

Comparación de Tecnologías
Purificadores



Desinfección de Aire y Superficies, Calidad del Aire y Desodorización



Tipo	Tamaño partículas eliminadas	Elimina bacterias	Elimina virus	Elimina alérgenos	Elimina mohos y levaduras	Elimina COVs	Elimina humo tabaco	Elimina malos olores	Mantenimiento	Área de alcance	Tipo de Tecnología	Costo	Nocivo (Tóxico)	Eficiencia
Filtros HEPA	0,3 micras	Algunas	No	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Media	Pasiva (1)	Alto	No	Baja
Filtros de Carbón	N/A	Algunas	No	Algunos	Algunos	Sí	Sí	Sí	Sí	Pequeña	Pasiva (1)	Alta	No	Baja
Lámparas UV	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	Alguno	Pequeña	Activa (2)	Bajo	Sí	Baja
Generador de Iones	0,1 micras	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Alguno	Pequeña	Activa (2)	Bajo	No	Baja
Generador de Ozono	N/A	Algunas	Algunos	No	Algunos	Algunos	Sí	Sí	Alguno	Media	Activa (2)	Bajo	Sí	Baja
Fotocatálisis	0,1 micras	Sí	Sí	Sí	Algunos	Sí	Sí	Sí	Sí	Pequeña	Pasiva (1)	Alto	Sí	Media
Tecnología OH Wellisair	<0,1 micras	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Alguno	Amplia	Activa (2)	Medio	No	Alta

(1) Pasiva: Actúa sólo en el aire que pasa a través del equipo.

(2) Activa: El ámbito de actuación se expande a través del aire ambiente (iones, ozono, OH), o al alcance la luz ultravioleta (UV)