



# LG PuriCare™

Purificadores

## Catálogo B2B



# LG PuriCare™

## Creando ambientes de trabajo más saludables

A medida que la contaminación en nuestro entorno continúa aumentando, los purificadores de aire se están convirtiendo en un elemento esencial no solo en los hogares, sino también en instalaciones públicas como instituciones educativas, edificios comerciales y agencias gubernamentales.

Elegir el purificador de aire ideal es una decisión crítica, ya que el producto tiene un efecto directo sobre la salud de los ocupantes.

Un purificador de aire podría resultar ineficaz si no está diseñado para atender el espacio en el que está instalado.

Los purificadores de aire LG PuriCare™, desarrollados en base a la tecnología de punta ofrecen una amplia gama de productos que van desde purificadores de aire comerciales con una capacidad de hasta 158m<sup>2</sup>, hasta innovadores purificadores de aire de 360° y el exclusivo mini purificador de aire portátil.

La línea de purificadores de aire LG está desarrollada para brindarle una solución completa capaz de mantener niveles saludables de calidad del aire interior, con una poderosa capacidad de limpieza del aire y métodos de fácil mantenimiento, que le permiten crear un ambiente agradable y saludable para los inquilinos.

## En el entorno comercial de hoy, el purificador de aire no es una opción sino una necesidad.

Las personas se han vuelto más conscientes de la contaminación del aire exterior y sus efectos adversos sobre su salud. Sin embargo, algo que no se toma en cuenta es que la mayoría de las personas pasa el 80% de sus días en interiores, lo que hace que la calidad del aire interior un factor importante en la exposición de las personas al aire contaminado.

El polvo fino tiende a permanecer más tiempo en el aire que las partículas más pesadas. Esto aumenta las posibilidades de que sea inhalado por las personas.

Debido a su diminuto tamaño, las partículas de menos de 2,5 micrómetros pueden pasar por la nariz y la garganta e incluso penetrar profundamente en los pulmones.

### Fuentes de polvo fino y contaminantes del aire



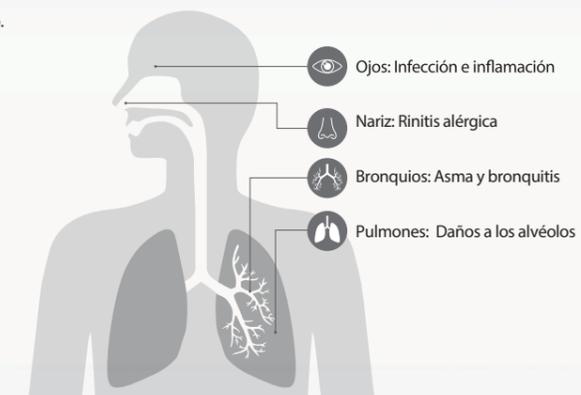
#### • ¿Qué tan fino es el polvo?

- PM2.5: Partículas combustión, compuestos orgánicos < 2.5mm de diámetro.
- PM10: Polvo, Polen, Hongos < 10mm de diámetro.



\* 출처 : 미국 환경보호청 (EPA)

#### • Enfermedades causadas por polvos finos



# LG PuriCare™ les ofrece la mejor solución en cualquier ambiente

LG PuriCare™ le ofrece una solución eficaz para varios espacios, desde habitaciones más pequeñas hasta pasillos más grandes y varias áreas comerciales. Incluyendo instituciones educativas, alojamientos, hospitales y oficinas gubernamentales.



## Tiendas

Dado que una gran cantidad de clientes visitan diversos espacios comerciales como restaurantes, cafés y tiendas de ropa, es fácil que entren contaminantes externos al espacio. Los Purificadores de Aire LG PuriCare™ son eficientes y económicos pese a las largas horas de funcionamiento. Mantienen la calidad del ambiente interior al respondiendo de manera natural a los frecuentes cambios de visitantes.



## Áreas Deportivas o Recreativas

Dado que las instalaciones deportivas o recreativas son espacios cerrados con mucho movimiento y respiración de personas, estos son el lugar perfecto para que los contaminantes entren en el cuerpo humano. Los Purificadores de aire LG PuriCare™ ofrecen potentes capacidades de limpieza de aire para garantizar que disfrute de una amplia gama de experiencias deportivas y de esparcimiento sin preocupaciones por la contaminación del aire interior.



## Oficinas

Las oficinas reúnen una gran cantidad de personas. Los purificadores pueden ser una gran inversión para la salud y productividad de los empleados. Los Purificadores de Aire LG PuriCare™ son la solución óptima para empresas gracias a la gran capacidad de limpieza y cobertura de área que ofrecen.



## Instituciones Educativas

Mantener un ambiente agradable es lo más importante para asegurar el aprendizaje. Los Purificadores de Aire LG PuriCare™ brindan soluciones para diferentes entornos, desde espacios más reducidos como aulas a espacios más grandes como auditorios y gimnasios.



## Clínicas y Hospitales

La calidad del aire puede tener un impacto significativo en los pacientes, por lo que su gestión en hospitales o instalaciones debe ser sistemática. Dado que el rendimiento y los servicios posventa de los Purificadores de aire LG PuriCare™ se gestionan minuciosamente con tecnología LG confiable, se puede utilizar en instituciones médicas en áreas como consultorios y salas de espera.



## Hotel

Un purificador de aire es una necesidad para las empresas hoteleras donde la calidad del servicio está directamente relacionado a las ventas. Los Purificadores de Aire LG PuriCare™ pueden proporcionar una experiencia satisfactoria para los clientes y productividad para los gerentes ya que proporcionan un ambiente saludable y agradable.



Soluciones según el espacio

## Hospital y Clínicas

En lugares como los hospitales la gestión de la calidad del aire es de suma importancia, ya que un gran número de visitantes o pacientes pueden ser portadores de contaminantes externos, lo que pudiera ser una amenaza para los pacientes con baja inmunidad. Los Purificadores de Aire LG PuriCare™ garantizan un excelente rendimiento de limpieza y estabilidad funcionamiento.



### • Necesidades de espacios del cliente

### • Recomendación



#### Consultorios

Muchos visitantes traen consigo contaminantes al entrar al consultorio. El purificador debe eliminarlos rápidamente. Además, deben ser silenciosos para no interferir con la interacción entre los pacientes y doctor.



#### Lobby

Dado que hay mucho tráfico de personas en el espacio abierto, estos tienden a estar expuestos a los contaminantes, por lo que se requiere una limpieza constante que cubra todo el espacio.



#### Cuarto de Pacientes

Para mantener saludables a pacientes con inmunidad débil, es necesario mantener un ambiente agradable y limpio sin causar ruidos fuertes.



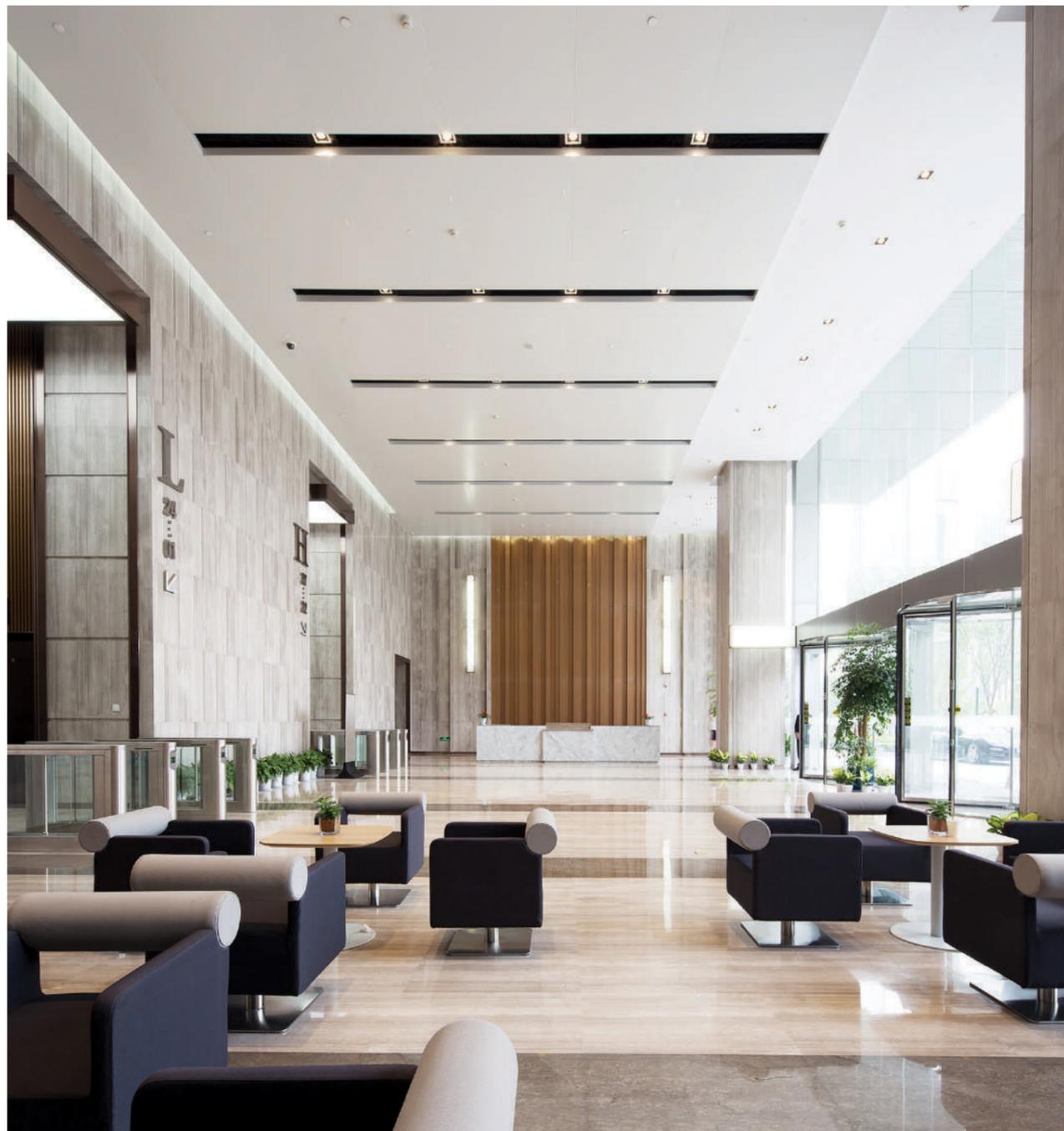
### LG PuriCare™ La solución para la limpieza del aire

- ✓ Amplia línea de producto para diferentes espacios.
- ✓ Diseño efectivo que ahorra espacio y dinero.  
\* Large Air Purifier: Front intake / 360° Air Purifier: 360° cleaning
- ✓ Tecnología de limpieza 360° que cubre todo el espacio por completo.
- ✓ Operación silenciosa, ideal para lugares sensitivos al ruido como hospitales.
- ✓ Filtro HEPA Certificado por la Asociación Británica de Asma (BAF) y la Fundación Americana de Alergias y Asma (AFA).
- ✓ Funciones Inteligentes como Wifi y Control por Voz.

Soluciones según el espacio

## Hotel

Un espacio cómodo y agradable refleja la calidad del servicio al cliente de un hotel. Cada espacio debe estar en perfecta armonía con el ambiente interior del hotel. Los Purificadores de aire LG PuriCare™ combinan perfectamente con cualquier espacio gracias a su refinado diseño y su gran rendimiento que provee un ambiente saludable y seguro.



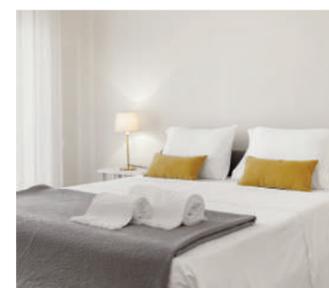
### • Necesidades del cliente



#### Lobby

El lobby o vestíbulo por lo general tienen techos altos y refinados diseños. Los purificadores de aire deben poder cubrir de manera eficiente el espacio y combinar con el diseño interior.

### • Recomendaciones



#### Habitaciones

Las habitaciones deben ser privadas y cómodas. Por lo tanto se necesita una solución silenciosa y funcional.



#### Gimnasio

Los gimnasios requieren un purificador de aire para una limpieza rápida, ya que hay muchas actividades que afectan la calidad del aire en el interior. El mobiliario y máquinas de ejercicios puede crear puntos ciegos para purificadores convencionales.



**LG PuriCare™** La solución para la limpieza del aire

- ✓ Diseño Elegante que combina con el mobiliario y diseño interior.
- ✓ Amplia línea de producto para diferentes espacios.
- ✓ Operación Silenciosa.
- ✓ Eliminación de olores.
- ✓ Funciones Inteligentes como Wifi y Control por Voz.

Soluciones según el espacio

## Oficinas

En los grandes edificios de oficinas, el aire permanece confinado y las ventanas son difíciles de abrir, lo que dificulta la circulación del aire.

LG PuriCare™ proporciona el mejor entorno de oficina con una amplia gama de productos ideales para cada ambiente.



### • Necesidades del cliente



#### Oficinas

En una oficina la densidad de personas es alta y además es difícil abrir las ventanas.

El mobiliario de oficina a menudo libera sustancias químicas nocivas conocidas como compuestos orgánicos volátiles (COV). De manera que es de gran importancia la rápida eliminación de estos contaminantes y gases nocivos.

### • Recomendaciones



#### Salón de Reuniones

Las salas de reuniones son espacios donde las personas se reúnen para discutir y tomar decisiones, lo que dificulta la circulación del aire. Se necesita una efectiva y rápida capacidad de limpieza de aire para mantener a las personas en la habitación concentrada.



#### Oficina de Directores

La oficina de directores es la representación de una empresa. El purificador no debe sólo mantener un ambiente confortable y saludable sino también ser de un diseño sofisticado que armonice con el diseño interior.



**LG PuriCare™** La solución para la limpieza del aire

- ✓ Amplia línea de producto para diferentes espacios.
- ✓ Operación silenciosa para ambientes laborales.
- ✓ Diseño estético y refinado que embellece el lugar.
- ✓ Funciones Inteligentes como Wifi y Control por Voz.

Soluciones según el espacio

## Instituciones Educativas

Los espacios educativos como escuelas, guarderías e institutos académicos podrían estar expuestos a la amenaza de polvo fino y contaminación del aire, ya que muchas personas se quedan en áreas cerradas y los estudiantes realizan actividades físicas. LG PuriCare™ con una cobertura de hasta 158m<sup>2</sup> garantiza una solución óptima para institutos educativos al proporcionar una gran capacidad y un amplio rango de productos para diferentes espacios.



### • Necesidades del cliente



#### Salón de Clases

El nivel de polvo fino es relativamente alto en las aulas debido a la alta densidad de ocupantes. Puede empeorar a medida que aumenta la actividad. Además, las aulas tienen mobiliarios, como escritorios e islas que ocupan mucho espacio, por lo que el espacio libre es reducido. Los purificadores de aire deben tener una capacidad que cubra el espacio de 1,5 a 2 veces más grande que el área del aula, ya que los escritorios y las sillas pueden interferir con la distribución del aire.



#### Gimnasio

Las actividades físicas pueden aumentar drásticamente el nivel de polvo fino, y el aumento de la inhalación de aire debido a la actividad física puede aumentar la amenaza de infiltración de contaminantes en el cuerpo humano. Una solución necesaria es un purificador de aire con poder de limpieza suficiente y rápido para espacios de gran tamaño.



#### Guarderías

Los niños respiran por la boca con más frecuencia que los adultos, resultando en una mayor ingesta de polvo y contaminantes del aire. Además, su menor altura requiere un purificador de aire con distribución de aire que alcance para espacios más bajos, ya que pueden inhalar contaminantes que flotan en aire circundante.



### LG PuriCare™ La solución para la limpieza del aire

- ✓ Modo Auto: Cambia automáticamente el modo de operación de acuerdo a la calidad del aire detectada.
- ✓ Zona segura para niños y bebés.  
\* jardín de infancia / Guardería.
- ✓ Filtro HEPA Certificado por la Asociación Británica de ASMA (BAF) y la Fundación Americana de Alergias y Asma (AAFA).
- ✓ Diseño que permite ahorrar espacio
- ✓ Funciones Inteligentes como Wifi y Control por Voz.

Certificaciones



Line-up 1

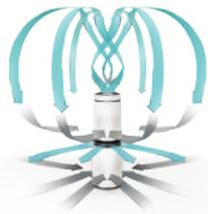
## Puricare 360°



### Limpieza Profunda y Rápida

#### Purificación 360°

La innovadora tecnología de LG PuriCare 360° permite una purificación de 360° grados. Limpia a fondo el aire de todos los rincones con una cobertura total del recinto. La tecnología Puricare 360° absorbe el aire contaminado y lo descarga limpio en un envoltorio de aire 360°.



#### Clean Booster

La función Clean Booster hace rotar el deflector para redistribuir el aire equitativamente en el ambiente.



### Visualización de Calidad De Aire

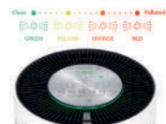
#### Sensor Inteligente

Ajusta automáticamente el flujo de aire y funcionamiento según nivel de contaminación.



#### Visualizador Inteligente

La iluminación inteligente emite colores basados en su nivel de contaminación.



### Sistema de Filtración

LG PuriCare tiene un sistema de filtros que remueven las sustancias nocivas.

#### Protección total contra alergias y polvo

- Paso 1 Eliminación de partículas de polvo grandes
- Paso 2 Eliminación de polvo ultrafinos
- Paso 3 Eliminación de alérgenos



#### Cuidado ante gases nocivos

- Paso 4 Eliminación de olores nocivos como el Amoníaco
- Paso 5 Eliminación de gases ocasionados en edificios nuevos
- Paso 6 Eliminación de componentes principales de smog (Dióxido de Nitrogeno, Dióxido de Azufre)

### Soluciones Inteligentes con LG ThinQ™

Fácil acceso y control de los productos Puricare 360° desde cualquier parte



Certificaciones



Line-up 2

## Purificador Comercial



### Circulación Directa de Aire

La tecnología de circulación directa de aire del purificador comercial de LG permite ahorrar espacio en la instalación. El aire contaminado entra en el parte delantera inferior del producto, mientras que el aire limpio se descarga en la parte superior delantera del producto.



### Instalación sencilla que ahorra espacio

La circulación de aire directa permite que el purificador de aire comercial sea instalado en la pared y que incluso se puede ser empotrado. De hecho el mantenimiento del producto se puede realizar sin mover el producto.



### Sistema de Filtración

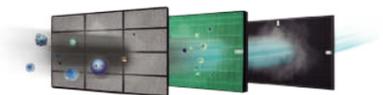
El LG PuriCare tiene un sistema de filtrado que elimina los elementos dañinos.

#### Protección total contra alergias y polvo

- Paso 1 Eliminación de partículas de polvo grandes
- Paso 2 Eliminación de polvo ultrafinos
- Paso 3 Eliminación de alérgenos

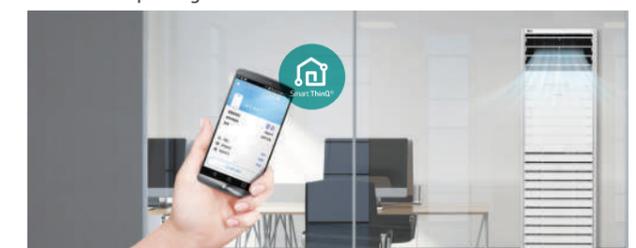
#### Cuidado ante gases nocivos

- Paso 4 Olores nocivos como el Amoníaco
- Paso 5 Eliminación de gases ocasionados en edificios nuevos
- Paso 6 Eliminación de componentes principales de smog (Dióxido de Nitrogeno, Dióxido de Azufre)



### Soluciones Inteligentes con LG ThinQ™

Fácil acceso y control de los productos PuriCare 360° desde cualquier lugar.



Certificaciones



Line-up 3

## LG PuriCare™ Mini



### Diseño compacto y sin cables

#### Diseño compacto y ligero

Tan liviano como una botella de agua (incluye batería interna) y de gran portabilidad.



#### Hasta 8 horas de baterías

Se carga fácil mediante USB para uso portátil en cualquier lugar.



### Control y Verificación mediante Aplicación Movil

#### Aplicaciones Móviles y Conexión Bluetooth

Las funciones especiales de la aplicación permiten revisión instantánea las condiciones del ambiente, historial de calidad del aire, notificaciones, control de intensidad de aire, nivel de batería, información de filtro y ciclo de reemplazo



### Eficaz detección y potente motor

El motor dual invertir y el sensor PM 1.0 permiten al Puricare mini detectar y eliminar eficazmente varios alérgenos y polvos ultrafinos nocivos para la salud.

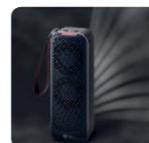
#### Paso 1 Visualizador inteligente de 4 colores

El sensor PM 1.0 proporciona en tiempo real detección de polvo ultrafino y un intuitivo indicador de la condición del aire.



#### Paso 2 Motor Dual Inverter

Los motores inversores duales inhalan aire contaminado rápido y poderoso.



#### Paso 3 Filtro de remoción total de alérgenos

Filtro de polvo y alérgenos de 2000\* horas de duración, y filtración de 99%.



#### Paso 4 Ventilador Dual Tornado Twin

Flujo de aire excepcional y potente ventilador doble que puede llenar el espacio con aire limpio en 10 minutos.



\*Basado en una reducción del 50% de la tasa de eliminación de polvo de 0,3 µm micrones en comparación con el rendimiento de recolección de polvo inicial del filtro. (Estiando en base a operación en modo viento fuerte y el estándar de medición de la vida útil del filtro del Instituto de Investigación de Energía Ecológica).

## Sitios de Referencia (Corea)

### PuriCare 360°



Cuarto de Hotel



Edificios Gubernamentales

### Purificador de Aire Comercial



Edificios Gubernamentales



Gimnasio



Biblioteca



Escuela primaria

## Especificaciones



Modelo	AS651DWH0	AS101DWH0
Dimensiones (A x L x P)	0.373 / 1.373 / 0.373	0.343 / 0.587 / 0.343
Área de cobertura (CA, m <sup>2</sup> )	100	61.2
CADR (CA, m <sup>3</sup> /h)	13	7.95
Potencia eléctrica (W)	70	48
Nivel de Ruido (Presión sonora)	52	50
Color	Blanco	
Origen	Corea	
Sensor	Sensor PM1.0 y de Gas	
Filtro	HEPA / Desodorizador	
Motor Inverter	● (10 Años de Garantía)	
Control Remoto	●	
Función	Clean Booster, Purificación 360°	
Ionizador (NPI)	●	
Velocidad del ventilador	5 pasos (Auto/Baja/Media/Alta/Turbo)	
Modo de Operación	Booster / Dual / Sencillo / Inteligente	Booster / Sencillo / Inteligente
Indicador	Indicador Inteligente (PM10, 2.5, 1.0), Indicador de limpieza (4 Colores)	
Función inteligente	Wi-Fi (Smart ThinQ), Alarma de cambio de filtro, Bloqueo contra niños	

Modelo	AP151MBA1	AP151MWA1
Color	Negro	Blanco
Alimentación Eléctrica	5V DC	
Potencia Nominal	12.0W	
Tamaño (A/L/P) (mm)	69 x 64 x 200	69 x 64 x 200
Peso	0.53 kg	
Tasa de Liberación de Aire Limpio (CADR)	13	
Área de cobertura	1.8 m <sup>2</sup>	
Velocidad de Ventilador	Auto/Bajo/Alto	
Nivel de Ruido (dB) (Max / Min)	48 / 30	
Capacidad	● (3,600mAh)	
Tiempo de recarga	4 horas	
Tiempo de uso (Baja/Alta Velocidad)	8 / 2 horas	
Filtro	PreFiltro / Filtro colector de polvo	
Sensor	Sensor PM1.0	
Indicador de limpieza	4 Colores (LED)	
Función Bluetooth (A través del App)	Visualizador PM10 / 2.5 / 1.0, Encendido/ Apagado, Estatus de Filtro de calidad del Aire, Estatus de calidad del Aire	

Modelo	AG16BWC0.AGCC
Dimensiones (A x L x P)	0.590 / 1.840 / 0.320
Área de cobertura (CA, m <sup>2</sup> )	158.0 m <sup>2</sup>
Flujo (MCM)	20
Alimentación Eléctrica	(110V, 50/60hz)
Cap. de Deodorización (CA, %)	90%
Color	Blanco
Origen	Corea
Sensor	Polvo (sensor PM1.0) / Gas
Filtro	Prefiltro Filtro contra Alérgico x 2und. Filtro Desodorizador x 2und.
Motor Inverter	● (10 años de Garantía)
Control Remoto	●
Nivel de Ruido (dB)	47dB
Velocidad del Ventilador	Auto / Baja / Media / Alta
Modo de Operación	Normal / Rápido / Silencioso / Auto
Colores de pantalla de limpieza	4 Colores (Verde → Amarillo → Naranja → Rojo)
Función Inteligente	Wi-Fi (Smart ThinQ), Diagnóstico Inteligente Función de Bloqueo Notificación de estatus de filtros



[www.lg.com/ae](http://www.lg.com/ae)

## Filtros y Accesorios



Parte	PuriCare 360 Filter	PuriCare Mini Filter	Commercial Air Purifier Filter
Tamaño (mm)	28 x 18.2 (Pi x h)	57 x 20 x 117 (W x D x H) (3 filters in 1 box)	152 x 45 x 337 (W x D x H)
Peso neto (kg)	0.8	0.092	0.8
Tamaño de la caja (mm)	29.3 x 29.3 x 19.2	63 x 130 x 72	350 x 68 x 525
Peso bruto (kg)	1.1	0.092	1.14
Fabricación	Corea	Corea	Corea
Modelo al que aplica	AS651DWH0 (1set) AS101DWH0 (2set)	AP151MBA1 (1set)	AG16BWC0 (2set)



Parte	Soporte para auto (Mini)	Rueda Móvil (360, Double)	Rueda Móvil (360, Sencillo)
Tamaño (mm)	79.5 x 137 x 80 (W x D x H)	41.8 x 5.72 (Pi x h)	28 x 18.2 (Pi x h)
Peso neto (kg)	0.8	1.09	1
Tamaño de caja (mm)	102 x 139.5 x 98	43.7 x 43.0 x 7.7	39.6 x 39.6 x 8.0
Peso bruto (kg)	0.236	1.69	1.64
Fabricación	Corea	Corea	Corea
Modelo al que aplica	AP151MBA1	AS95GDWV0	AS60GDWV0

Business Card