



Kwixo® Multi ECM

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

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Modulación de caudales para cocinas en diferentes zonas: hasta un 60% de ahorro energético.**
- Solución adaptable a cualquier configuración de cocina: modular y con varios ventiladores de extracción.**
- Todo el sistema de ventilación de la cocina puede controlarse y configurarse desde una única unidad de control.**
- Gestión del modo Boost por zona.**
- Gestión de la extracción de humos por zona.**
- Gestión de la válvula de gas de la cocina.**
- Botón de encendido/apagado de la iluminación integrado en la unidad de control.**

Gama

- Gestión de múltiples ventiladores de extracción y de compensación (o compuertas) con motores EC.
- Varios puntos de medición de temperatura y humedad en ambos modelos (para instalar en conexión a partir de campana).

Aplicación / Utilización

- Modelización automática de caudales en cocinas de medianas y grandes dimensiones.

Construcción / Composición

Características generales:

- Carcasa de ABS VØ VL 94, IP 65.
- Botonera remota para el modo seguridad.
- Mando a distancia IP 54 para instalar en la cocina.

Características:

Modo confort

- Gestión de los ventiladores de extracción y de compensación por zona definida en la cocina (posibilidad de gestionar de hasta 3 zonas).
- La velocidad de extracción y compensación se pueden variar en función de las necesidades reales de cada zona, utilizando la información procedente de la medición permanente de la temperatura y la humedad de los distintos sensores instalados en la cocina.
- Gestión del modo Boost: función personalizable en cuanto a duración y extracción de caudal ; compensación adaptará su caudal a las circunstancias.
- Control de la iluminación (desde campana o la cocina).

Modo extracción de humos por zona (sólo la zona con este modo)

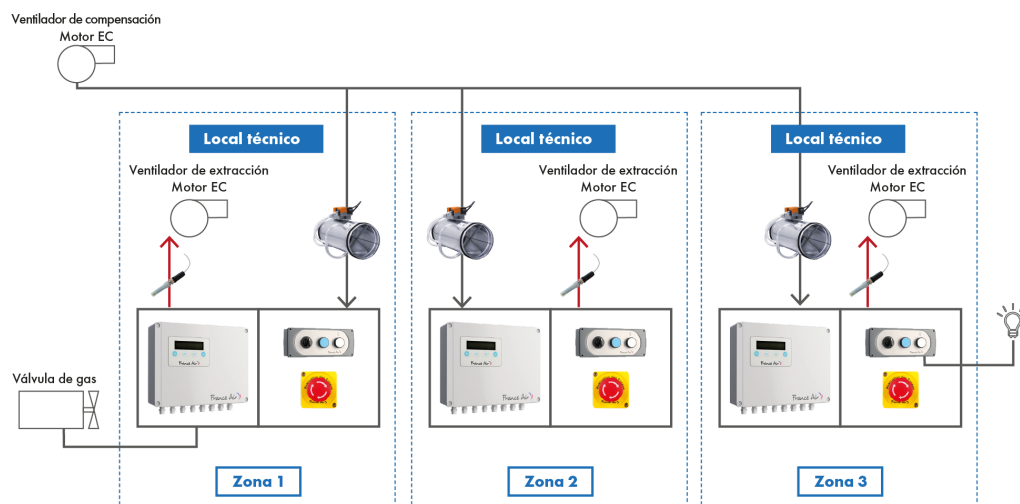
- Activación mediante pulsador de seguridad.
- Cambio del modo de extracción al modo de velocidad elevada.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



DICA TÉCNICA

Se recomienda utilizar la utilización de la regulación tipo OptiDrive® caudal en la red compensación.

Funcionamiento en 3 zonas



1. Extracción: ventilador de cobertura (**Simoun®**)
2. Extracción: eliminación de humos (**Défum'Air**)
3. Compensación: compensación unidad (**Modulys Play**)
4. Controles: cajas de control (1 unidad por zona - maestro; 2 unidades por zona - esclavo)
5. Mandos: interruptores de control y pulsadores seguridad

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- El sistema de modulación de caudal Kwixo® Multi ECM sólo permite la gestión de 3 zonas.
- Temperatura de trabajo de -10° a 50° C.

ACCESORIOS

Accesorios incluidos

Comando

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



Botonera de seguridad

