



Blueair HealthProtect™

Manual del usuario

Serie Blueair HealthProtect™ 7400/7700

Nombre del producto:	Número de modelo:	Número de modelo:
Modelos de la gama 10	100-127 VAC	220-240 VAC
7410i	7411371000	7421371000
7710i	7711371000	7721371000
Modelos de la gama 40		
7440i	7412371000	7422371000
7740i	7712371000	7722371000
Modelos de la gama 70		
7470i	7413352000	7423352000
7475i	7413352000	7423352000
7770i	7713352000	7723352000
7775i	7713352000	7723352000

Por la presente, Blueair AB declara que los tipos de equipos de radiocomunicaciones de la tabla anterior cumplen la Directiva 2014/53/UE.

El texto íntegro de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.blueair.com/customer-support

Lea atentamente este manual del usuario y guárdelo para su futura referencia.

La versión más reciente de este manual del usuario se puede encontrar en www.blueair.com

Nota: Pueden existir variantes locales de estos modelos.

Índice

Blueair HealthProtect™	54
Instrucciones de seguridad	56
Primeros pasos	58
Panel de control	59
Filtros	68
Traslado del purificador de aire	70
Enrollador de cable	70
Cuidado y mantenimiento	71
Solución de problemas	72
Eliminación y reciclaje	73
Ayuda y soporte	73
Información sobre la garantía	73
Especificaciones	74

Blueair HealthProtect™

Los purificadores de aire Blueair HealthProtect™ están disponibles en tres modelos: los modelos de la gama 10, los modelos de la gama 40 y los modelos de la gama 70. Todos los modelos cuentan con conexión Wi-Fi, una función GermShield™ para evitar la proliferación bacteriana, prefiltros y un filtro principal para purificar el aire.

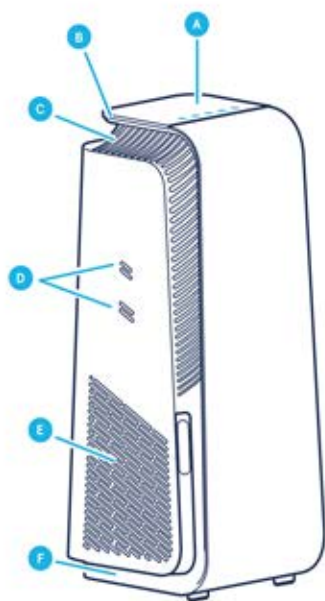
Todos los modelos de HealthProtect™ cuentan con funciones de control y sensores integrados. Los modelos de las gamas 40 y 70 disponen de indicaciones adicionales que ofrecen datos sobre la calidad del aire. Los modelos de la gama 40 cuentan con una pantalla que muestra datos sobre partículas. Los modelos de la gama 70 disponen de un control dinámico de pantalla, con funciones adicionales relativas a partículas, gases (COVT), temperatura, humedad relativa y duración del filtro.

Puede cambiar la configuración del purificador de aire en cualquier momento con el panel de control del purificador de aire o a distancia con la aplicación Blueair. Se ofrecen funciones adicionales para todos los modelos a través de la aplicación Blueair.

Recomendaciones para un rendimiento óptimo

- Utilice el purificador de aire en una habitación que no supere la recomendación de tamaño.
- Coloque el purificador de aire en un lugar donde el aire entre y salga libremente y circule alrededor del purificador de aire.
- Coloque el purificador de aire a una distancia superior a 10 cm con otro objeto.
- Durante el funcionamiento, mantenga cerradas las puertas y ventanas de la habitación donde se encuentre el purificador de aire.
- Deje en funcionamiento el purificador de aire las 24 horas del día con la función GermShield™ activada.
- Use solo filtros Blueair originales.
- Cambie el filtro principal cuando aparezca el indicador para sustitución del filtro en el panel de control.
- Siga las instrucciones de mantenimiento incluidas en este manual del usuario.

Los purificadores de aire Blueair están compuestos principalmente por un motor, un ventilador y un filtro. El purificador de aire elimina los contaminantes del aire de una habitación para mejorar la calidad del aire en interiores.



A Panel de control

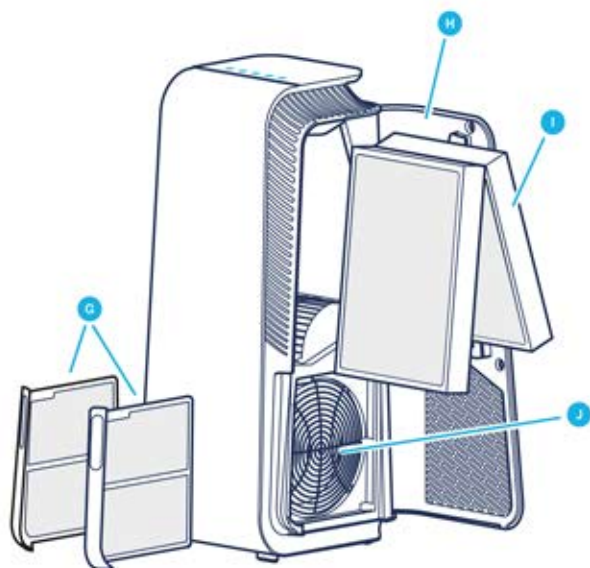
B Asa

C Salida de aire

D Entradas del sensor de calidad del aire

E Entrada de aire

F Patas y ruedas



G Prefiltros

H Puerta del filtro

I Filtro principal

J Ventilador y motor

K Cable de alimentación (no se muestra en la imagen)

L Manual del usuario (no se muestra en la imagen)

Instrucciones de seguridad

Los purificadores de aire **Blueair HealthProtect™** son aparatos eléctricos destinados únicamente a su uso en interiores; adopte las precauciones necesarias para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones.

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si se les ha ofrecido supervisión o instrucciones sobre cómo utilizar el aparato de forma segura y entienden los peligros que conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Desconecte siempre el aparato de la alimentación eléctrica antes de proceder a su mantenimiento.
- No modifique el enchufe de alimentación en modo alguno ni intente abrir o reparar el aparato por su cuenta. Las reparaciones deben ser realizadas por el fabricante, el personal de mantenimiento o una persona cualificada solo con piezas de repuesto Blueair originales.
- Asegúrese de que el cable de alimentación y el enchufe no sufran riesgo de daños. El fabricante, el personal de mantenimiento o una persona cualificada deberán reemplazar siempre cualquier cable de alimentación dañado para evitar peligros.
- Si el aparato presenta daños o no funciona adecuadamente, apáguelo, desconéctelo de la alimentación eléctrica y póngase en contacto con Blueair.
- El enchufe de alimentación debe quedar introducido firmemente en la toma de corriente.
- Cuando se desconecte la unidad de la alimentación eléctrica, no tire del cable, sino del enchufe.

- No utilice un cable de prolongación ni una regleta de alimentación. Consulte la etiqueta de clasificación del dispositivo.
- No modifique el enchufe de ningún modo. Si el enchufe no encaja en la toma de corriente, póngase en contacto con personal cualificado para instalar la toma adecuada.
- Utilice el cable de alimentación a tierra suministrado con el purificador de aire Blueair para enchufarlo directa y firmemente a una toma de tierra adecuada. Consulte la etiqueta de clasificación del aparato.
- No utilice el cable de alimentación que se incluye para enchufar otro aparato distinto al purificador.
- No permita que entren objetos en las entradas y salidas de aire ni que las bloqueen, porque esto puede provocar una descarga eléctrica o dañar el aparato.
- No coloque ningún objeto en la parte superior del aparato ni apoyado directamente sobre él.
- No se siente ni se ponga de pie sobre el aparato, no trepe por él ni cuelgue de él.
- Mantenga el aparato, incluido el cable de alimentación, a una distancia segura de superficies calientes y hogueras.
- Mantenga el aparato y el enchufe de alimentación alejado del agua y otros líquidos.
- Mantenga el aparato y el enchufe de alimentación alejado de productos químicos como pesticidas y desodorantes.
- Coloque el aparato sobre el suelo. El aparato se debe colocar sobre una superficie estable.
- No utilice el aparato en exteriores ni en entornos húmedos como baños, lavanderías o zonas de piscina.
- Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario sin supervisión.

Primeros pasos

Paso 1

Abra la puerta del filtro, extraiga el filtro principal y retire el envoltorio de protección.

Paso 2

Vuelva a colocar el filtro principal en el purificador de aire y cierre la puerta del filtro.

Consulte la sección Filtros para obtener más información relativa a la manipulación del filtro.

Enchufarlo en la alimentación eléctrica

Paso 1

Si el purificador de aire cuenta con un cable de alimentación extraíble, enchúfelo firmemente en la toma de cable del purificador de aire.

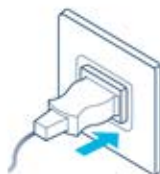


Paso 2

Enchufe el cable de alimentación en una toma de pared de tierra.

Paso 3

Pulse el botón de encendido/apagado para encender el purificador de aire.



Nota: En algunos mercados, el purificador de aire está equipado con un cable de alimentación fijo debido a los requisitos normativos.

Consejo: Guarde el exceso de cable en el enrollador de cable que hay debajo del purificador de aire.

Conectarse a la aplicación Blueair

Al conectar el purificador de aire a la aplicación Blueair, puede controlar el purificador de aire a distancia y cambiar la configuración. La aplicación añade funciones adicionales al purificador de aire.

Paso 1

Descargue la aplicación Blueair de la tienda de aplicaciones (Google play, Appstore).

Paso 2

Abra la aplicación Blueair y siga las instrucciones para conectarla al purificador de aire.

Panel de control

Todos los modelos de HealthProtect™ cuentan con controles, un indicador de filtro e información sobre la calidad del aire. Los modelos de las gamas 40 y 70 disponen de indicaciones adicionales que ofrecen datos sobre la calidad del aire. Los modelos de la gama 40 cuentan con una pantalla que muestra datos sobre partículas. Los modelos de la gama 70 disponen de un control dinámico de pantalla, con funciones adicionales relativas a partículas, gases (COVT), temperatura, humedad relativa y duración del filtro.



Controles

Controle el purificador de aire con los botones del panel de control o con la aplicación Blueair.



Encendido/apagado

Auto

Modo automático



Velocidad del caudal
de aire



GermShield™



Wi-Fi

Encendido/apagado



Pulse para encenderlo o apagarlo.

Nota: La conexión Wi-Fi, los sensores y la función GermShield™ siguen en funcionamiento cuando el purificador de aire se apaga.

Modo automático

En el modo automático, el purificador de aire controla automáticamente el caudal de aire en función de la información sobre la calidad del aire del sensor.

Auto Púlsalo para activarlo o desactivarlo.

Indicadores de los modelos de las gamas 10 y 40



Estado Luz blanca
Encendido.



Estado Sin luz
Apagado.

Indicadores de los modelos de la gama 70



Estado Marca de verificación
Encendido.



Estado Cruz
Apagado.

Velocidad del caudal de aire

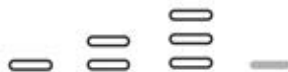
Las opciones disponibles de velocidad del caudal de aire son: 1, 2, 3 y 0.



Pulse para cambiar entre las diferentes velocidades del caudal de aire.

Indicadores de los modelos de las gamas 10 y 40

Velocidad:



Indicadores de los modelos de la gama 70



GermShield™

El purificador de aire cuenta con una función GermShield™ que evita la proliferación bacteriana en los filtros. La función GermShield™ se activa cuando el purificador de aire detecta un entorno propenso a los gérmenes. Los modelos de la gama 70 cuentan con un indicador adicional en la pantalla que muestra cuándo se encuentra la función GermShield™ en funcionamiento.



Púlsalo para activarlo o desactivarlo.

Indicadores de los modelos de las gamas 10 y 40



Estado Luz blanca
Encendido.



Estado Sin luz
Apagado.

Indicadores de los modelos de la gama 70



Estado Marca de verificación
Encendido.



Estado Cruz
Apagado.

Nota: Cuando la función GermShield™ se activa, el purificador de aire puede emitir una ligera corriente de aire al detectar un entorno propenso a los gérmenes.

Conexión Wi-Fi

Todos los modelos cuentan con una función Wi-Fi que permite que el purificador de aire se conecte a la aplicación Blueair y reciba actualizaciones funcionales. Si no desea activar la conexión Wi-Fi, pulse el botón de Wi-Fi para desactivar la función.

Botón



Púlselo durante más de 15 segundos para activar o desactivar la conexión Wi-Fi.

Indicadores (modelos de las gamas 10 y 40)



Estado Luz blanca
Conectado a la red Wi-Fi.



Estado Luz blanca intermitente
Wi-Fi activado; preparado para la conexión.



Estado Sin luz
Función Wi-Fi desactivada.



Estado Luz blanca con parpadeo rápido
No se ha podido conectar.

Indicadores de la pantalla LCD (modelos de la gama 70)



Estado Marca de verificación verde
Encendido.



Estado Cruz roja
Apagado.



Estado Exclamación roja
Error de conexión.

Indicadores de los botones (modelos de la gama 70)



Estado Luz blanca
Conectado a la red Wi-Fi.



Estado Luz blanca intermitente
Wi-Fi activado; preparado para la conexión.



Estado Luz atenuada
Función Wi-Fi desactivada.



Estado Luz blanca con parpadeo rápido
Error de conexión.

Consulte la aplicación Blueair para obtener más información relativa a la conexión Wi-Fi. Para obtener ayuda, visite www.blueair.com/customer-support

Indicador del filtro

El purificador de aire calcula la duración restante del filtro en función del uso y las lecturas del sensor e indica el momento en que se ha de sustituir el filtro.

Indicadores (modelos de las gamas 10 y 40) Indicadores (modelos de la gama 70)



Estado Sustitución del filtro
Se ha superado la duración del filtro.



Estado Sustitución del filtro
parpadeante
No se reconoce ningún filtro Blueair
/No se ha detectado ningún filtro.



Estado Sustitución del filtro
Se ha superado la duración del filtro.



Estado Nuevo filtro
Ha finalizado el cambio de filtro.



Estado Advertencia sobre el filtro
No detectado ningún filtro Blueair.



Estado Sin filtro
No se ha detectado ningún filtro.

Consulte Solución de problemas para obtener más información sobre los indicadores del filtro.

Indicadores de categoría (modelos de la gama 70)

Las categorías de las diferentes funciones se indican en la parte superior de la pantalla; pulse los botones del panel de control o en las flechas izquierda o derecha para ver los datos de la categoría seleccionada.



Datos sobre partículas



Datos sobre gases



Temperatura



Duración del filtro



Humedad relativa

Información sobre la calidad del aire

Los niveles de calidad del aire en relación con las partículas (PM) y los gases (COVT) se indican mediante una escala de colores en el panel de control.

PM1 Partículas con un diámetro de 1 micrómetro o menos.

PM2.5 Partículas con un diámetro de 2,5 micrómetros o menos.

PM10 Partículas con un diámetro de 10 micrómetros o menos.

COV Compuestos orgánicos volátiles, gases detectados en el aire exterior e interior.

Indicadores



Indicador de partículas



Indicador de gases (COVT)

Nivel de calidad del aire

La barra indicadora de calidad del aire para partículas mostrará el nivel de contaminación más alto de PM1, PM2.5 y PM10.



Consulte la aplicación Blueair para obtener más información relativa a la calidad del aire.

Indicador de datos sobre partículas

Los datos sobre la calidad del aire en relación con las partículas se indican en la pantalla. Pulse la flecha izquierda o derecha para cambiar a la página de la categoría Datos sobre partículas. La pantalla muestra los valores medidos en los parámetros PM1, PM2.5 y PM10, con su correspondiente información sobre la calidad del aire indicada en la barra de estado.

PM1

5

Categoría PM1
Valor de 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
Estado Calidad del
aire excelente.

PM2.5

15

Categoría PM2.5
Valor de 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
Estado Calidad del aire
bueno.

PM10

55

Categoría PM10
Valor de 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
Estado Calidad del
aire regular.



Cargando datos
/No hay datos disponibles.

Consulte la aplicación Blueair para obtener más información.

Indicador de temperatura

La temperatura de la habitación se indica en la pantalla. Pulse la flecha izquierda o derecha para cambiar a la página de la categoría Temperatura.



17°C

Categoría Temperatura
Valor de 17 grados centígrados en la habitación.

Indicador de humedad relativa

La humedad relativa de la habitación se indica en la pantalla. Pulse la flecha izquierda o derecha para cambiar a la página de la categoría Humedad relativa.



36%

Categoría Humedad relativa
Valor del 36 % en la habitación.

Indicador de datos sobre gases

Los datos sobre la calidad del aire en relación con los gases (COVT) se indican en la pantalla. Pulse la flecha izquierda o derecha para cambiar a la página de la categoría Datos sobre gases. La pantalla muestra las distintas lecturas de gases del sensor a lo largo del tiempo.



Categoría Datos sobre gases

El valor de los niveles de calidad del aire en relación con los gases (COVT) presentes en la habitación a lo largo del tiempo.

Estado Calidad del aire excelente.



Indicador de duración del filtro

La duración restante del filtro se indica en la pantalla. Pulse la flecha izquierda o derecha para cambiar a la página de la categoría Duración del filtro. El purificador de aire contará hacia atrás a partir del 100 % con cada nuevo filtro e indicará el momento en que se ha de cambiar el filtro.



Categoría
Duración del filtro
Valor del 90 %
restante del filtro.
Barra de estado
descendiendo.



Categoría
Duración del filtro
Valor del 9 %
restante del filtro.
Barra de estado
descendiendo.

Filtros

El purificador de aire se envía con dos prefiltros y un filtro principal SmartFilter instalados. Los filtros purifican el aire y eliminan partículas y gases nocivos. Para un rendimiento óptimo, limpie los prefiltros con frecuencia y cambie el filtro principal cuando el purificador de aire indique el cambio de filtro. Para encontrar el filtro principal correcto para el purificador de aire, utilice la aplicación Blueair o visite www.blueair.com. El número de modelo del purificador de aire se puede encontrar en la etiqueta de clasificación situada en su parte inferior.

Programa de suscripción de filtros de Blueair

Utilice la aplicación Blueair o visite www.blueair.com para registrarse en el programa de suscripción de filtros de Blueair. (No disponible en todos los mercados)

Importante: Apague y desconecte siempre el dispositivo de la fuente de alimentación antes de cambiar los filtros, limpiarlo o realizar procedimientos de mantenimiento.

Limpiar los prefiltros

Para obtener el mejor rendimiento posible, limpie los prefiltros regularmente.

Paso 1

Presione sobre la muesca izquierda o derecha del bastidor del purificador de aire para soltar el prefiltro.



Paso 2

Extraiga el prefiltro de la ranura.



Paso 3

Limpie el prefiltro con un paño o aspirándolo con un accesorio de cepillo suave.



Paso 4

Vuelva a colocar el prefiltro en la ranura.



Paso 5

Empuje el prefiltro para fijarlo en su sitio.



Cambiar el filtro principal

El purificador de aire calcula la duración restante del filtro en función del uso y las lecturas del sensor e indica el momento en que se ha de cambiar el filtro. El tiempo recomendado para cambiar el filtro es de 6-12 meses en función de las condiciones interiores.

El indicador para sustitución del filtro aparece en el panel de control cuando llegue el momento de cambiar el filtro.



Indicador para sustitución del filtro
(modelos de las gamas 10 y 40)



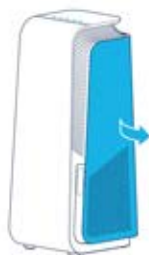
Indicador para sustitución del filtro
(modelos de la gama 70)

Importante Use solo los filtros Blueair originales indicados para el modelo para garantizar el correcto funcionamiento y rendimiento del purificador de aire y tener derecho a la cobertura de la garantía.

Paso 1

Abra la puerta del filtro.

Nota: El purificador de aire se apagará cuando se abra la puerta del filtro.



Paso 2

Retire el filtro principal anterior tirando con cuidado de las dos pestañas.

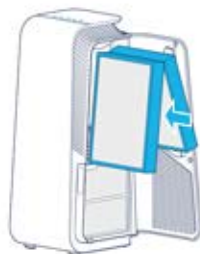
Cierre el filtro principal para sellar los contaminantes en el interior.



Paso 3

Nota: Recuerde retirar el plástico protector del nuevo filtro principal antes de su uso.

Introduzca el nuevo filtro principal.



Paso 4

Cierre la puerta del filtro.

Nota: Se ha de cerrar la puerta del filtro para que el purificador de aire vuelva a funcionar.

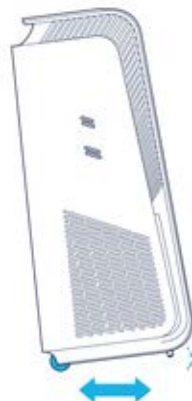


Traslado del purificador de aire

El purificador de aire tiene patas y ruedas para permitir su traslado.

Importante

- Desenchufe el purificador de aire antes de trasladarlo.
- Asegúrese de que la puerta del filtro del purificador de aire esté bien cerrada.
- Traslade el purificador de aire sujetándolo por el asa de la parte superior del purificador de aire con las dos manos.
- Traslade el purificador de aire inclinándolo hacia atrás y deslizándolo sobre sus ruedas.



Enrollador de cable

El purificador de aire cuenta con un enrollador de cable manual para guardar el exceso de cable. El enrollador de cable se encuentra en la parte inferior del purificador de aire. Guarde el exceso de cable enrollándolo alrededor del enrollador de cable.

Cuidado y mantenimiento

General

- Desconecte el purificador de aire de la alimentación eléctrica antes de proceder a su mantenimiento.
- No permita que entren objetos extraños en las entradas o salidas de aire. Esto podría provocar una descarga eléctrica o dañar el purificador de aire.
- Nunca limpie con gasolina, disolventes químicos o materiales corrosivos, ya que estos agentes podrían dañar el purificador de aire.
- Asegúrese de que el purificador de aire esté completamente seco antes de conectarlo a la alimentación.
- No lave el filtro principal. El filtro principal no se puede lavar ni reutilizar.

Limpieza

- Limpie los prefiltros con un paño o aspirándolo con un accesorio de cepillo suave.
- Limpie el exterior del purificador de aire con un paño suave, limpio y húmedo.
- Abra la puerta, limpie el interior de la puerta con un paño limpio y suave.
- aspire las entradas de aire pequeñas con un accesorio de cepillo suave.
- aspire el interior del purificador de aire con un accesorio de cepillo suave.
- Limpie y compruebe que ni el cable ni el enchufe de alimentación presenten daños o signos de desgaste.
- Limpie el sensor al cambiar el filtro principal.

Sensor de calidad del aire

Las entradas del sensor de calidad del aire se encuentran en el lado del purificador de aire. aspire las entradas con el accesorio de cepillo suave.



Solución de problemas

Problema	Posible causa	Acción
El purificador de aire no funciona.	El cable de alimentación no está conectado a la alimentación eléctrica.	Conecte el cable de alimentación a la alimentación eléctrica.
	La puerta del filtro del purificador de aire no está cerrada.	Cierre por completo la puerta del filtro con cuidado.
La conexión no funciona.	La red Wi-Fi no cumple los requisitos del dispositivo.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Blueair.
	La aplicación Blueair no tiene una versión actualizada o presenta un error temporal.	Compruebe si hay actualizaciones.
	La aplicación Blueair tiene problemas con la cuenta de usuario.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Blueair.
El purificador de aire indica que no hay datos disponibles.	Los valores del sensor se están actualizando.	Espere 30 segundos para que se actualicen.
		Desconecte el cable de alimentación de la toma de pared y espere unos cinco segundos antes de volver a conectar el cable de alimentación.
El indicador del filtro parpadea en el panel de control o el purificador de aire ha reducido la velocidad del caudal de aire /o se indica una advertencia sobre el filtro en la pantalla.	No se detecta el filtro principal o un filtro Blueair original.	Introduzca un filtro principal o compruebe si se ha introducido correctamente en el purificador de aire.
		Cámbielo por un filtro Blueair original.
Los botones del panel de control parpadean cuando se pulsan o la pantalla indica Bloqueo infantil (no en todos los modelos).	La función Bloqueo infantil está activada.	Desactive la función Bloqueo infantil en la aplicación Blueair.
El purificador de aire ha perdido la conexión Wi-Fi y la función Bloqueo infantil se ha activado en la aplicación.	-	Desconecte el cable de alimentación de la toma de pared y espere unos cinco segundos antes de volver a conectar el cable de alimentación.

Para obtener más ayuda, visite www.blueair.com/customer-support

Eliminación y reciclaje

Este purificador de aire debe reciclarse como residuo electrónico y el filtro debe reciclarse como plástico conforme a las normativas locales. Si tiene preguntas relacionadas con la eliminación de este purificador de aire, póngase en contacto con las autoridades locales o el proveedor de Blueair y pregunte por el método correcto de reciclaje.



El símbolo de un cubo de basura tachado en el aparato o en su embalaje significa que al final de su vida útil, el producto debe eliminarse por separado de los residuos domésticos ordinarios.

Ayuda y soporte

Si tiene preguntas sobre el producto, visite www.blueair.com o póngase en contacto con el distribuidor local de Blueair.

Para ponerse en contacto con Blueair para obtener soporte personalizado, visite www.blueair.com/customer-support

Información sobre la garantía

La garantía limitada de Blueair solo es válida si el purificador de aire se ha instalado, usado y mantenido según las instrucciones de este manual. Para conocer las condiciones de garantía, www.blueair.com/warranty

Garantía y devoluciones

Si ha adquirido el purificador de aire en una de nuestras tiendas autorizadas, póngase en contacto con la misma tienda para solicitar asistencia.

Especificaciones

	Serie 7400	Serie 7700
Entrada de alimentación, frecuencia	100-127VAC/220-240VAC, 50/60Hz	100-127VAC/220-240VAC, 50/60Hz
Consumo energético ¹	43W	72W
Frecuencia de funcionamiento	2402-2480 MHz, 13.56 MHz	2402-2480 MHz, 13.56 MHz
Potencia de salida	Max 5mW	Max 5mW
Presión acústica (min/max) ²	25dB(A)-45dB(A)	27dB(A)-55dB(A)
Tamaño de habitación recomendado ³	38 m ²	62 m ²
Humo CADR ³	455 m ³ /h	735 m ³ /h
Polvo CADR ³	465 m ³ /h	>675 m ³ /h
Polen CADR ³	475 m ³ /h	735 m ³ /h

¹ Conforme a IEC 60335-1:2010

² Presión sonora conforme a GB/T18801 y GB4214.1

³ Conforme a ANSI/AHAM AC-1-2019