



Cuisinys® VAR

sistema de modulación de caudal y activación del modo seguridad en cocinas profesionales

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Caja lista para instalar, con todos los elementos necesarios para la modulación en cocinas profesionales.
- Una sola unidad de control instalada en la cocina permite controlar simultáneamente la extracción y la compensación por variación de la frecuencia.
- Botonera para la activación del modo de seguridad para la evacuación de humos: extracción a alta velocidad; mantenimiento y/o parada de insuflación.
- Pulsador de encendido/apagado de la iluminación integrado en el mando.
- Mando de la electroválvula de gas.
- Versión Cuisinys® VAR 2: caja compuesta por 2 variadores de frecuencia (uno para el control de la extracción y otro para el control de la compensación).

Gama

Disponible en 2 versiones:

Cuisinys® VAR Solo

- Caja de control en cocinas profesionales para gestionar un ventilador de extracción (motor AC) y un ventilador de compensación (motor EC).
- 11 tamaños disponibles.
- Se entrega con los siguientes accesorios incluidos: botonera y mando integrado con botones para el encendido/apagado del sistema, función Boost, control de la variación y el encendido/apagado de la iluminación.

Cuisinys® VAR 2:

- Caja de control en cocinas profesionales para gestionar un ventilador de extracción (motor AC) y un ventilador en compensación (motor AC).
- 32 pares de calibres disponibles (insuflación / extracción).
- Se entrega con los siguientes accesorios incluidos: botonera y mando integrado con botones para el encendido/apagado del sistema, función Boost, control de la variación y el encendido/apagado de la iluminación.

Denominación

Cuisinys® Var 2

0,37 / 0,55

TIPO

VERSIÓN

CONJUNTO DE CALIBRES

2
SOLO

EXTRACCIÓN (VAR SOLO)
EXTRACCIÓN / IMPULSIÓN (VAR 2)

Aplicación / Utilización

- Caja de control para cocinas profesionales.
- Permite modular caudal de forma precisa y sencilla a través de un único mando a distancia instalado en la cocina.
- Optimización de la modulación mediante variadores de frecuencia, lo que optimiza el consumo de los ventiladores.

Cuisinys® VAR Solo:

- Esta solución incluye Cuisinys® VAR Solo (IP 20) + botonera + mando con botones de encendido/apagado del sistema, función Boost, control de la variación y encendido/apagado de la iluminación.



Modo confort

- Gestión de la extracción y compensación simultáneamente en la misma frecuencia.
- Variación de las velocidades de extracción y compensación simultáneamente.
- El motor de extracción puede funcionar a velocidad constante.
- Modo Boost y gestión de la post ventilación.
- Cierre de la electroválvula de gas cuando se desconecta el control.

Modo evacuación de humos

- Activación por medio de una botonera.
- Activación del modo de velocidad elevada en extracción.

Cuisinys® VAR 2:

- Estructura de acero.
- IP 20.
- 2 variadores de frecuencia France Air montados de fábrica.
- Protección eléctrica integrada con portafusibles.
- Cableado y parametrización de fábrica de todos los componentes.
- Botonera remota para activación en modo seguridad (opcional).
- Mando a distancia: IP 54 (montaje en caja, en aplique) instalado en la cocina para realizar la variación simultánea de los caudales de extracción y de compensación y el encendido/apagado de la iluminación (campana o cocina).

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

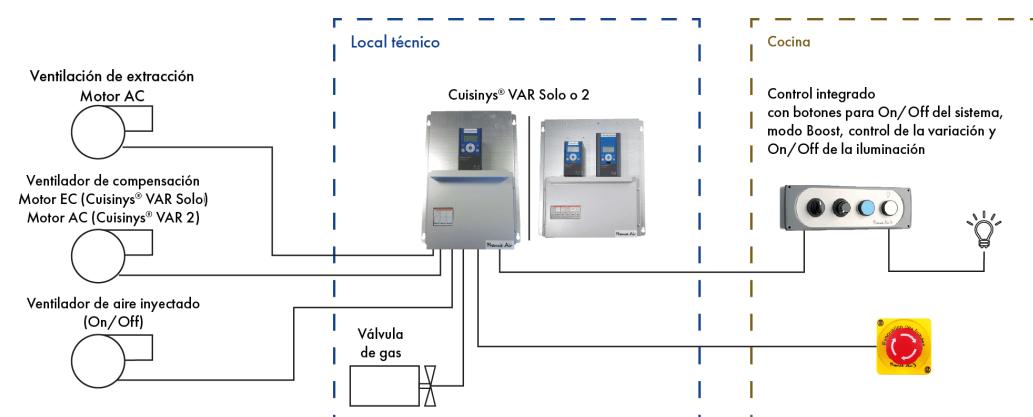
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuisinys® VAR versión Solo

Modelo	Extracción P [kW]
0,37	0,37
0,55	0,55
0,75	0,75
1,1	1,1
1,5	1,5
2,2	2,2
3	3
4	4
5,5	5,5
7,5	7,5
11	11

Modelo	Extracción P [kW]	Impulsión P [kW]
0,37 / 0,37	0,37	0,37
0,37 / 0,55	0,37	0,55
0,37 / 0,75	0,37	0,75
0,55 / 0,55	0,55	0,55
0,55 / 0,75	0,55	0,75
0,55 / 1,1	0,55	1,1
0,75 / 0,75	0,75	0,75
0,75 / 1,1	0,75	1,1
0,75 / 1,5	0,75	1,5
1,1 / 1,1	1,1	1,1
1,1 / 1,5	1,1	1,5
1,1 / 2,2	1,1	2,2
1,5 / 1,5	1,5	1,5
1,5 / 2,2	1,5	2,2
1,5 / 3	1,5	3
2,2 / 2,2	2,2	2,2
2,2 / 3	2,2	3
2,2 / 4	2,2	4
3 / 3	3	3
3 / 4	3	4
3 / 5,5	3	5,5
4 / 4	4	4
4 / 5,5	4	5,5
5,5 / 5,5	5,5	5,5
4 / 7,5	4	7,5
5,5 / 7,5	5,5	7,5
5,5 / 11	5,5	11
7,5 / 7,5	7,5	7,5
7,5 / 11	7,5	11
11 / 11	11	11
7,5 / 11	7,5	11
11 / 11	11	11

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



Accesos incluidos**Mando a distancia**

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

Para ambas versiones.

**Botonera**

Activación del modo de seguridad para la evacuación de humos: extracción a velocidad elevada; mantenimiento y/o parada de insuflación.

Para ambas versiones.

