



BIO CONTROL AIR



UV-C (254 nm)

Esta es una radiación ultravioleta de onda corta que perturba el apareamiento de las bases del ADN que provoca la formación de dímeros de pirimidina y permite optimizar la calidad interior al combatir el crecimiento de moho, virus y bacterias.

Luz UV para desinfección

- Evita el crecimiento y propagación de hongos, moho, virus y bacterias
- Vida útil de 9,00 a 18,000 horas
- Se emite una radiación concentrada (254 nm)
- Los rayos UV artificiales se producen por medio de bombillas fluorescentes con alto poder desinfectante
- Instalación y reemplazo fácil
- 24 Voltios AC

Filtro HEPA

- Cuenta con micro fibras lo cual mejora su tiempo de vida y aumenta su filtración
- Habilita el flujo de aire de adentro hacia afuera
- Logra filtrar la mayoría de partículas suspendidas en el aire.

Blower para ductería

- Sistema eficiente diseñado para ventilar y re-circular aire fresco.
- Silencioso y eficiente en energía.
- Usa menos energía que los ventiladores de aire tradicionales.
- Motor electrónico con velocidad variable
- Desde 200 CFM (pies cúbicos por minuto) y hasta 400 CFM
- Mantienen rendimiento dentro de ambientes con presión estática alta.

Con  **BIO CONTROL AIR** neutralice cualquier virus del ambiente.

BIO CONTROL UV 400

BIO CONTROL UV 200

Tipo de Luz	2 Luces UV-C 100% Estandar de 254 NM	Luz UV-C 100% Estandar de 254 NM
Dimensiones	2 Lamparas: 15 x 0.74 pulgadas.	Lampara: 15 x 0.74 pulgadas.
Fuente de poder	2 Lamparas de 24 VAC, 60Hz, 0.68 amps, 16 VAC	1 Lamparas de 24 VAC, 60Hz, 0.68 amps, 16 VAC

Filtro HEPA

Dimensiones	9.2 x 10.2 x 8.6 pulgadas	6.9 x 11.9 x 7.4 pulgadas
Material	tejido sintético tipo HEPA	tejido sintético tipo HEPA
Características	Filtra mayoría de mohos, bacterias e insectos lavable con agua para extender vida	Filtra mayoría de mohos, bacterias e insectos lavable con agua para extender vida
Vida Útil	1 año	1 año

Blower

Dimensiones	Ducto de 6 pulgadas, 7.9x12.6x8.4 pulgadas	Ducto de 4 pulgadas, 7.9x12.6x8.4 pulgadas
Flujo de Aire	402 CFM	205 CFM
Ruido	32dB	28 dB
Características	Recircula el aire y posee 8 velocidades	Recircula el aire y posee 8 velocidades
Fuente de poder	120 V / 38 W Protección IP 44 para ambientes humedos y con polvo	120 V / 21 W Protección IP 44 para ambientes humedos y con polvo

¿En dónde puede usarse?



Los esterilizadores de aire Bio Control UV 400 y 200, combinan tecnología UV con equipo específicamente diseñado para garantizar la mejor calidad del aire dentro de ambientes.

Brinda la solución para la desinfección del aire.

No genera desperdicios, es amigable con el ambiente, requiere poco mantenimiento y es libre de químicos.

Esta desinfección garantiza mejor calidad de aire en áreas de hasta 100 a 200 metros cuadrados.

