

## REGISTOS DESENFUMAGEM



Oxytone Panneau aberto em posição de segurança



Preços sob consulta

### Entrada de ar para desenfumagem tipo Oxytone Panneau

#### Aplicação:

- Oxytone Panneau é uma entrada de ar controlada remotamente com abertura pelo exterior. Esta entrada de ar é projectada para instalações de desenfumagem natural ou mecânica no sector terciário e edifícios de habitação.
- Oxytone Panneau é particularmente interessante em casos em que as perdas térmicas devem ser mínimas.
- Princípio de operação: fechado em posição de stand by, o Oxytone Panneau abre através de um comando eléctrico em caso de incêndio e fornece o ar fresco fundamental em casos de desenfumagem.

#### Descrição:

- Abertura apenas através de energia proveniente de um controlo eléctrico;
- Abertura pelo exterior;
- Reset manual;
- A entrada de ar é construída com um aro onde operam os cilindros de abertura do painel;
- O aro e o painel usam perfil de alumínio de modo a serem perfeitamente integrados nos vários tipos aros de janelas;
- Na opção standard os vidros são duplos (vidros duplos com face laminada 33.2/10/4) – U=2.9 W/m.k.
- Pintura RAL disponível;
- As entradas de ar são fornecidas completamente montadas;
- Dispositivo de disparo por emissão ou corte de corrente de 24V ou 48V.
- Gama disponível de 500<X>1200mm (passos de 5mm) e 500<Y>1200 (passos de 5mm). X x Y dimensões nominais;
- Abertura = XxY + espaço desejável para montagem.
- Área livre = (X-162) x (Y-104)mm.



Preços sob consulta

### Entrada de ar para desenfumagem OXYTONE LAMES

#### Aplicação:

- Oxytone Lames é uma entrada de ar controlada remotamente, montada no interior para aplicações de entrada de ar. As entradas de ar são projetadas para desenfumagem mecânica ou natural no sector terciário e edifícios de habitação;
- Princípio de operação: fechada em posição de stand by, abre através de um comando eléctrico em caso de incêndio e fornece o ar fresco fundamental em casos de desenfumagem;

#### Descrição:

- Obturador mecânico composto por aro de alumínio rígido e lâminas em alumínio estanques;
- O mecanismo de disparo pode ser à emissão ou à rotura de corrente e está localizado na parte de trás lâminas. A ligação eléctrica é efetuada através numa caixa estanque.
- Rearme manual na opção standard ou eléctrico a 24V
- Contactos de início e fim de curso disponíveis



Preços sob consulta

### Registo de guilhotina, pára-chamas 2h tipo GDF

#### Aplicação:

- Permite o transporte de ar através de um sistema de desenfumagem.
- O obturador fecha automaticamente quando aumenta a temperatura.

#### Descrição:

- GDF é um registo de guilhotina, pára-chamas 2h normalmente aberto.
- Constituído por uma armação de metal e corpo de material refractário.
- Accionado por fusível térmico 70 ° C.

#### Aplicação:

- Aplicado em parede.
- Aplicar de preferência com contra-aro.

## Registo de porta tipo Optone



Optone 1 porta, aberto



Optone 1 porta, fechado

### Aplicação:

- O Optone pode ser utilizado em insuflação ou extracção de ar.
- Desenhado para todo o tipo de instalações de desenfumagem mecânica ou natural, particularmente nos casos em que o acesso ao registo é difícil ou em casos de grandes dimensões.
- O reset motorizado é ideal para levar a cabo testes periódicos à instalação. Permite redução do tempo de inspecção e teste e evita problemas em operação.

### Descrição:

- Registo corta-fogo normalmente fechado, com 1 ou 2 portas;
- Constituído por um aro metálico composto por uma caixa de mecanismo estanque e uma lâmina em material refractário.

### Mecanismo:

- Disparo por reset electromagnético (24 ou 48 V DC à emissão ou corte de corrente). Fecho montado numa placa pré-equipada para acomodar a posterior montagem do motor.
- Dispositivo de bloqueio para manter a porta na posição de segurança;

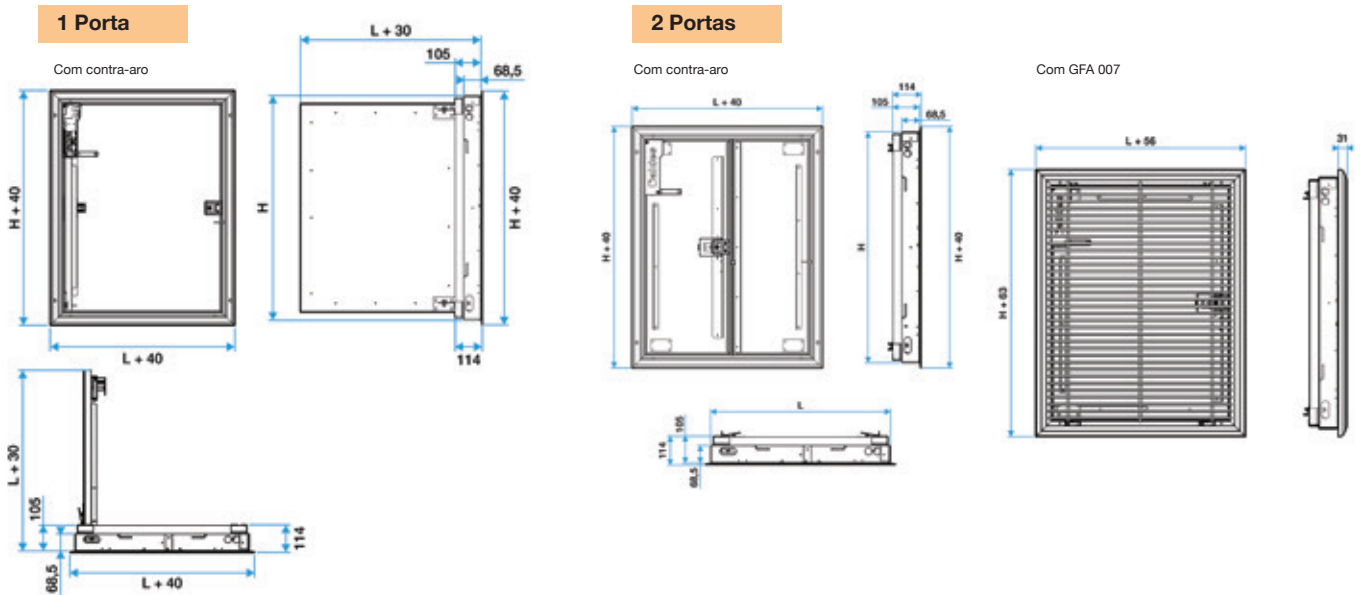
### Implementação:

- Montagem em parede corta-fogo com ligação a conduta de exaustão de fumos;
- A instalação deve ser feita através de aros de montagem de modo a garantir a correcta instalação dos registos.

### Classificação:

- Conforme marcação CE segundo EN 12101-8
- Conforme NIF-S-61937-10
- Optone: EI 90 (ved-i o) S - 1000 Pa AA multi
- Optone: EI 120 (ved-i o) S - 1000 Pa AA multi
- H > 1000 = EI 60 S

### Dimensões mm



#### Optone 1 Porta

Registos de Porta 047-11044420

Dim. Mín.  
Lar. x Alt. (mm)

300x300

Dim. Máx.  
Lar. x Alt. (mm)

700x900

Dimensões Standard disponíveis com aumento de 50mm.

#### Optone 2 Portas

Registos de Porta 047-11044421

Dim. Mín.  
Lar. x Alt. (mm)

450x300

Dim. Máx.  
Lar. x Alt. (mm)

1000x1200

Dimensões Standard disponíveis com aumento de 50mm.

#### Contra-aro Optone 1 ou 2 Portas

Registos de Porta  
047-11044406

Dim. Mín.  
Lar. x Alt. (mm)

300x300

Dim. Máx.  
Lar. x Alt. (mm)

1000x1200

Dimensões Standard disponíveis com aumento de 50mm.

#### Grelha 007

Registos de Porta 047-11044408

Dim. Mín.  
Lar. x Alt. (mm)

300x300

Dim. Máx.  
Lar. x Alt. (mm)

1000x1200

Dimensões Standard disponíveis com aumento de 50mm.