



GENERADOR DE OZONO CON PLACAS DE CERAMICA

MODELOS:

GO150 - GENERADOR DE OZONO DE 1 PLACA Y TUBO DE 150mm

GO200 - GENERADOR DE OZONO DE 2 PLACAS Y TUBO DE 200mm

GO250 - GENERADOR DE OZONO DE 2 PLACAS Y TUBO DE 250mm

GO300 - GENERADOR DE OZONO DE 3 PLACAS Y TUBO DE 300mm

DESCRIPCIÓN

Los generadores de ozono de Dismuntel han sido diseñados para tratar los olores en los conductos de ventilación a medida que se expulsa el aire.

El modelo GO150 se instala en conductos de 150 mm, el modelo GO200 en conductos de 200 mm, el modelo GO250 en conductos de 250 mm y el modelo GO300 en conductos de 300 mm. Se puede instalar en conductos de otros tamaños con la ayuda de adaptadores. La instalación de una unidad más pequeña en conductos más grandes puede restringir la circulación de aire.

En la mayoría de los casos, los modelos GO150 y GO200 pueden tratar todos los olores que se expulsan de las habitaciones de hasta 600 m³. El modelo GO250 puede tratar todos los olores que se expulsan de las habitaciones de hasta 1,200 m³. El modelo GO300, con una capacidad considerablemente mayor, puede tratar todos los olores de habitaciones de hasta de 3,000 m³. Para olores sumamente fuertes es mejor usar la unidad de mayor capacidad.

Si es posible, ubique el generador de ozono a una distancia mínima de 5 m del extremo del conducto de escape para garantizar un tiempo de reacción adecuado a los olores.

En caso de utilizar un ventilador, ubique siempre el generador del lado de la salida del ventilador.

Requisitos eléctricos:

La instalación debe realizarse según las normas eléctricas locales. El generador de ozono debe conectarse, simultáneamente con el ventilador, a la corriente eléctrica de 230V - 50Hz. Como característica de seguridad, la corriente del generador de ozono debe apagarse cuando se apaga el ventilador. El generador viene equipado con cable de conexión a red, un enchufe con toma de tierra y un fusible de protección.

MODELO	Tensión alimentación nominal (Vac)	Corriente nominal (A)
GO150	230	0,85
GO200	230	0,85
GO250	230	1,00
GO300	230	1,25



Instal·lació recomenada:

1. Coloque dos escuadras de soporte en la parte superior de la unidad mediante tornillos.
2. Apague el ventilador y cerciórese de que la unidad no esté conectada.
3. Para la instalación en un conducto metálico:
 - a) Es necesario recortar un tramo del conducto en el lugar donde se va a instalar la unidad. Consulte con un técnico en ventilación sobre la longitud específica, pues ésta puede variar, dependiendo de la instalación del conducto existente y de la posibilidad de ajustarlo para poder introducirle el generador.
 - b) Cuelgue la unidad con alambre para colgar conductos, desde un gancho o clavo en las vigas de la parte superior al soporte. Una vez instalada, haga los ajustes necesarios.
 - c) Introduzca la unidad en los conductos existentes hasta los rebordes de montaje y selle herméticamente con cinta adhesiva para conductos o con abrazaderas.

Funcionamiento:

Conecte el equipo a la red eléctrica y accione el interruptor. Si el piloto rojo se ilumina, el equipo está en funcionamiento. Los generadores con placas no tienen la posibilidad de graduar la intensidad de la generación de ozono. El modelo GO300 produce niveles muy altos de ozono. Para determinar el nivel de ozono necesario controle el nivel de olores del aire de escape. Éste puede variar durante el ciclo creciente. Estas unidades no requieren de servicio de mantenimiento.

ADVERTENCIA

Se recomienda para usos comerciales. El ozono, en concentraciones superiores a .05 PPM, puede ser dañino para la salud. El ozono tiene una vida media de ~30 minutos, en consecuencia se disipará y nunca se llega a acumular. Nunca mire la luz directamente. Una exposición prolongada a la luz U.V. puede causar daños a los ojos.