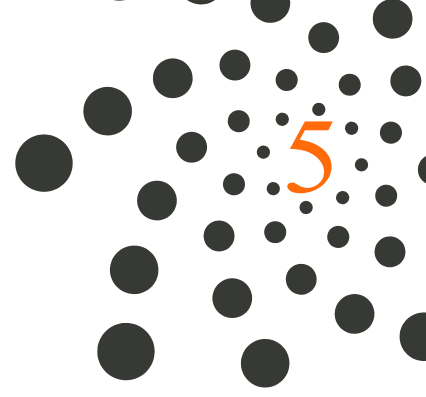
Programar el aparato

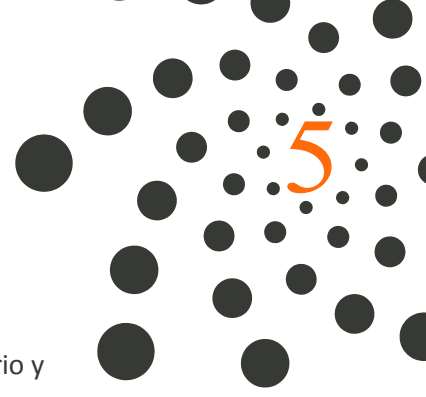
1. Desbloquea y remueve el frente.
2. Enciende al presionar Φ en el panel de control.
3. Establece la hora
 - Presiona \rightarrow para ciclar entre los modos hacia los modos de opción. El día de la semana parpadeará.
 - Ajusta el día hacia delante o hacia atrás usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer el día de la semana y la hora parpadeará.
 - Ajusta la hora hacia delante o hacia atrás usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer la hora y los minutos parpadearán.
 - Ajusta los minutos hacia delante o hacia atrás usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer los minutos y la hora y minutos parpadearán.
 - Cambia entre modos de 24 y 12 horas usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer el modo de tiempo y el ciclo parpadeará.
 - Cambia entre los modos normal (NOC, 7 minutos), corto (SOC, 2 minutos), y muy corto (VSOC, 30 segundos) usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer y la configuración de abanico parpadeará.
 - Ajusta la velocidad del abanico usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer la velocidad de abanico y el día de la semana parpadeará.
4. Modo 24/7 .
 - Si desea que Genie funcione continuamente - 7 días a la semana, 24 horas al día – presione \rightarrow hasta que 24/7 sea mostrado encima de la hora. Sino, salte al paso 5.
5. Establecer modo programa.
 - Presiona \rightarrow hasta que establecer programa se muestre encima de la hora. El número de programa parpadeará en la esquina inferior izquierda de la pantalla
 - Ajusta el número de programa usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer el número de programa y el estado parpadeará.
 - Ajusta el estado entre encendido (“on”) y apagado (“off”) usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer el estado y la intensidad parpadeará.
 - Ajusta intensidad usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer la intensidad y el día de la semana parpadeará.
 - Ajusta el día de la semana + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer el día de la semana. Inicio se mostrará en el lado derecho y la hora parpadeará.
 - Ajusta la hora de inicio hacia delante o hacia atrás usando + o –.
 - Presiona $\sqrt{}$ para establecer la hora de inicio y el minuto parpadeará.
 - Ajusta el minuto de inicio hacia delante o hacia atrás usando + o –

- Presiona √ para establecer el minuto de inicio. Detener se mostrará en el lado derecho y la hora parpadeará.
- Ajusta la hora de detención hacia delante o hacia atrás usando + o –
- Presiona √ para establecer la hora de detención y el minuto parpadeará.
- Ajusta la el minuto de detención hacia delante o hacia atrás usando + o –.
- Presiona √ para establecer el minuto de detención.

SUGERENCIA: Además de días individuales, también puede "Todos los días", "días de semana" o "días de fin de semana".

El aparato automáticamente cambiará de **Establecer Programa** a **Correr Programa** después de 30 segundos de inactividad o puedes presionar → hasta que Establecer Programa esté mostrado encima del tiempo. Puedes revisar los programas al presionar √ cuando el aparato esté en Modo Correr Programa

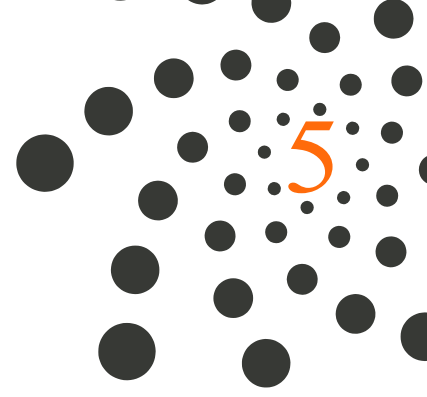




Usando la herramienta de programación de SD en línea

La herramienta de programación de tarjetas SD en línea se puede encontrar en <http://airqtools.com/sdcard/>

1. Se pueden crear múltiples conjuntos de programas, que son únicos para el usuario y almacenados en una lista.
2. Cree un programa con el botón crear programa.
 - Cada juego de programas requerirá un nombre.
 - Cada programa puede contener 21 programas únicos, que pueden ser activados o desactivados dentro del set.
 - Los programas, identificados por el número 1-21, incluyen un día o días, tiempos de encendido / apagado y ajustes de intensidad.
 - La herramienta advertirá al usuario de los programas que se superponen.
 - Los conjuntos de programas deben guardarse.
3. Edite un programa existente usando el botón de edición a la derecha del nombre del programa.
4. Copie un programa existente usando el botón de copia a la derecha del nombre del programa. Esto puede ser especialmente útil para duplicar rápidamente un conjunto muy similar de programas.
5. Elimine un conjunto de programas existente mediante el botón de eliminación situado a la derecha del nombre del programa.
6. Exporte un conjunto de programas existente mediante el botón de exportación situado a la derecha del nombre del programa.
 - Un archivo .zip que contiene su programa (schedule.txt), el último firmware (discover.hex) y la instrucción final de uso (readme.txt) se descargarán en su computadora.
 - Inserte una tarjeta SDHC y formatee FAT32.
 - Copie los archivos necesarios (schedule.txt para programas, discover.hex para firmware) en el directorio de nivel superior de la tarjeta (no en una carpeta o archivo .zip).
7. Inserte la tarjeta SD en el aparato, con la etiqueta hacia abajo



Cargar un Nuevo Software desde una Tarjeta SD

1. Copia discover.hex a una tarjeta SD formato FAT 32
2. Inserta la tarjeta SD con la Etiqueta hacia abajo.
3. Presiona el botón de restablecer y los cinco botones se iluminarán en secuencia de izquierda a derecha.
4. Los botones Φ y + se iluminarán intermitentemente.
5. Presiona y sostén Φ por un Segundo y la pantalla mostrará LOAD por unos 10 segundos.
6. Los cinco botones se iluminarán en secuencia de izquierda a derecha.
7. Retire la tarjeta SD; La pantalla mostrará la versión de firmware actualmente cargada y la bomba funcionará durante un segundo.
8. Presiona Φ para encender.
9. Asegúrese de que la unidad esté encendida y que el aparato esté en modo **Correr Programa** antes de cerrar y bloquear la puerta.

Programar el Aparato desde una tarjeta SD

1. Copia schedule.txt a una tarjeta SD formato FAT 32.
2. Inserta la tarjeta SD, con la etiqueta hacia abajo
3. Presiona el botón de restablecer y los cinco botones se iluminarán en secuencia de izquierda a derecha
4. Los botones Φ y + se iluminarán intermitentemente.
5. Presiona y sostén Φ por un Segundo y la pantalla mostrará LOAD por unos 10 segundos.
6. Los cinco botones se iluminarán en secuencia de izquierda a derecha.
7. Retire la tarjeta SD; La pantalla mostrará la versión de firmware actualmente cargada y la bomba funcionará durante un segundo.
8. Presiona Φ para encender.
9. Presiona \rightarrow para ciclar entre los modos hasta el modo Correr Programa.
10. Presiona $\sqrt{\quad}$ para ver el tiempo de inicio para el primer programa.
11. Presiona $\sqrt{\quad}$ para ver el tiempo de detención para el primer programa.
12. Presiona + o - para ver el Segundo y tercer programa
13. Asegúrate que el aparato esté encendido y el aparato esté en el modo Correr Programa antes de cerrar y bloquear la puerta.

Copiar programas a una Tarjeta SD

1. Inserta una tarjeta SD formateada con FAT 32, con la etiqueta hacia abajo.
2. Presiona el botón de restablecer y los cinco botones se iluminarán en secuencia de izquierda a derecha
3. Los botones Φ y + se iluminarán.
4. Presiona y sostén Φ por un Segundo y la pantalla mostrará SAVE por unos 10 segundos.
5. Los cinco botones se iluminarán en secuencia de izquierda a derecha.
6. Retire la tarjeta SD; La pantalla mostrará la versión de firmware actualmente cargada y la bomba funcionará durante un segundo.
7. Presiona Φ para encender.
8. Asegúrate que el aparato esté encendido y el aparato esté en el modo Correr Programa antes de cerrar y bloquear la puerta.
9. El Nuevo archive creado en la tarjeta SD será llamado “outsche.txt.”. Cambiarlo a “schedule.txt” permitirá que los programas sean cargados en otro aparato.

Estableciendo intensidad de aroma

1. Determine el tamaño aproximado de la habitación en pies cúbicos o metros cúbicos multiplicando la longitud x la anchura x la altura del techo.
2. Consulte la tabla de tamaño de habitación para darle un nivel (1 a 50) para establecer. ESO ES UN SOLO PUNTO DE PARTIDA.

Sugerencia: Hay muchas variables para encontrar el nivel de olor que funciona: el tamaño, el flujo de aire, el número de cambios de aire fresco por hora, el número de personas en el espacio y, sobre todo, las preferencias del usuario.
Experimente con diferentes niveles hasta que esté satisfecho.
Utilizar la herramienta S3.

Control de Aroma

Si siguió la Tabla de tallas de la habitación o la Herramienta S3, ha establecido Genie en el extremo inferior del rango para el tamaño de su habitación. Si después de una hora usted siente que el olor no es detectable, aumente el ajuste cerca de 10%. Por ejemplo, si su ajuste inicial era 20, aumentelo en un 10%, o al ajuste 22. Continúe aumentando hasta que usted y otros en el espacio puedan detectar un ligero olor en todo el espacio.

El Último Paso

1. Ajuste el aparato a 24/7 o Correr el programa.
2. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
3. Cierre y cierre la puerta, almacenando la llave en un lugar conocido.

Mantenimiento de Usuario

Cambio de Cartucho

Cuando el depósito está vacío, es necesario cambiar el cartucho. El proceso de cambio es simple. La mejor práctica es usar guantes al manipular el cartucho.

1. Desbloquee y retire la cubierta frontal.
2. Apague la alimentación pulsando el botón de encendido.
3. Agarre el cartucho y desconecte el vástago de aire.
4. Inspeccione el sello del vástago de aire para detectar daños. Reemplace si está dañado.
5. Retire los tapones del cartucho nuevo y úselos para tapar el cartucho vacío.
6. Entregue el cartucho vacío al centro de reciclaje en una fecha posterior.
7. Conecte el nuevo cartucho y el vástago de aire y el asiento en el aparato.

Lista de Artículos para el Cambio de Cartucho

Penacho de cartuchos: Utilice una linterna de alta intensidad o su faro para confirmar que un penacho se está transmitiendo desde el puerto de salida. Si no hay penacho:

- Compruebe que el otro puerto de salida esté enchufado. Debería ser.
- Compruebe que la alimentación esté encendida y que el aparato esté funcionando.
- Compruebe que las juntas tóricas del vástago de aire estén en su lugar y no estén agrietadas o rotas. Reemplácelo si es necesario.
- Si el aparato está configurado en Correr Programa, cambie a 24/7 y compruebe si hay un penacho.
- Si no hay pluma, vuelva a ponerla en Correr Programa y cambie el cartucho.
- Si aún no hay pluma, pruebe con otro cartucho sólo para asegurarse. Si no hay pluma, reemplace el aparato. (Ver
- Cambiar un Aparato).
- Limpie la unidad por dentro y por fuera.

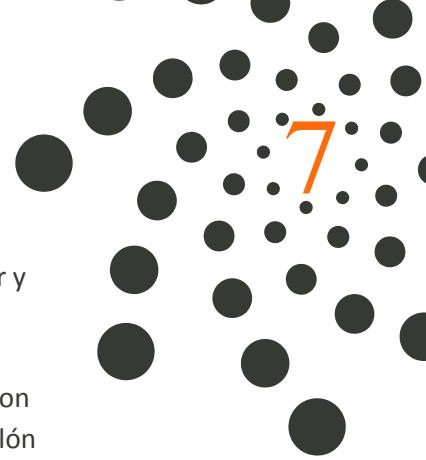
Cambiar un aparato

Los fallos en el aparato no están destinados a ser reparados en el campo, sin embargo la bomba es reemplazable en el campo. Si no hay pluma después de seguir el procedimiento descrito arriba o si hay un nivel de ruido excesivo, entonces el aparato debe ser reemplazado por otro nuevo.

Cuidado General

- Genie es un aparato electrónico. Trátelo como un ordenador portátil.
- No coloque ni almacene Genie ni sus cartuchos en condiciones extremas de calor (más de 130 ° F) o en temperaturas de congelación.
- No deje caer a Genie en el suelo. No lo deje caer ni lo coloque cerca del agua.
- No pinte ni trate de alterar el color de la cubierta exterior. Genie está disponible en cualquier color.
- Cuando lo envíe, colóquelo en la caja original y colóquelo en una caja de cartón exterior.
- Siempre mantenga los tapones en los cartuchos cuando no estén en uso.

Retire siempre el cartucho del aparato antes de moverlo en cualquier lugar. De lo contrario puede producirse una fuga, destruir la unidad y anular la garantía.



Aplicaciones

Genie se usa para mejorar la calidad del aire interior al neutralizar olores o introducir y mantener un olor en el aire o ambos al mismo tiempo. Esto se logra mezclando concentraciones ultra bajas de neutralizadores de olores e ingredientes de fragancia ("agentes de tratamiento de aire") en el aire. De hecho, Genie es totalmente eficaz con concentraciones de aire de agentes de tratamiento de aire menos de 1 parte por millón (ppm). Esto significa que por cada 1.000.000 de moléculas de aire hay sólo una molécula de Agente de Tratamiento de Aire.

Existen cuatro aplicaciones básicas para Genie: aromatizar ambientes, mercadeo de productos, control de olores y aromaterapia. Estas aplicaciones son diferentes en términos de sus objetivos, pero todos ellos emplean la misma combinación de la química patentada de tratamiento de aire de Prolitec y el sistema de suministro controlado por computadora Genie

Aromatizar Ambiente

Aromatizar Ambiente es el uso de un aroma junto a otros elementos de diseño en un espacio para ayudar a crear o mejorar su ambiente. En esta aplicación, el olor es comparable a elementos visuales como gráficos, colores, materiales, texturas y formas, así como elementos auditivos como la música. Con aroma ambiental, una fragancia cuidadosamente seleccionada se utiliza para realzar temas, animar visuales, hacer un árbol o una flor oler como un árbol o una flor, y muchos otros usos. Las principales marcas están utilizando el olor para extender y animar a su marca asociando una experiencia de olor con una marca, como una cadena de hoteles utilizando el olor ambiente para hacer que todos sus lobbies huelen como el mismo olor.

La calidad del aire interior y el ambiente general de un espacio pueden mejorarse sustancialmente con la introducción de un olor agradable. El olor puede hacer que los seres humanos recuerden una marca con sentimientos positivos

Y comunicar los valores de la marca. El aroma puede crear entornos atractivos que atraen a los clientes minoristas y los hacen permanecer más tiempo y comprar más, mejorar la productividad de los empleados y hacer que todos los ocupantes se sientan positivos sobre su experiencia en el espacio.

De todos los sentidos, el sentido del olfato es el más poderoso detonador de la memoria. Hoteles, casinos, establecimientos de venta al por menor y otras empresas que buscan proporcionar una experiencia positiva que los clientes recordarán y repetirán deben utilizar olores para mejorar la calidad del aire interior. El uso de un olor de la firma para ampliar la imagen de marca es una herramienta poderosa para el vendedor sofisticado.

Áreas típicas en las que se utiliza el Aromatizar Ambiente:

- Tiendas minoristas
- Lobby del hotel
- Centros comerciales
- Clubes y Bares

Marketing de Producto

Marketing de Producto es el uso de olor como medio de comunicación en la publicidad y promoción de ciertos productos para los cuales el olor es un elemento primario o característica. Presentar el olor de un producto perfumado a los clientes en el punto de venta es la manera más poderosa de vender cualquier producto con un olor, incluyendo fragancias finas; Jabones, detergentes y suavizantes de tejidos; Lociones y pociones; Productos para la salud y la belleza perfumados; Productos alimenticios como café, frutas y productos horneados; Y otros productos frescos y aromáticos.

Genie se utiliza como una presentación automatizada y sistema de muestreo de productos para entregar el aroma exacto de un producto perfumado en toda una tienda o en el punto de venta. Por ejemplo, permitir que el cliente experimente una fragancia fina, cuidado personal o fragancia casera es la Forma más efectiva de venderlo. El olor es la característica principal de estos productos. Usando Genie para presentar ese olor a un cliente es la mejor manera de presentar y vender el producto. De esta manera, Genie ofrece una experiencia verdadera y completa del olor a clientes y transeúntes sin intervención de intrusión o de ventas.

Las carteleras y paneles publicitarios pueden ser equipados con Genie para tratar el espacio aéreo circundante con el olor que se anuncia en la cartelera. Esto es particularmente eficaz en áreas de alto tráfico como centros comerciales, aeropuertos y estaciones de tren y metro. Se trata de un enfoque multisensorial que atrae a los clientes a la pantalla, al tiempo que mejora las imágenes y permite al cliente potencial experimentar o "probar" el olor del producto.

Control de Olor

Uno de los problemas más difíciles en la calidad del aire interior es malos olores. Los lugares mal olor tienen un impacto emocional negativo en todos los ocupantes del espacio. Esto significa tanto empleados como clientes.

Genie y la química propietaria Prolitec de remediación de olores son capaces de bloquear la capacidad humana para detectar la mayoría de los malos olores y reemplazar estos olores con aromas agradables. La química propietaria del tratamiento de aire de Prolitec y el sistema de entrega controlado por computadora que acompaña se están convirtiendo rápidamente en la solución estándar para problemas de olores difíciles en varios sectores de la industria.

Las áreas problemáticas típicas que pueden ser tratadas por Genie incluyen:

- Baños
- Áreas de compactación de basura
- Áreas adyacentes a cocinar y preparar alimentos
- Piscinas y áreas adyacentes
- Instalaciones de entrenamiento
- Ejes elevadores
- Pasillos de hotel

El enfoque de Prolitec para la remediación del olor utiliza un neutralizador patentado y patentado que inhibe el sistema olfativo humano de detectar el olor y luego inyectar una pequeña cantidad de olor para crear una concentración ultra baja en el aire de menos de 1 ppm. Este enfoque es único y mucho más eficaz que los enfoques tradicionales que simplemente suavizar el olor con una alta concentración de olor.

Aromaterapia y Aromas de Rendimiento

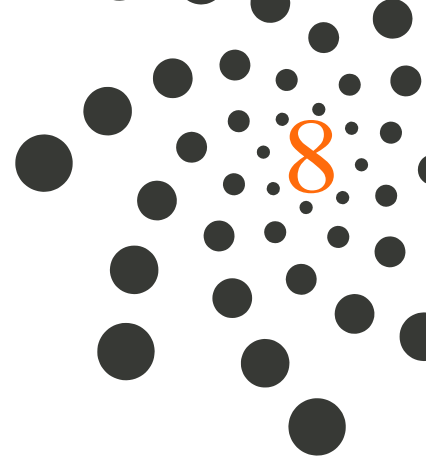
Es bien sabido que el olor tiene un poderoso impacto en la emoción y el comportamiento humanos. El uso de olor para influir en la emoción humana es igual que Aromatizar Ambientes pero con un objetivo específico para los ocupantes del espacio tratado. El uso de olor y los aceites esenciales de flores, hierbas y árboles para promover la salud y el bienestar es la rama bien establecida de la medicina alternativa conocida como. Aromaterapia. También se reconoce que el olor se puede utilizar para optimizar el rendimiento en el lugar de trabajo. Los beneficios incluyen la reducción de errores en las funciones de rutina, aumento de la sensación de bienestar de los empleados, mayor moral, mejor servicio al cliente y mejoría general de la productividad.

Genie™ y Prolitec química de aromaterapia puede ayudar a hacer un espacio de trabajo un lugar más cómodo y atractivo para ser. Como ejemplos del efecto positivo de la aromaterapia en el lugar de trabajo, a continuación se presentan los resultados de varios estudios relevantes:

- Un estudio de 1991 demostró que las "tareas de atención sostenida" fueron realizadas con mayor precisión por los participantes en habitaciones perfumadas en comparación con las de las salas de control sin olor.¹
- Otro estudio encontró que la fragancia tuvo un efecto dramático y positivo en la eficiencia de un revisor.
- Se sabe comúnmente que la Bolsa de Tokio difunde hierbabuena al aire en las tardes para que los corredores se sientan vigorizados

¹ Dr. Joel Warm y Dr. William Dembar. "Estimulación Olfativa y Atención Sostenida". *Compendio de Investigación Olfativa*, (Dubuque, Iowa: Kendall / Hunt Publishing Co., 1995) pág. 47.

² Mark Kilauga et al. "Estudio de Panel de Consumidor sobre el Efecto de la Menta y las Fragancias de Lavanda en la Revisión". *Compendio de Investigación Olfativa* (Dubuque, Iowa: Kendall / Hunt Publishing Co., 1995) p. 131



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

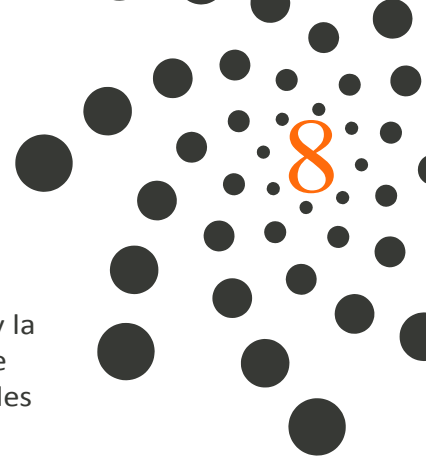
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD – GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Precauciones de Aparato

1. ADVERTENCIA - Cuando se utilicen productos eléctricos, se deben seguir siempre las precauciones básicas siguientes:
 - Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
 - Los niños deben ser supervisados para no jugar con el aparato.
 - No ponga los dedos ni las manos en el producto.
 - El aparato debe funcionar en posición vertical o vertical.
 - No utilice el aparato con la puerta en posición abierta. La puerta se abre sólo para realizar un cambio de cartucho o programa.
 - Nunca ponga la nariz a la salida del Genie. Dentro de 12 pulgadas de la salida, la fragancia es altamente concentrada. La inhalación inadecuada de altas concentraciones de fragancia puede causar irritación incluyendo ojos llorosos, dolor de cabeza, tos y malestar respiratorio superior.
 - Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido

Bajo supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

2. INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON UN RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS
 - El aparato está diseñado para ser conectado a una toma de corriente de 110VAC o 220VAC. Debe utilizarse sólo con la fuente de alimentación aprobada e incluida. La fuente de alimentación compatible con UL y CE convierte energía a 12V DC para alimentar el aparato. El aparato sólo debe suministrarse en Safety Extra Low Voltage (SELV).
 - Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.
 - Desenchufe antes de limpiar.
 - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, el aparato sólo debe enchufarse a una caja de toma de tierra debidamente conectada a tierra. Si hay alguna duda sobre si una caja de salida está debidamente conectada a tierra, consulte a un electricista cualificado.
 - Se recomienda que el usuario retire el aparato de la pared para probar y restablecer el GFCI de forma regular.



Precauciones de Cartucho de Fragancia

- Utilice sólo cartuchos de fragancia AirQ by Prolitec.
- Lea la Hoja de Información de Seguridad de los Productos de Consumo y la Hoja de Datos de Seguridad del Material suministrada con cada envío de Cartuchos. Asegúrese de que estas hojas de información estén disponibles para su revisión por los empleados.
- Use guantes de látex para manejar un cartucho para evitar que el líquido se ponga en las manos. Las fragancias AirQ están formuladas para no ser dañinas en contacto con la piel, pero la naturaleza concentrada de las fragancias puede hacer que el olor sea difícil de eliminar de las manos y la piel.
- Lávese las manos después de todo el contacto con los cartuchos o la fragancia.
- Si bien los agentes de tratamiento de aire AirQ no contienen ingredientes considerados nocivos para la piel, si hay contacto con la piel, lávese con agua y jabón. Si hay contacto con los ojos, irrigar el ojo con agua fresca durante 5 minutos. Si hay irritación en los ojos, consulte a un médico inmediatamente

Preguntas Frecuentes (FAQs)

¿Cómo funciona Genie?

Genie utiliza una tecnología patentada para convertir los compuestos de fragancias líquidas en pequeñas gotas de menos de 1/100 de diámetro de cabello humano. En comparación, una gotita de aerosol es 100 veces más grande y 1.000.000 veces más pesada. Las gotitas de Genie presentan 100 veces más superficie que el aire que se está tratando, lo que significa que se usa mucho menos fragancia para crear el efecto olor. Las pequeñas gotitas de Genie son extremadamente ligeras, por lo que flotan fácilmente en el aire y se dispersan por un espacio para crear un efecto de olor uniforme.

¿Qué tamaño de habitación manejará Genie?

Genie es totalmente ajustable para habitaciones de diferentes tamaños. Genie es eficaz en espacios de 100 a 15.000 pies cúbicos (6 a 425 metros cúbicos). La medida cúbica es anchura x longitud x altura del techo.

¿Dónde puedo colocar a Genie?

Genie debe colocarse en una pared donde pueda aprovechar al máximo las corrientes de aire natural en el espacio según lo determinado por una prueba de humo o como se conoce por usted. Se pueden pedir kits de accesorios para colocar la unidad en un techo (luz de pista) o sobre la mesa.

¿Necesito ajustar a Genie?

¡Sí! Genie es una máquina poderosa. Genie puede manejar habitaciones pequeñas y muy grandes. Si se establece demasiado alto para el tamaño de la habitación, puede causar molestias para algunas personas. El ajuste es simple. Tómese el tiempo para hacerlo bien.

¿Cómo ajusto a?

Con el cable de alimentación enchufado, puede ajustar Genie hacia arriba y hacia abajo utilizando los botones + y – justo a la derecha de la pantalla LCD. Puede ver los niveles de ajuste (1 a 50) en el lado derecho de la pantalla LCD. SIEMPRE INICIE CON EL AJUSTE RECOMENDADO y ajuste hacia arriba en pequeños pasos.

¿Qué tan fuerte debo colocar el aroma?

Menos es más. Genie le permite borrar los olores y utilizar sólo una pequeña cantidad de olor. A diferencia de la mayoría de los ambientadores, Genie es ajustable. Utilice esta característica importante. Comience siempre en los ajustes más bajos para el tamaño del espacio después ajuste hacia arriba en pasos pequeños.

IMPORTANTE
PERMITE UNA HORA DE EVALUAR la intensidad del olor después de iniciar o ajustar. Lo mejor es evaluar la fuerza cuando entras por primera vez en la habitación de otra habitación

¿Qué tal la seguridad? ¿Genie es segura de usar con niños y mascotas?

Cuando se utiliza según las indicaciones, Genie es el ambientador de aire más seguro disponible. Por supuesto, es importante leer las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales adjuntas con cada cartucho, las cuales deben ser almacenadas en un lugar seguro y visible.

¿En qué se diferencia Genie de Otros Ambientadores?

Los aerosoles más caros pueden producir un olor muy agradable, pero sólo durante unos minutos y en concentraciones muy altas sólo en la zona que fueron rociados. Genie es lo que se conoce como un ambientador de "acción continua". Genie está programado para ofrecer un aroma uniformemente distribuido en toda la habitación.

¿Genie es ecológico?

Sí, Genie es el ambientador más ecológico del mercado. A diferencia de los aerosoles, Genie no utiliza propelentes y no produce compuestos orgánicos volátiles nocivos, o VOCs. A diferencia de muchos ambientadores, Genie no usa etanol ni disolventes similares para mejorar la evaporación de productos químicos de fragancia.

¡Solo quiero aromatizar el cuarto en ciertas horas. ¿Tengo que apagar y encenderlo cada vez?

Genie tiene un pequeño ordenador de a bordo para operaciones totalmente automáticas. Puede configurar hasta 21 Inicio y parada. (Consulte *Programar el aparato*)

Si quiero un aroma diferente, ¿Puedo cambiar los cartuchos?

Sí, simplemente quita el cartucho y cámbialo por otro

IMPORTANTE

Siempre mantenga los enchufes en los cartuchos cuando no estén en uso. Si ha extraviado los tapones del cartucho retirado de Genie, puede utilizar los tapones del nuevo cartucho insertado..

¿Genie dejará depósitos en los muebles o alfombra?

No, siempre que no dirija la salida a una superficie más cercana a 12 pulgadas de distancia.

¿Las fragancias de Genie mancharán superficies o telas?

Sí, todas las fragancias del cuidado del aire mancharán la madera y la piedra y todas las telas si es derramado. La mejor solución es la evitación reemplazando los tapones de los cartuchos después de retirarlos y manteniendo los enchufes en todos los cartuchos cuando no estén en uso.

¿Cómo puedo limpiar un goteo?

Si hay un goteo, tápelo lo más rápido posible y luego limpiar con agua y jabón.

IMPORTANTE

Nunca sitúe a un Genie en una superficie horizontal sin el apropiado kit de accesorios de Table Top, de lo contrario pueden ocurrir derrames

Especificaciones

Dimensiones

Aparato Genie 11" x 7.5" x 3" (27.9 cm x 19.1 cm x 7.6 cm)

Peso

2.35 lbs (1.07 kg) vacío

Fuente de Poder

Entrada — 100 - 240V AC at

0.6A Frecuencia — 50/60

Hz

Protección — Cambiar fuente

Batería interna — 15VDC at 1 A

Batería — Litio 3V, #CR2032

Certificados de Aprobación

FCC pared 15, CE, cumple con la RoHS , Fuente de poder UL

Temperatura de Funcionamiento

0° a 40° C

Humedad de Funcionamiento

85% o menos

Capacidad de Líquido

Cartuchos de 500 mL

Área de Servicio

Hasta 15,000 pies cúbicos (425 m³)

Prolitec, Incorporated

1235 W. Canal Street

Milwaukee, WI 53223

1-866-387-4333

www.prolitec.com

Todos los Contenidos©2016 Prolitec,
Inc.