

# Manual de Usuario - Cortina de Aire a Gas MGAC 20

---

**Modelo:** Cortina de Aire a Gas MGAC 20

**Código de Producto:** STI 1540030

**Índice:**

1. Introducción
  2. Descripción del Producto
  3. Instrucciones de Seguridad
  4. Instalación
  5. Uso y Operación
  6. Mantenimiento y Limpieza
  7. Solución de Problemas
  8. Especificaciones Técnicas
  9. Contacto para Soporte Técnico
- 

## 1. Introducción

Gracias por elegir la Cortina de Aire a Gas MGAC 20. Este dispositivo ha sido diseñado para crear una barrera de aire térmica en entradas de áreas comerciales o industriales, manteniendo un ambiente confortable y reduciendo el intercambio de aire con el exterior. Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto para garantizar su correcto uso y prolongar su vida útil.

---

## 2. Descripción del Producto

La cortina de aire MGAC 20 incluye:

- **Potencia:** 22 kW
  - **Caudal de aire:** 5100 m<sup>3</sup>/h
  - **Velocidades:** 3 niveles
  - **Área de cobertura:** Entradas de hasta 2 m de ancho
  - **Conexión de gas:** 3/4 pulgada
  - **Peso:** 68 kg
- 

## 3. Instrucciones de Seguridad

- **Instale el dispositivo** en un área bien ventilada, preferiblemente en una entrada sin obstrucciones.
  - **Evite el contacto** con materiales inflamables y asegúrese de que haya un espacio adecuado alrededor del aparato.
  - **No toque** la cortina de aire mientras esté en funcionamiento.
  - **Desconecte el suministro de gas** y el sistema eléctrico antes de realizar tareas de mantenimiento.
  - **Mantenga alejados** a los niños y mascotas de la cortina de aire cuando esté en uso.
-

#### 4. Instalación

1. **Seleccione una ubicación** en la entrada con un ancho máximo de 2 metros para obtener una cobertura óptima.
2. **Ajuste la altura de instalación** entre 2 y 3 metros para una eficacia óptima de la barrera de aire.
3. **Conecte el suministro de gas** usando la conexión de 3/4 pulgada.
4. **Conecte el sistema eléctrico** a una fuente de alimentación de 220Vac / 50Hz.

**Nota:** La instalación debe ser realizada por un técnico autorizado para cumplir con las normativas de seguridad locales.

---

#### 5. Uso y Operación

- **Encendido:**
    1. Abra la válvula de gas para permitir el flujo.
    2. Conecte el sistema eléctrico a la fuente de alimentación y seleccione la velocidad de aire deseada en el panel de control.
  - **Ajuste de Velocidad:**
    1. La cortina de aire MGAC 20 permite 3 configuraciones de velocidad para adaptar el flujo de aire según las necesidades de la entrada y el clima.
  - **Apagado:**
    1. Apague el sistema de control.
    2. Cierre la válvula de gas y desconecte el dispositivo de la alimentación eléctrica cuando no esté en uso.
- 

#### 6. Mantenimiento y Limpieza

- **Apague y desconecte** el dispositivo del suministro de gas y electricidad antes de realizar cualquier limpieza o mantenimiento.
- **Limpie el exterior** de la cortina de aire con un paño suave y seco para eliminar el polvo y otros residuos.
- **Revise las conexiones** de gas y electricidad periódicamente para asegurar que no haya fugas ni conexiones sueltas.
- **Limpie las salidas de aire** cada tres meses para mantener un flujo de aire adecuado.

**Advertencia:** No utilice productos de limpieza abrasivos ni químicos agresivos.

---

#### 7. Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Solución
La cortina de aire no enciende	Suministro de gas o electricidad desconectado	Verifique las conexiones de gas y electricidad
Caudal de aire bajo	Acumulación de polvo en las salidas de aire	Limpie las salidas de aire
Olor a gas	Posible fuga en la conexión de gas	Apague el dispositivo y revise la conexión de gas

---

## 8. Especificaciones Técnicas

- **Modelo:** MGAC 20
- **Potencia:** 22 kW
- **Caudal de aire:** 5100 m<sup>3</sup>/h
- **Velocidades:** 3
- **Voltaje:** 220Vac / 50Hz (460W)
- **Diámetro de chimenea:** 100 mm
- **Conexión de Gas:** 3/4 pulgada
- **Peso:** 68 kg
- **Color:** No especificado

---

## 9. Contacto para Soporte Técnico

Para asistencia técnica o consultas adicionales sobre el producto, por favor contacte a nuestro equipo de servicio al cliente.

---

Este manual es una guía de referencia. Para obtener más información o soporte técnico adicional, comuníquese con un técnico autorizado o el proveedor del producto.