



Kwixo® Maxi

sistema automático de modulación de los caudales con ventiladores de extracción y de compensación AC para cocinas profesionales

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Modulación automática de los caudales en función de varios puntos de medición de la temperatura y de un punto de medición de la humedad: hasta un 50% de ahorro de energía en la cocina.

Control de la temperatura y la humedad del aire ambiente:

1 sonda de temperatura y humedad

5 sondas de temperatura para instalación en conductos.

Gestión del modo Boost.

Gestión de la extracción de humos y de la válvula de gas.

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

Gama

- Gestión de 1 ventilador de extracción y 1 ventilador en compensación con motores AC.

Aplicación / Utilización

- Modelización automática de caudales en cocinas de pequeñas y medianas dimensiones (hasta 6 puntos de medición).

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 (motores AC en ambos casos) simultáneamente.
- Variación de la velocidad de extracción y compensación en función de las necesidades reales de la cocina, en tiempo real a través de la información procedente de la medición permanente de los distintos sensores instalados en la cocina.
- 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.

Opciones

Versión Kwixo® Solo:

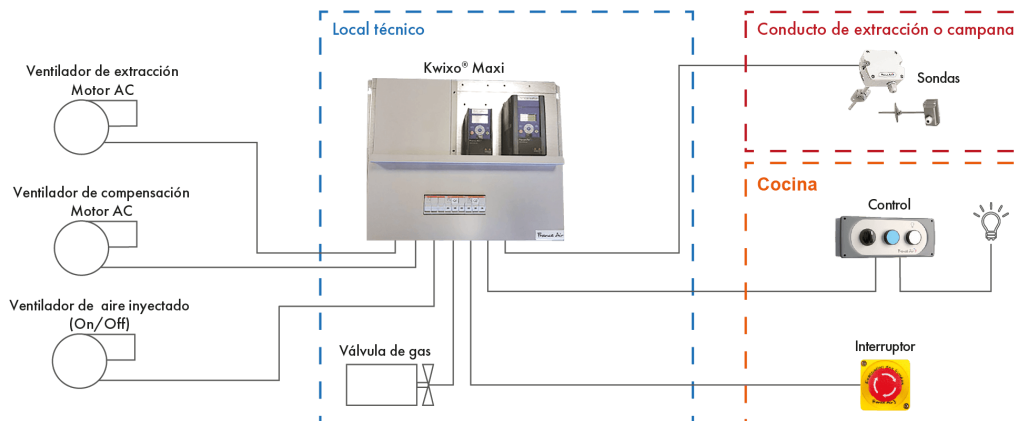
- Gestión de 1 ventilador de extracción con motor AC y de 1 ventilador de compensación con motor EC, con un único punto de medición.
- Haga clic aquí para obtener más información.

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

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



- El sistema Kwixo® Maxi permite la modulación simple de los caudales a través de varios puntos de medición mediante la gestión de dos parámetros configurables (temperatura y humedad). Así, si una de las sondas supera la consigna máxima establecida, la regulación aumenta el caudal de ventilación para que se sitúe por debajo de los niveles previamente fijados.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- El sistema de modulación de caudal Kwixo® Maxi sólo permite gestionar un ventilador de extracción con motor AC y un ventilador de compensación con motor AC.
- Permite un máximo de 6 puntos de medición de la temperatura en la cocina.

ACCESORIOS

Accesorios incluidos

Sonda de temperatura y humedad One Wire



Comando

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



Botonera de seguridad





Sonda de temperatura

Para la instalación en conducto.

