

## EE671 SONDA DE FLUJO DE AIRE EN MINIATURA HVAC



Es una sonda compacta de velocidad del aire para aplicaciones de HVAC. El elemento de detección de flujo integrado VTQ combina las ventajas de la fabricación de película delgada E + E de última generación y la tecnología de moldeo por transferencia más nueva.

Funciona según el principio del anemómetro de película caliente y garantiza una alta precisión y reproducibilidad, así como una estabilidad a largo plazo y una resistencia excepcional a los contaminantes.

EE671 está disponible con cable fijo instalado o con conexión de enchufe. La velocidad del aire medida de hasta 20 m / s (4000 pies / min) está disponible en la salida de voltaje 0 - 1 V, 0 - 5 V o 0 - 10 V o en la interfaz Modbus RTU.

La tuerca de alineación de la sonda y la brida de montaje correspondiente simplifican la instalación, la orientación correcta en el flujo de aire y el control preciso de la profundidad de inmersión.

Con un kit de configuración opcional, el usuario puede configurar mediante una interfaz de configuración digital la configuración de salida y realizar un ajuste de la sonda.

**SKU:** EE671 | **Categorías:** [Productos](#), [Sensores / transmisores de flujo de aire para velocidad del aire](#), [Velocidad del aire](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Aplicaciones Típicas

- Sistemas de calefacción y ventilación.
- Monitoreo y control de flujo
- Monitoreo de entrada de aire en hornos

### Características principales EE671

- Alta precisión y estabilidad a largo plazo.
- Montaje fácil y rápido.
- Excelente resistencia a la contaminación.
- Configurable por el usuario

### Rango De Medición

1. 0 ... 5 m / s (0 ... 1000 pies / min)  
0 ... 10 m / s (0 ... 2000 pies / min)  
0 ... 15 m / s (0 ... 3000 pies / min)  
0 ... 20 m / s (0 ... 4000 pies / min)

### Salidas

1. 0-1 / 5/10 V (máx. 1 mA)

### Exactitud

1. 0.5 ... 5 m / s:  $\pm (0.2 \text{ m / s (40 pies / min) + 3\% de MV}$   
1 ... 10 m / s:  $\pm (0.3 \text{ m / s (60 pies / min) + 4\% de MV}$   
1 ... 15 m / s:  $\pm (0.35 \text{ m / s (70 pies / min) + 5\% de MV}$   
1 ... 20 m / s:  $\pm (0.4 \text{ m / s (80 pies / min) + 6\% de MV}$

### Suministro

1. 10-29V DC SELV

- [EE671 Hoja de datos](#)
- [Adaptador de configuración de producto EE-PCA](#)

### Manual

- [Manual EE671](#)
- [EE671 Guía rápida](#)

### Software

- [Software de configuración del producto EE-PCS](#)

### Literatura De Apoyo

- [Nota de aplicación de Modbus AN0103](#)

#### **Preguntas frecuentes:**

- [¿Cómo puedo limpiar el elemento sensor de velocidad del aire?](#)
- [¿Cómo puedo reemplazar el elemento sensor de la velocidad del aire o la sonda de detección de la velocidad del aire?](#)
- [¿Qué tipo de certificado de calibración se incluye en el alcance estándar de suministro de los sensores de velocidad del aire E + E?](#)
- [¿Puede E + E suministrar un certificado de calibración acreditado con el sensor de velocidad del aire?](#)
- [¿Cuál es la diferencia entre una salida de corriente de 2 hilos y una de 3 hilos?](#)

COTECNO