

# ComAir 20T

## SISTEMA COMERCIAL DE PURIFICACION DE AIRE INTERIOR



NURSING CARE FACILITY



CASINOS



SPINNING



CRUISE SHIPS



HOSPITALS

### Sistema de Purificación de Aire Para Interiores

El sistema de tratamiento de aire ComAir 20T, de ClearWater Tech, es el sistema comercial de esterilización más avanzado disponible para HVAC (Heat, Ventilation and Air Condition). Con un poder germicida de 300 microwatts y 0-100% de salida variable de ozono elimina efectivamente las bacterias y los virus junto con el olor del humo, las mascotas y la preparación de alimentos.

El ComAir 20T proporciona protección germicida y de olores a través del sistema HVAC centralizado con dos lámparas ultravioleta especialmente diseñadas. El balasto y el sistema de control electrónico de tratamiento de aire en el ComAir 20T basado en microprocesador para un funcionamiento impecable y silencioso.

Diseñado para una vida útil muy larga, el ComAir 20T se activa y desactiva automáticamente a través de un sensor de flujo de aire incorporado con pocos requisitos de mantenimiento. Un tablero de control sofisticado maximiza la vida de la lámpara y la salida UV que proporciona hasta tres (3) años de uso continuo

El ComAir20T puede suministrarse con un control opcional remoto de olor (como se ve aquí) y/o un Sensor de nivel de Ozono específicamente diseñado



#### Aplicaciones:

- Edificios de oficinas
- Hospitales
- Restaurantes/ Bares
- Procesadores de Alimentos
- Casinos
- Colegios
- Asilos de Ancianos
- Hospitales de Mascotas
- Comercios
- Fabricas
- Cruceros

#### Características:

- Suministro ajustable, automático o manual
- Instalación y funcionamiento en ducto
- Fuerza combinada de O3 y UV
- Construcción de acero inoxidable
- Control por Microprocesador UV germicida / UV ozono
- Sensor de ozono ambiental opcional para controlar la producción de ozono
- Panel opcional de control remoto / estado de funcionamiento
- Función Boost para control de olores extremos

#### Beneficios:

- Elimina los olores
- Refresca el aire rancio
- Reduce los microbios en el aire
- Tratamiento integral del aire de ambientes
- Fuera de la vista dentro del sistema de ventilación
- Seguro, silencioso y eficiente en energía
- Fácil de mantener
- Energía eléctrica universal
- Patente pendiente



## ComAir 20T Especificaciones

PRODUCTO	DIMENSIONES	TAMANO FUERA DEL DUCTO	MINIMA PROFUND	VOLTAJE	CONSUMO ENERGIA	PESO ENVIO
ComAir 20T	6" w x 15" l x 20" d	6" w x 15" l x 4" d	18"	90VAC-270VAC 50/60HZ	170W at maximum output setting	10 lbs.

## Especificaciones de las Lámparas

LAMPARA OZONO	LAMPARA GERMICIDA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad máxima de servicio: 20T, 8,000 CFM o 6,000 pies cuadrados por unidad</li> <li>• Tamaño de la unidad de AC, máximo: 20 toneladas</li> <li>• filamento caliente 25W, inicio instantáneo, cuarzo duro, construcción de cristal, no afectada por el número de arranques</li> <li>• Longitud de onda de salida de 185 nm</li> <li>• Vida nominal: 20.000 horas (2-3 años de uso continuo)</li> <li>• Mantenimiento: limpieza anual</li> <li>• Fácil servicio de lámpara no requiere herramientas</li> <li>• Los ajustes de salida de ozono son ajustables según la necesidad (bajo, medio, alto y potenciador).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad máxima de servicio: 20T, 8,000 CFM o 6,000 pies cuadrados por unidad</li> <li>• Tamaño de la unidad de AC, máximo: 20 toneladas</li> <li>• 90% de la salida a 253,7 nm de longitud de onda</li> <li>• Vida nominal: 20.000 horas (2-3 años de uso continuo)</li> <li>• Mantenimiento: limpieza anual</li> <li>• Fácil servicio de lámpara no requiere herramientas</li> <li>• Salida (medidas tomadas a 70º F): 300 micro vatios por cm cuadrado. A 39.37 "(1m) 2,400 micro vatios por cm cuadrado a 12,00" 7,450 micro vatios por cm cuadrado a 6,00 "</li> </ul>



**ClearWater Tech, LLC**  
Ozone Systems for Water & Air Purification

**Ambiotec Solutions**  
Sanidad Alimentaria y del Medio Ambiente

Cel. 923368357  
ventas@ambiotec.com.pe