



## Kwixo® Solo y Duo

sistema automático de modulación de los caudales con ventiladores de extracción de CA para cocinas profesionales

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

**Hasta un 50% de ahorro energético en la cocina.**

**Modulación automática de los caudales sin intervención externa.**

**Función Boost manual siempre disponible.**

**Caja de seguridad incluida.**

**Instalación y utilización sencilla y de bajo mantenimiento.**

**Botón de encendido/apagado de la iluminación integrado en el mando.**

#### Gama

**Compuesto por 2 modelos:**

- Kwixo® Solo: gestión de 1 ventilador de extracción con motor AC y 1 ventilador de compensación con motor EC.
- Kwixo® Duo: gestión de 1 ventilador de extracción y 1 ventilador de compensación con motores AC.
- Un punto de medición de temperatura e higrometría en ambos modelos (para instalar en la conexión de la campana).

#### Aplicación / Utilización

- Modelación automática de caudales en cocinas de pequeña dimensión (1 campana / 1 conexión).

#### Construcción / Composición

**Características generales:**

- Todo el cableado y la parametrización se realizan en fábrica para facilitar la instalación y la puesta en marcha de la solución.

**Características:**

##### Modo confort

- Gestión de ventiladores de extracción y compensación simultáneamente.
- La velocidad de extracción y compensación varían en función de las necesidades reales de la cocina, en tiempo real a través de la información procedente de la medición permanente de la temperatura y la humedad.
- Gestión del modo Boost: función personalizable en términos de duración y caudal de extracción.
- Gestión de la post-ventilación.
- Cierre de la electroválvula de gas tras una orden de parada.
- Control de la iluminación (desde campana o la cocina).

##### Modo evacuación de humos

- Activación mediante pulsador de seguridad.
- Cambio del modo de extracción al modo de velocidad elevada.

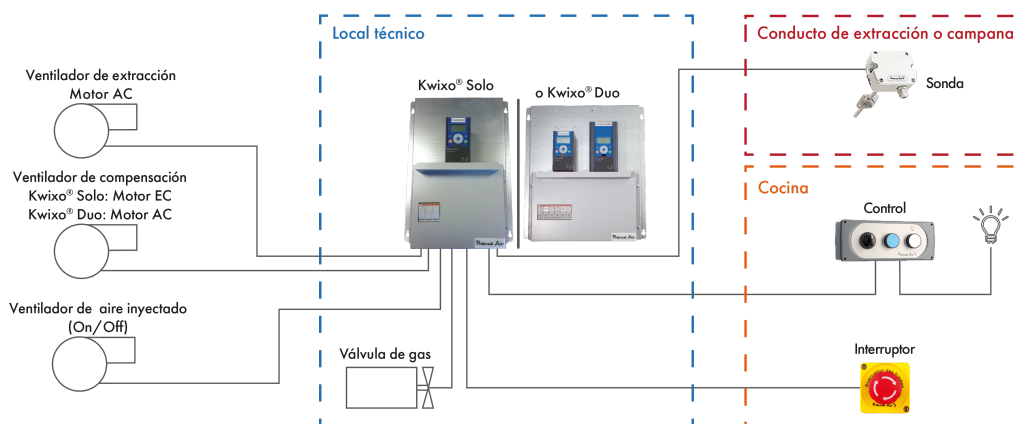
#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Modulación automática de caudal según sus necesidades reales ejemplificadas en el siguiente esquema:

**Kwixo® Solo**

- Se instala una sonda de temperatura y humedad al nivel de la conexión de la campana, variando el caudal de la ventilación de extracción en función de la actividad en la cocina.

**Kwixo® Duo**

- Permite una modulación sencilla de los caudales para una sola sonda, mediante la gestión de dos límites (temperatura y humedad) configurables. De este modo, si la sonda supera el límite máximo fijado, la regulación aumenta para compensar la ventilación caudal, a fin de mantenerse por debajo de los límites fijados.

## LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Los sistemas de modulación de caudal Kwixo® Solo y Duo sólo permiten gestionar un ventilador de extracción (con motor de AC en ambos modelos) y de un ventilador de compensación (con motor EC en el modelo Solo y AC en el modelo Duo).
- Para ambos modelos, sólo es posible un único punto de medición en la cocina.

## ACCESORIOS

## Accesorios incluidos

**Sonda de temperatura y humedad****Comando**

Botón de encendido/apagado, modo Boost y botón de encendido/apagado de la iluminación.

**Botonera de seguridad**