



Air Purifier Comparison

	GermGuardian AP5800W	Dyson Purifier Cool™ Gen1
		
Dimensions	10.2" D x 10.5" W x 19.25" H	4.72" D x 8.03" W x 41.34" H
Filter Type	HEPA filter captures 99.97% of particles as small as 0.1 microns. Activated carbon removes odors and gases, including VOCs	HEPA filter captures 99.97% of particles as small as 0.3 microns. Activated carbon removes odors and gases, including VOCs
Filter Replacement	Every 6 to 8 months, depending on usage and air quality.	Every 6 to 8 months, depending on usage and air quality.
Control Method	Touch control panel	Remote control with magnetic remote storage
Max Noise Level	50 dB	61.4 dB
Air Quality Monitor	3-color LED display with real-time air quality detection	Auto-sensing technology with real-time adjustments
Modes	Auto Mode, Sleep Mode	Auto Mode, Sleep Mode
Timer	Programmable timer (2, 4, 6, or 8 hours)	Programmable timer (15 minutes to 9 hours)
Child Lock	Yes	No
Fan Functionality	No	Yes
Weight	9 lb.	23 lb.
Coverage Area	Up to 298 sq. feet (28 m²)	Up to 800 sq. feet (74 m²)
Manual	ap5800 manual.pdf	dyson air purifier.pdf
Manufacturer Info	https://guardiantechnologies.com/products/ap5800w-hi-performance-console-air-purifier-with-hepa-filter-odor-control-air-quality-sensor-large-room	https://www.dyson.com/support/air-treatment/purifiers/purifier-cool-gen1



Comparación de Purificadores de Aire

	GermGuardian AP5800W	Dyson Purifier Cool™ Gen1
		
Dimensiones	10.2" P x 10.5" An x 19.25" Al	4.72" P x 8.03" An x 41.34" Al
Tipo de Filtro	Filtro HEPA captura el 99.97% de partículas tan pequeñas como 0.1 micras. Carbón activado que elimina olores y gases, incluidos los COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Filtro HEPA captura el 99.97% de partículas tan pequeñas como 0.3 micras Carbón activado que elimina olores y gases, incluidos los COV.
Reemplazo de Filtro	Cada 6 a 8 meses, dependiendo del uso y la calidad del aire.	Cada 6 a 8 meses, dependiendo del uso y la calidad del aire.
Método de Control	Panel táctil	Control remoto
Nivel Máximo de Ruido	50 dB	61.4 dB
Monitor de Calidad del Aire	Pantalla LED de 3 colores con detección de calidad del aire en tiempo real	Tecnología de detección automática con ajustes en tiempo real
Modos	Modo Automático, Modo Sueño	Modo Automático, Modo Sueño
Temporizador y Bloqueo para Niños	Temporizador programable (2, 4, 6 u 8 horas) Bloqueo para niños	Temporizador programable (15 minutos a 9 horas) NO tiene bloqueo para niños Almacenamiento magnético para el control remoto
Funcionalidad de Ventilador	No	Sí
Peso	9 lb (4.08 kg)	23 lb (10.43 kg)
Área de Cobertura	Hasta 298 pies cuadrados (28 m²)	Hasta 800 pies cuadrados (74 m²)
Manual	ap5800 manual.pdf	dyson air purifier.pdf
Información del Fabricante	https://guardianttechnologies.com/products/ap5800w-hi-performance-console-air-purifier-with-hepa-filter-odor-control-air-quality-sensor-large-room	https://www.dyson.com/support/air-treatment/purifiers/purifier-cool-gen1