

Unidad BÄRO AirTube C de desinfección UV-C del aire



Air Tube C – Vista exterior con la trampa de radiación.



La unidad Air Tube C de desinfección UV-C del aire de BARO ha sido desarrollada especialmente para ambientes chicos y variadas aplicaciones.

La unidad ha sido diseñada para instalación en el techo. El posicionamiento del mismo estará determinado de acuerdo a las condiciones del local. Un ventilador poderoso absorbe el aire para su desinfección, el cual es tratado con emisores UV-C de baja presión en la cámara de radiación. Trampas de radiación incorporadas aseguran que ninguna radiación UV-C, que es dañina a los humanos, escape. Esto significa que la unidad puede ser utilizada en áreas frecuentadas por personas.

Se usa la radiación de 253.7 nm para reducir un número de gérmenes. Esta amplitud de onda tiene un efecto letal en microorganismos, como bacterias, hongos y levaduras. Emisores UV-C de baja presión sirven para generar radiación UV-C de onda corta, la cual provee una irradiación eficiente de alto nivel. La principal radiación emitida provee una línea de espectro de casi exclusivamente 253.7 nm.

Un revestimiento interior especial asegura una excepcional larga vida de servicio con una mínima declinación del poder de irradiación.

Las lámparas están disponibles opcionalmente con revestimiento de Teflón contra el resquebrajamiento y el frío.

En ambientes con mucho polvo, la unidad es también disponible con filtros reemplazables.

Aplicaciones:

Desinfección del aire de ambientes

- Almacenes de frío
- Almacenes
- Áreas de producción etc.

BÄRO
AIR HYGIENE

Información adicional:
Ambiotec Solutions SAC
Conde de la Monclova 315, Ofc. 315,
San Isidro - Telf: 441-0142
ventas@ambiotec.com.pe

| Descripción técnica | Unidad de desinfección UV-C del aire AirTube C |
|---------------------------------|--|
| No. de Producto (F = filtro) | 890295 ATC (-F) 890295 TATC (-F) |
| Largo (con filtro) | 1,100 mm (1,140 mm) |
| Alto | 263 mm |
| Ancho | 260 mm |
| Voltaje | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo de energía | 240 Watt |
| Emisores compactos UV-C | 2x95 Watt con revestimiento opcional de Teflón |
| No. de artículo del emisor UV-C | 289503 (T) |
| Duración de emisores | 8,000 h |
| Tipo de Protección | I |
| Tipo de protección de lámparas | IP 20 |
| Material | Acero Inoxidable; 1.4301, exterior cepillado |
| Flujo Nominal (con filtro) | 300 m ³ /h (230 m ³ /h) |
| Incluido | 2x2 m cable de suspensión de acero doble |
| Peso | 19.5 kg |