Modelo	Sterilair Pro	Blueair Classic 505	Q3	Q7	Medi-0100	Medi-0200	Eolis Air Manager 600 S	Eolis Air Manager 1200 S
Marca	**TECNO-GAZ**	**BLUEAIR**	**WOODPECKER**		**MEDIFROID**		**NATÉOSANTÉ**	
Origen	Italia	Fabricación China, Diseño Suecia	China		USA, China y Finlandia		Francia	
Tecnología	Filtración y destrucción de gérmenes por rayos ultravioleta: 1. El aire pasa por un filtro antipolvo para capturar las partículas más grandes. 2. Destrucción de las partículas pequeñas por rayos UV-C a 253,7 nm (4 lámparas de 25 W cada una). **90% de la carga bacteriana eliminada en 3 horas.**	Atrapa las partículas por filtración e ionización: 1. Filtro preliminar de partículas más grandes. 2. Las partículas más pequeñas atraviesan una cámara de ionización. 3. Atrapa las partículas ionizadas por un filtro HEPA. **Intercepta 99,97% de las partículas en suspensión hasta 0,1 µm.**	Atrapa las partículas por filtración e ionización en 5 etapas: 1. Prefiltro para capturar las partículas más grandes. 2. Polo generador de cargas eléctricas positivas que elimina virus y bacterias. 3. Campo de esterilización iónica de 20.000 a 40.000 voltios que destruye virus y bacterias. 4. Las partículas cargadas positivamente son atraídas hacia un colector con cargas eléctricas negativas. 5. Filtraciones catalíticas que eliminan los olores. **Testado sobre el virus de la gripe H3N2 (tamaño similar al SARS-COV-2) eliminando en 1 hora el 99,97%.** **El dispositivo permite filtrar las partículas hasta 14 nm (SARS-COV2 mide alrededor de 100 nm).**		Limita la presencia de COV: 1. Las longitudes de onda especiales de la luz UV reaccionan con un catalizador (dióxido de aluminio). 2. Crean a partir del oxígeno y el agua en el aire, una combinación purificadora de plasma y ozono que elimina virus, bacterias, esporas de moho y reduce los VOC, mientras que también neutraliza los malos olores. 3. Este plasma inhibidor de microorganismos se dispersa sobre superficies y áreas difíciles de alcanzar y destruye contaminantes nocivos a nivel molecular. **Purifica el aire y las superficies mediante un proceso de destrucción ecológica para bacterias, virus, mohos y levaduras.**		Permiten tratar el aire interior eliminando de forma eficaz las diferentes fuentes de contaminación: 1. Prefiltro bactericida, viricida, acaricida, certificado EN 1276, 14675. 2. Filtro de carbón activo de muy alta densidad (olores, gases, COV…). 3. Filtro HEPA o ULPA certificado EN1822 (ácaros, partículas de polvo, polen, partículas finas (PM 10, PM 2,5, PM 0,1), etc.). 4. Filtro fotocatalítico + lámpara UV para el tratamiento con oxígeno activo (humo, gases, COV…). 5. Función de desinfección exclusiva (olores incrustados, microorganismos). **Filtra el 99,99% de partículas finas (PM10, PM2.5).**	
Programable	Sí (días y horas)	No	No		Sí	No	Modo Activ	
Velocidades	1	3	4 + 1 modo auto gracias a su sensor de calidad del aire	5 + 1 modo auto gracias a su sensor de calidad del aire	3	1	5	
Nivel sonoro	32 dB	32 – 44 – 62 dB	40 a 63 dB	40 a 65 dB	42 dB	51 dB	18 - 52 dB	18 - 59 Db
Potencia	150 W	15 – 65 – 100 W	55 W	110 W	9,6 W	16 W	13 W	13 W
Flujo de aire	120 m^3/h	Hasta 780 m^3	Hasta 350 m^3	Hasta 850 m^3	Hasta 99 m^3	Hasta 147 m^3	Hasta 500 m^3	Hasta 850 m^3
Superficie de la sala	No comunicada	Hasta 65 m^2	30 a 40 m^2	70 a 110 m^2	Hasta 40 m^2	Hasta 100 m^2	Hasta 60 m^2	Hasta 120 m^2
Control remoto	No, controlado desde el panel de control	Wi-Fi vía aplicación Blueair Friend (Appstore o Google Play), o panel de control	No, controlado desde el panel de control		Sí	No, controlado desde el panel de control	App Smartphone (iOs y Android), o panel de control	
Consumibles	Kit de 4 tubos luminosos G13 T8 + filtro (cada 9.000 horas, o cada 4/5 años*). *8 horas/día x 22 días/mes x 11 meses/año	3 filtros (2 laterales + 1 superior) cuando el piloto naranja se ilumina (aproximadamente cada 6 meses)	Ninguno. Los filtros pueden limpiarse con detergente		Lámpara UV (recambio anual)		Bloque de filtros + lámpara UV 7 W	
Soporte	Mural, soporte de pie opcional	Autónomo, rodante	Autónomo, con soporte de pie		Móvil, con kit de anclaje a pared	Fijo (pared o techo)	Mural	
Peso	15 kg	16 kg	10,7 kg	19,7 kg	1,5 kg	1,70 kg	8,9 kg	11,8 kg
Dimensiones	82 x 27 x 11 cm	66 x 50 x 34 cm	65 x 31,6 x 30,6 cm	76 x 38 x 38 cm	27 x 10,3 x 22,4 cm	40,1 x 13,1 x 9,1 cm	50,5 x 38,5 x 23 cm	70,5 x 38,5 x 24 cm
Garantía	1 año	2 años	1 año		1 año		3 años	
Referencia	TE-004	3136892	3136896	3136897	3136926	3136927	3136901	3136902