Comparación de Equipos de Desinfección Ultravioleta Germicida de Aire y Superficies Hecho en los EE.UU. De	SANITAIRE® Sanitizadores de Aire Ultravioleta para Cuartos	Hygeaire® Desinfección de Aire Indirecto Ultravioleta	Sanidyne® Sanitizadores de Área Ultravioleta Portátiles	AeroLogic® Sistema de Desinfección Ultravioleta para Ductos	Sani•Ray® Luminárias Empotradas de Lámparas Germicidas Ultravioleta	SaniLIGHT® Irradiador Germicida Ultravioleta	Accesorios Germicidas Ultravioleta	Nutripure® Acondicionadores Sanitarios Ultravioleta
EE.UU. & Pieza Importadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Principio de Operación	Utiliza una combinación de lámparas UV germicidas, filtros y sopladores para controlar el flujo de aire purificado.	Artefacto indirecto utilizando lámparas UV germicidas y una serie de deflectores de persiana especialmente diseñados para dirigir los rayos UV a la porción superior del cuarto. Debe ser instalado en la pared a una altura de 2.10 metros.	Unidad Portátil utilizando múltiples lámparas que proveen rayos UV directos para desinfectar áreas extensas (cuartos grandes) muy rápidamente.	Equipo diseñado específicamente con lámparas UV para sistemas de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado. Puede ser instalado en ductos nuevos ó existentes.	Rayos UV Germicidas Directos son emitidos en lineas largas y sin obstáculos para causar la destrucción de microorganismos en áreas y superficies.	Rayos UV Germicidas Directos son emitidos en forma amplia causando la destrucción de bacterias, moho y virus.	Una variedad de unidades pequeñas, de bajo voltaje para desinfección UV directa. Ideal para espacios pequeños.	Designado explícitamente para tratar el aire en el espacio libre de un tanque de almacenamiento de líquidos para prevenir la condensación y contaminación del producto.
Construcción	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304 ó Aluminio Anodizado	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304	Acero Cromado	Acero Inoxidable 304
Tipo de Espacio	Ocupado	Ocupado*	Desocupado	Ocupado*	Ocupado / Desocupado*	Desocupado	Ocupado / Desocupado*	Ocupado
Características Únicas	Filtro HEPA absoluto electrostático lavable ó Filtro desechable de partícula	Deflectores de Persiana y Balastros Variables	Portátil y Liviano	Varios Diseños para adecuarse a la mayoría de Tecnologías HVAC	Superficie altamente reflectante maximiza la intensidad de la luz UV	Amplia variedad de unidades configuradas para adecuarse a la mayoría de necesidades	Equipos compactos, encajan fácilmente en espacios limitados.	Filtro HEPA absoluto, electrostático lavable ó Filtro desechable de partícula
Lugar de Instalación	Techo, Pared ó Portátil	Pared ó Colgando del Techo	Portátil	Montaje en Ducto ó Unidad de Tratamiento de Aire	Pared, Techo ó Montaje sin Pedestal	Montaje en Pared ó Techo	Montaje en Pared ó Techo	Tanques de Almacenamiento de Liquidos
Uso Residencial	✓	_	_	✓	_		_	_
Uso Comercial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicaciones	Proceso de Alimentos, Plantas de Productos Lácteos, Panaderías, Clínicas de Metadona, Cuartos Limpios, Albergues para personas sin hogar, Prisiones	Hospitales, Laboratorios, Salas de Operaciones, Centros de Quemados. Oficinas de Doctores, Albergues para personas sin hogar, clínicas de Metadona, Plantas de Productos Lácteos	Hospitales, Auditorios, Laboratorios, Salas de Operaciones, Centros de Quemados, Centros de Detención, Residencias Caninas, Hospitales Veterinarios	Usos Comerciales ó Residenciales Casas, Hospitales, Laboratorios, Edificios de Oficinas, Plantas de Fabricación	Laboratorios, Cuartos Limpios, Salas de Operaciones, Desinfeccion de Bandas Transportadoras, Procesadoras de Alimentos	Laboratorios Cuartos Limpios, Salas de Operación, Procesadoras de Alimentos	Laboratorios, Cuartos Limpios, Salas de Operación, Plantas de Manufactura	Tanques dealmacenamiento de Aceite Comestible, Jarabe Liquido y Almidon







