

Série KA2-EU Registo corta fogo retangular

Para extração e exaustão de ar de cozinhas comerciais

Com certificado de conformidade CE

Em conformidade com a norma Z 41.3.-716 –
Equivalente à norma EN 15650:2010: Ensaios
segundo a norma EN 1366-2 (200 Pa e 500 Pa de
pressão negativa);

Classificação K90 (ve, ho) – equivalente à
(ve, ho i↔o) S – segundo a norma EN 13501-3



APLICAÇÃO

Registo corta-fogo concebido para prevenção de propagação de fumo e fogo através das condutas de exaustão de ar de cozinhas comerciais para os espaços contíguos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Superfícies interiores completamente lisas para facilitar o processo de limpeza da conduta
- Lâmina basculante totalmente integrada no interior do corpo
- Atuador elétrico com atuação rápida – máx. 3 seg.
- Caixa e revestimento da lâmina em chapa de aço galvanizado ou, em opção, em aço inox 1.4301



Fusível termoelétrico

- Construção standard:
Corpo chapa de aço galvanizado
Lâmina com revestimento de chapa de aço galvanizado
- Montagem: tanto em contutas verticais como horizontais quer com a lâmina horizontal quer na vertical
- Acionamento motorizado – atuador elétrico com mola de retorno, 230 VC com 2 fusíveis termoelétricos (72°C ou 95°C opcional)
- Velocidade máxima do ar: 5,5 m/s
- Estanquidade da caixa, de acordo com a norma EN 1751, classe B
- Estanquidade à passagem de ar, com registo fechado, segundo norma EN 1751, classe 2
- Sem batentes
- Área de passagem maximizada, baixa perda de carga e de fácil limpeza
- Elevada estanquidade aos fumos e alta temperatura
- Podem ser integrados num sistema de comando e monitorização centralizada (ex.: TroxNetCom)



Testado de acordo com a
norma VDI 6022

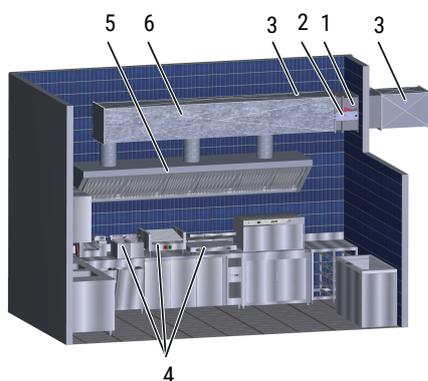


Em conformidade com os
regulamentos europeus



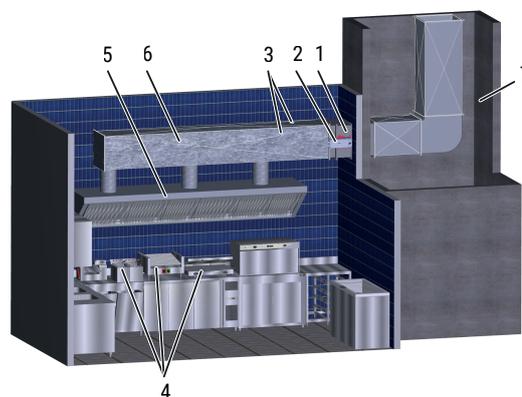
Integrável em sistemas de
comando centralizado TroxNetCom

MONTAGEM NUMA PAREDE



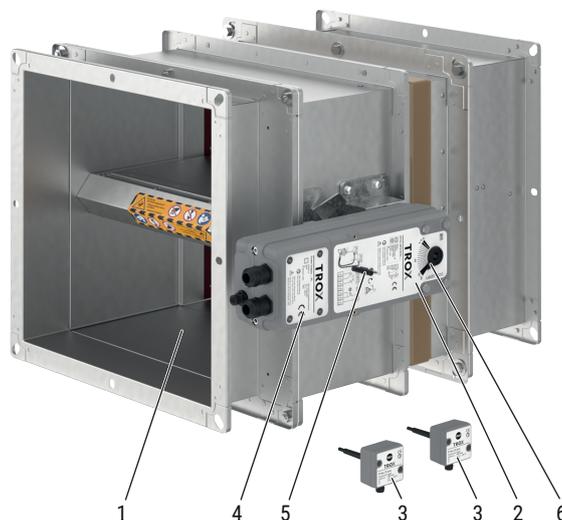
1. Registo corta fogo KA2-EU
2. Atuador elétrico com mola de retorno
3. Fusíveis termo-elétricos
4. Espaço de cozinha

MONTAGEM NUMA COURETE



5. Chaminé de exaustão
6. Conduta de extração/Exaustão de fumos
7. Courete resistente ao fogo

COMPOSIÇÃO



1. KA2-EU
2. Atuador elétrico com mola de retorno e interruptores de fim e início de curso integrados
3. Fusíveis termo-elétricos
4. Caixa de ligações elétrica
5. Manípulo para atuação local
6. Indicador de posição

COMPOSIÇÃO E DESCRIÇÃO FUNCIONAL

O registo corta fogo KA2-EU bloqueia as condutas de extração e exaustão de ar das cozinhas comerciais para prevenir a propagação de fumo e fogo para espaços adjacentes. O registo permanece aberto em operação normal mantendo o atuador ligado. Este atuador permite o fecho do registo nas operações de ensaio programadas ou forçado – garantia fr que o registo está operacional.

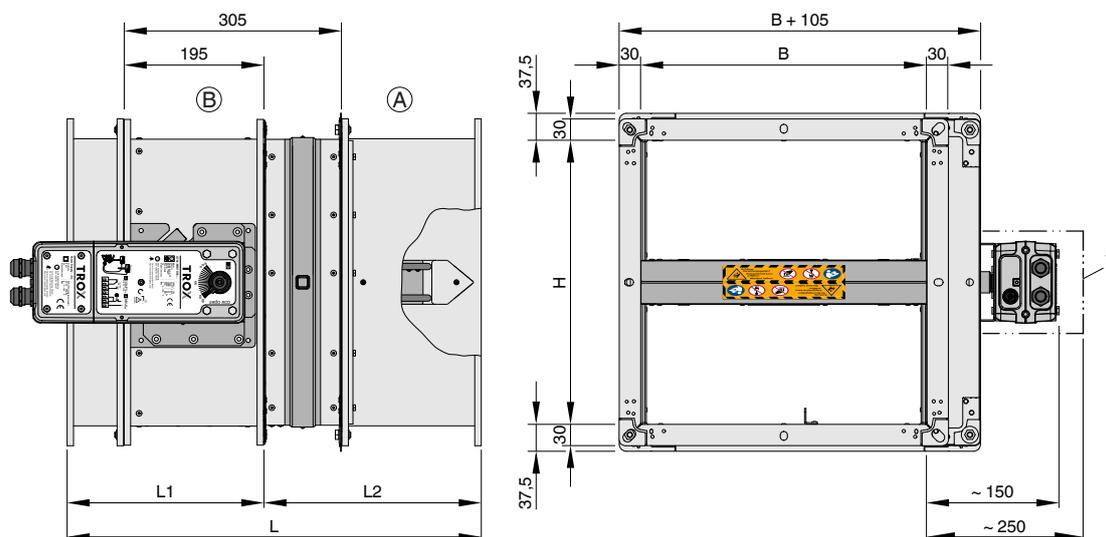
Adicionalmente dois fusíveis termoeletricos a instalar na conduta a montante e a jusante calibrados para

72°C que cortam a alimentação do atuador provocando o fecho do registo.

O atuador incorpora dois interruptores auxiliares ajustados para o início e fim de curso que permitirá informação remota para ações consquentes: inibir/permitir o funcionamento dos ventiladores associados aos sistema de circulação de ar na cozinha.

O atuador permite integrar estes registos num sistema de comando e monitorização centralizado (ex.: TroxNetCom)

DIMENSÕES E PESOS (Kg)



H	B	L	L1	L2	Peso
250	250	580	275	305	23
250	300	580	275	305	25
400	400	580	275	305	35
400	500	580	275	305	40
400	600	580	275	305	44
400	700	580	275	305	48
500	500	680	285	395	46
500	600	680	285	395	52
500	700	680	285	395	57
500	800	680	285	395	63
500	900	680	285	395	68
500	1000	680	285	395	73
500	1100	680	285	395	78
500	1200	680	285	395	83

CÓDIGO DE ENCOMENDA

KA2-EU - 2 / DE / 500 x 500 x 680 / ES / Z43KA



- 1 Registo corta fogo para extração/exaustão de ar de cozinhas comerciais**
- 2 Construção**
0 Chapa de aço galvanizado
2 Aço inox (1.4302)
- 3 País de destino**
PT Portugal
- 4 Tamanho nominal (mm)**
Largura x Altura x Profundidade
- 5 Acessórios mecânicos**
0 Sem
ES Kit de montagem para montagem “seca”
- 6 Acessórios elétricos**
Z43KA Atuador com mola de retorno 230 VCA e interruptores de fim e início de curso

Exemplo: KA2-EU - 2 / PT / 500 x 500 x 680 / ES / Z43KA

Modelo KA2-EU (Registo corta fogo para extração de ar em cozinhas comerciais)
Construção Aço inoxidável (1.4302)
País de destino (montagem) Portugal
Tamanho nominal Largura=500; Altura=500; Profundidade=680 (mm)
Acessórios Kit de monta a “seco”
Atuador Elétrico, 230 VCS, com mola de retorno

ES – KIT DE MONTAGEM A “SECO”

Com este kit é possível conseguir uma selagem certificada do registo KA2-EU sem recurso a argamassa (montagem “molhada”)

Aplicações:

- Montagem do registo KA2-EU em paredes divisórias leves;
- Montagem em paredes de couretes com estrutura metálica

