

# Silhouette Ventilador con Temporizador 100mm

Instrucciones de Instalación y Cableado

## VG454056BVA



POR FAVOR, LEA LAS INSTRUCCIONES JUNTAMENTE CON LAS ILUSTRACIONES.  
POR FAVOR, GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.



## **Instrucciones de Instalación y Cableado para los Ventiladores Extractores de la Gama Silenciosa.**

### **IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN**

NO instale este producto en áreas donde puedan estar presentes o ocurrir lo siguiente:

- Exceso de aceite o un ambiente cargado de grasa.
- Gases, líquidos o vapores corrosivos o inflamables.
- Temperaturas ambiente superiores a 40°C o inferiores a -5°C.
- Posibles obstrucciones que dificulten el acceso o la remoción del ventilador.

### **NOTAS DE SEGURIDAD Y ORIENTACIÓN**

- A. Todo el cableado debe estar de acuerdo con las regulaciones actuales de I.E.T. o los estándares apropiados de su país y DEBE ser instalado por una persona cualificada adecuadamente.
- B. El ventilador es apto para instalación en las Zonas 1 y 2.
- C. El ventilador debe estar provisto de un interruptor de aislamiento local capaz de desconectar todos los polos, con una separación de contacto de al menos 3 mm.
- D. Asegúrese de que la alimentación de red (Voltaje, Frecuencia y Fase) cumpla con la etiqueta de calificación.
- E. El ventilador solo debe ser utilizado junto con los productos Vent-Axia apropiados.
- F. El ventilador solo debe ser utilizado con cableado fijo.
- G. Cuando el ventilador se utilice para extraer aire de una habitación que contenga un aparato de combustión, asegúrese de que la reposición de aire sea adecuada tanto para el ventilador como para el aparato de combustión.
- H. El ventilador no debe utilizarse en lugares donde pueda estar expuesto a pulverizaciones de agua directa durante períodos prolongados.
- I. Donde se usen ventiladores conductos para manejar aire cargado de humedad, se debe instalar un trampa de condensación. Los conductos horizontales deben estar dispuestos para inclinarse ligeramente hacia abajo, alejándose del ventilador.
- J. Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o

mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya proporcionado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- K. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- L. Los aparatos estacionarios no equipados con medios para desconexión de la red de suministro, que tengan una separación de contacto en todos los polos que proporcionen desconexión total bajo la categoría de sobretensión III, las instrucciones indican que deben incorporarse medios de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.
- M. Asegúrese de que la rejilla esté completamente enganchada en el chasis del ventilador utilizando todos los clips.

## **DESCRIPCIÓN**

El ventilador extractor axial Silhouette de 100 mm es adecuado para baños y W.C. domésticos.

## **A. INSTALACIÓN**

**IMPORTANTE:** El ventilador debe utilizarse únicamente en conjunción con cableado fijo.

### **MONTAJE EN PANELES/TECHO**

1. Para el montaje en panel o techo, el ventilador debe instalarse en un conducto cerrado protegido por una rejilla de aire exterior que cumpla con los requisitos estándar de su país para prevenir el acceso al impulsor del ventilador.
2. Corte un agujero de 105 mm de diámetro para este ventilador de 100 mm.
3. Afloje el tornillo en la parte inferior de la rejilla y retire la rejilla frontal. Marque el centro de los tornillos a través de los agujeros en la placa posterior del ventilador. Perfore, coloque los tapones y atornille en su posición.
4. Después de la instalación, asegúrese de que el impulsor gire libremente y que las persianas puedan abrirse.
5. Reemplace la rejilla y ajuste el tornillo de retención.

### **MONTAJE EN PARED**

1. Para el montaje en pared, corte un agujero de 115 mm de diámetro para ventiladores de 100 mm, a través de la pared e inserte el manguito de pared. Incline el manguito ligeramente hacia abajo, alejándolo del ventilador. Corte a la medida y

coloque cemento en ambos extremos para que queden al ras con las caras de la pared.

2. Afloje el tornillo en la parte inferior de la rejilla y retire la rejilla frontal. Marque el centro de los tornillos a través de los agujeros en la placa posterior del ventilador. Perfore, coloque los tapones y atornille en su posición. Fije la rejilla exterior en su lugar con las lamas orientadas hacia abajo. (Nota: La rejilla debe cumplir con los requisitos estándar de su país para prevenir el acceso al impulsor del ventilador. El kit de pared utilizado en esta instalación debe proporcionar una longitud mínima de conducto de 100 mm desde la placa posterior del ventilador hasta el interior de la rejilla exterior).
3. Después de la instalación, asegúrese de que el impulsor gire libremente y que las persianas puedan abrirse.
4. Reemplace la rejilla y ajuste el tornillo de retención.

## **B. CABLEADO**

**ADVERTENCIA:** EL VENTILADOR Y LOS EQUIPOS DE CONTROL AUXILIARES DEBEN ESTAR AISLADOS DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO.

### **IMPORTANTE**

- El ventilador debe utilizarse únicamente en conjunción con cableado fijo.
  - El área de sección transversal del cable de alimentación utilizado debe estar en un rango de 1 a 1.5 mm<sup>2</sup>.
  - La entrada del cable solo se puede realizar desde la parte trasera del ventilador.
  - El ventilador extractor es adecuado para conexión a una fuente de 220-240V a 50Hz.
  - El ventilador es un producto de clase II de doble aislamiento y NO DEBE estar conectado a tierra.
1. Verifique que todas las conexiones se hayan realizado correctamente y asegúrese de que todas las conexiones en los terminales y abrazaderas de cable estén firmemente aseguradas.
  2. Asegúrese de que el impulsor gire y esté libre de obstrucciones.

## **C. CONFIGURACIÓN**

**ADVERTENCIA:** EL VENTILADOR Y LOS EQUIPOS DE CONTROL AUXILIARES DEBEN ESTAR AISLADOS DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO.

### **SILHOUETTE 100T**

Velocidad única con temporizador de sobrecorriente. El ventilador se puede conectar a un interruptor de circuito de iluminación. Fig. 2. o cablear para una operación básica de encendido/apagado como en Fig. 1.

Cuando se enciende, el ventilador funcionará a plena velocidad y continuará funcionando durante un tiempo preestablecido después de que se apague el interruptor.

### **AJUSTE DEL TEMPORIZADOR**

ANTES DE AJUSTAR EL TEMPORIZADOR, APAGUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. EL TEMPORIZADOR SOLO DEBE SER AJUSTADO ANTES O DURANTE LA INSTALACIÓN.

1. Retire la rejilla del ventilador. El controlador está configurado de fábrica en aproximadamente 15 minutos. El período de tiempo de sobrecorriente se puede ajustar de 5 a 25 minutos modificando el ajustador en la placa de control.
2. Para REDUCIR el tiempo de funcionamiento, utilice un destornillador pequeño para girar el ajustador Fig. 3. en SENTIDO ANTIHORARIO.
3. Para AUMENTAR el tiempo de funcionamiento, utilice un destornillador pequeño para girar el ajustador Fig. 3. en SENTIDO HORARIO.
4. Vuelva a colocar la rejilla del ventilador.

**¡NOTA! NO TOQUE EL SENSOR DE HUMEDAD. NO INSTALÉ EL VENTILADOR JUSTO AL LADO DE UNA VENTANA.**

## **D. SERVICIO Y MANTENIMIENTO**

**ADVERTENCIA:** EL VENTILADOR Y LOS EQUIPOS DE CONTROL AUXILIARES DEBEN ESTAR AISLADOS DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE EL MANTENIMIENTO.

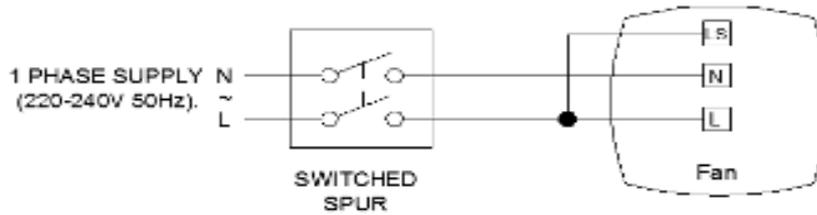
1. En intervalos apropiados para la instalación, el ventilador debe ser inspeccionado y limpiado para asegurar que no haya acumulación de suciedad u otros depósitos.
2. Limpie las entradas y la cara frontal con un paño húmedo hasta que estén limpias.

El ventilador tiene rodamientos sellados de por vida, que no requieren lubricación.

**Vent-Axia®**



Fig.2



Timer model wired as a Basic version (link between L & LS enables fan to switch on or off when power is put onto the fan).

Fig.3

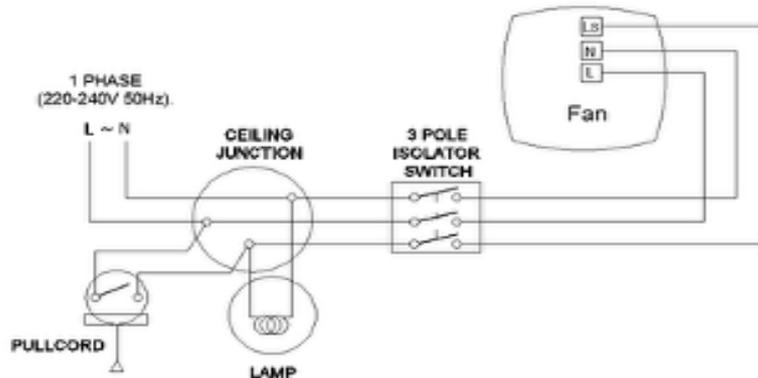
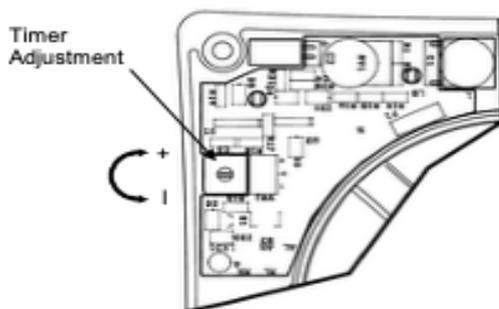


Fig.4.



To **REDUCE** the operating time, use a small screwdriver to turn the adjuster **ANTI-CLOCKWISE**.  
To **INCREASE** the operating time, use a small screwdriver to turn the adjuster **CLOCKWISE**.

Para REDUCIR el tiempo de funcionamiento, utilice un destornillador pequeño para girar el ajustador en SENTIDO ANTIHORARIO. Para AUMENTAR el tiempo de funcionamiento, utilice un destornillador pequeño para girar el ajustador en SENTIDO HORARIO.