



Cuisinys® Multi ECM

sistema automático de modulação dos caudais para cozinhas profissionais multizona

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Solução de modulação de caudais em cozinhas profissionais multizona que assegura economia de energia.
- Solução modular para vários ventiladores ed extração que se adapta a qualquer configuração de cozinha.
- Um único display para controlar e configurar toda a ventilação na cozinha.
- Gestão do modo Boost por zona.
- Gestão da evacuação de fumos por zona.
- Gestão da válvula de gás da cozinha.
- Botão On/Off para a iluminação integrado no comando.

Gama

- Modulação manual dos caudais para cozinhas profissionais de médias e grandes dimensões.
- Possível gestão de vários ventiladores de extração e de compensação todos com motor EC.

Aplicação / Utilização

Modo de conforto:

- Gestão de extração e compensação por zona definida na cozinha (possível gestão de várias zonas, até 5).
- Variação da velocidade de extração e compensação de acordo com a real necessidade de cada zona (informação dada pela posição do potenciômetro).
- Gestão de um modo BOOST (função personalizável: duração e caudal de extração, a compensação adaptará o caudal conforme necessário).
- Fecho da válvula solenóide do gás quando a cozinha está desligada.
- Controle de iluminação (da hotte ou da cozinha).

Modo de evacuação de fumo por zona, somente a zona neste modo é ativada:

- Acionamento por botoneira.
- Passagem dos ventiladores de extração para o modo de velocidade elevada.

Construção/ Composição

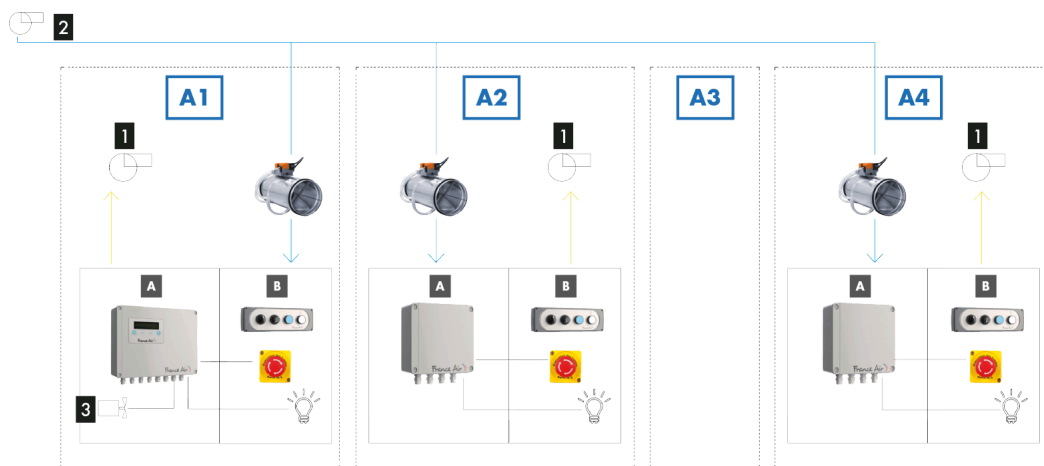
- Caixa em ABS VØ VL 94, IP 65.
- Botoneira à distância para modo de segurança.
- Comando à distância: IP 54 a instalar na cozinha.

Acondicionamento

- Vendido à unidade

DESCRIÇÃO TÉCNICA

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



A) Local técnico; B) Cozinha; A1) Zona 1; A2) Zona 2; A3) Zona 3 e 4; A4) Zona 5;

1) Ventilador de extração, Motor EC; 2) Ventilador de compensação, Motor EC; 3) Válvula de gás;

Recomendamos a utilização de registos do tipo Optidrive na rede de compensação.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Gestão até 5 zonas.
- Temperatura de funcionamento: -10°C a 50°C.

ACESSÓRIOS

Acessórios incluídos

Comando à distância

Botão On/Off do sistema, ativação da função Boost, comando da variação e On/Off da iluminação.

Para ambas versões.



Botoneira

Ativação do modo de segurança para evacuação dos fumos: extração em velocidade elevada; manutenção e/ou paragem da insuflação.

Para ambas versões.



Opção de extração:

Para uma regulação ainda mais fiável e menos sensível ao entupimento, utilize o Kit Registro de Alta Temperatura, que inclui:

- Um servomotor LM 230 A SR.
- Um registro CLD de alta temperatura modulante 0-10V*.
- Duas flanges.



* O registo utilizado deve ser limpo regularmente. A manutenção e limpeza, conforme descrito nas instruções de utilização, devem ser realizadas a cada 3 meses.