



## Cuisinys® Multi ECM

sistema automático de modulación de flujo para cocinas profesionales multizona

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Solución de modulación de flujo en cocinas profesionales multizona que garantiza ahorro energético.
- Solución modular para varios ventiladores y extracción que se adapta a cualquier configuración de cocina.
- Una sola pantalla para controlar y configurar toda la ventilación de la cocina.
- Gestión del modo Boost por zona.
- Gestión de la evacuación de humos por zona.
- Gestión de válvulas de gas de cocina.
- Botón de encendido/apagado para la iluminación integrado en el control.

#### Gamma

- Modulación automática del flujo para cocinas profesionales medianas y grandes.
- Posible gestión de varios ventiladores de extracción y compensación, todos con motor EC.

#### Aplicación/uso

##### Modo confort:

- Gestión y compensación de la extracción por área definida en la cocina (posible gestión de varias zonas, hasta 5).
- Variación de la velocidad de extracción y compensación según la necesidad real de cada zona (información dada por la posición del potenciómetro).
- Gestión de un modo BOOST (función personalizable: duración y caudal de extracción, la compensación adaptará el flujo según sea necesario).
- Cierre la electroválvula de gas cuando la cocina esté apagada.
- Control de iluminación (campana o cocina).

##### Modo de evacuación de humos por zona, solo la zona está activada en este modo:

- Accionamiento mediante pulsador.
- Cambie los ventiladores de escape al modo de alta velocidad.

#### Construcción/Composición

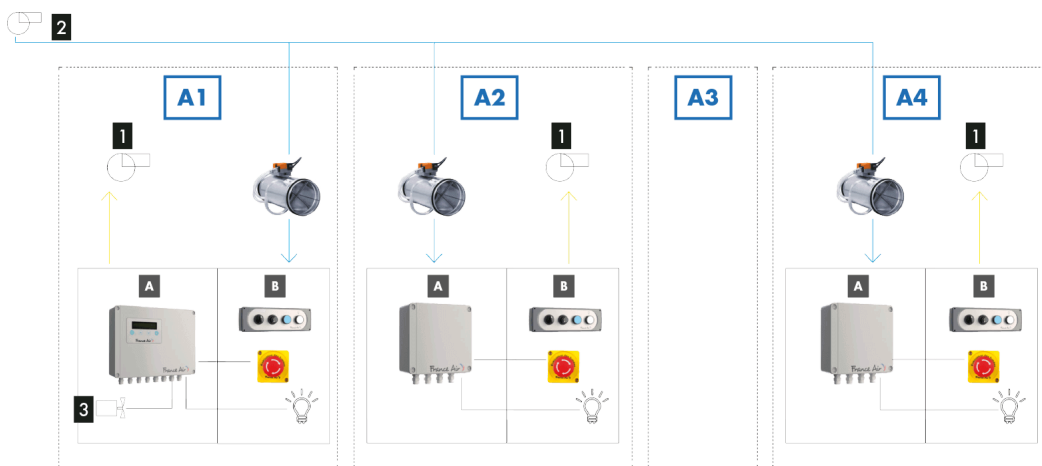
- Carcasa de ABS VØ VL 94, IP 65.
- Botón remoto para modo de seguridad.
- Control remoto: IP 54 para instalar en la cocina.

#### Embalaje

- Se vende por unidad

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



A) Sala técnica; B) Cocina; A1) Zona 1; A2) Zona 2; A3) Zona 3 y 4; A4) Zona 5;

1) Ventilador de extracción, motor EC; 2) Ventilador de compensación, motor EC; 3) Válvula de gas;  
Recomendamos el uso de registros de tipos Optidrive en la red de compensación.

## LÍMITES DE USO

- Gestión de hasta 5 zonas.
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 50 °C

## ACCESORIOS

## Accesorios incluidos

## Control remoto

Botón de encendido/apagado del sistema, activación de la función Boost, control de variación y encendido/apagado de la iluminación.

Para ambas versiones.



## Botón

Activación del modo de seguridad para la evacuación del humo: extracción a alta velocidad; mantenimiento y/o cese de la insuflación.

Para ambas versiones.



**Opción de extracción:**

Para una regulación aún más fiable y menos sensible a manipulaciones, utilice el kit de registro de alta temperatura, que incluye:

- Un servomotor LM 230 A SR.
- Un registro CLD modulador de alta temperatura 0-10 V\*.
- Dos bridas.



\* El registro utilizado debe limpiarse con regularidad. Mantenimiento y limpieza, como descritos en el manual de instrucciones, deben realizarse cada 3 meses.