



## Buscando Un Lugar Para Su Sensor:

- Permita que el flujo de aire esté libre alrededor del sensor (por ejemplo, borde de la azotea o toldo, poste vertical, arriba de la valla); los sensores resistentes a la intemperie pueden instalarse con o sin cubierta superior, mientras que los sensores no resistentes a la intemperie deben instalarse bajo cubierta de un patio, toldo, balcón o similar
- Ubicación alejada de fuentes locales de contaminación (por ejemplo, parrillas para barbacoa, vehículos en ralentí, unidades de aire acondicionado, conductos de ventilación)
- Ubicación alejada de cualquier obstrucción mayor (por ejemplo, árboles altos, cubiertas superiores)
- La altura ideal será dentro de 5 a 10 pies
- Si se requiere Wi-Fi, asegúrese de que el aparato permanezca dentro del alcance de su señal de Wi-Fi local sin obstrucciones (por ejemplo, hormigón o varias paredes) para una conexión estable
- Si se requiere acceso a una toma de corriente de pared, localícelo cerca de una toma de corriente para una conexión con longitud mínima de cable

## Instalando Su Sensor:

- Revise la información proporcionada por el fabricante del sensor para obtener directrices sobre la instalación y siga esas instrucciones
- Pruebe su sensor y asegúrese de que este funcionando correctamente
- Antes de montar su sensor, anote su número de serie (si tiene uno mostrado) en caso de que lo necesite referenciar
- Según la ubicación que haiga elegido para instalar su sensor, escoja el mejor método para montar el sensor de una forma segura (por ejemplo, tornillos o pernos, abrazaderas de manguera/gusano, lazos de cable) y utilice el equipo de montaje proporcionado por el fabricante (si se proporcionó)
- Asegúrese de que el sensor esté instalado en la orientación correcta
- Para prender el sensor, conecte el adaptador de corriente a la toma de entrada de corriente del sensor y a la toma de corriente de pared y asegure el cable eléctrico para evitar cualquier riesgo de tropiezo
  - Si la toma de corriente se encuentra al aire libre, utilice una cubierta resistente a la intemperie para proteger la toma de corriente de la humedad
  - Una vez que el sensor esté prendido (algunos sensores tienen un interruptor de encendido), siga la Guía del Usuario o el Manual proporcionado por el fabricante para registrar y/o finalizar la instalación de su sensor

### Consejos generales sobre qué evitar al instalar sensores:

- Evite golpear o sacudir el sensor, ya que esto puede aflojar los componentes internos
- Evite tocar partes sensibles de un sensor, como la(s) entrada(s) de muestreo, la(s) salida(s) de escape, el enchufe de entrada de corriente
- Evite instalar cerca de fuentes locales de contaminación (por ejemplo, polvo o humos), algunos ejemplos son unidades de aire acondicionado, conductos de ventilación o barbacoas
- Evite instalar cerca de obstrucciones mayores de aire, como árboles, paredes o tejados elevados
- Evite desenchufar el adaptador de corriente del sensor durante su proceso de arranque (el primer minuto después de prenderlo), ya que esto puede causar daños en la programación/configuración

### Asistencia Técnica

e-mail: [support.aq-spec@aqmd.gov](mailto:support.aq-spec@aqmd.gov) Tel: +1(909)396-2713