



[www.siemens.pt/cps](http://www.siemens.pt/cps)

# Sinorix Compact – fácil, único, toda a segurança num só

“Solução inteligente,  
Simples e Única para Data  
Centers e Salas Elétricas”

## Solução para Data Centers

Os data centers e as salas de servidores, cada vez mais são o coração do mundo empresarial moderno e estão entre os mercados de mais rápido crescimento em todo o mundo. É essencial que eles tenham confiança na proteção contra incêndio porque a continuidade de negócios de muitas empresas depende da manutenção do seu conhecimento e dos dados armazenados.

## Standards EN

O sistema Sinorix Compact é compatível com as normas EN que combina a deteção de incêndios, extinção e controlo.

## Tudo o que é necessário num design compacto

Num único armário de design compacto e otimizado com uma central de deteção de fumos por aspiração, um expressor Sinorix silencioso (Silent Nozzle) uma

central de extinção e de alarme, um sinal luminoso intermitente e com um cilindro com o fluido de proteção de incêndio Novec™ 1230.

Tudo isto reflete a vasta experiência e know-how da Siemens em matéria de segurança contra incêndio

## Aplicações Tipo:

- Data Centers
- Salas de Servidores
- Salas com equipamentos elétricos



#### Legenda

- 1 Expressor Sinorix Silencioso
- 2 Sirene de alarme vermelha com flash
- 3 Sirene de alarme branca
- 4 Central de deteção fumos por aspiração
- 5 Cilindro com fluido de proteção 1230 Novec™
- 6 Sinorix Compact
- 7 Detetor de incêndio
- 8 Grelha de compressão
- 9 Sinalizador ótico
- 10 Botão de disparo para sistemas de extinção
- 11 Botão de alarme para bloqueio do disparo de extinção

#### Extinção silenciosa e segura

Expressor Sinorix Silent Nozzle, mantém o ruído, durante o processo de extinção, abaixo do nível de ruído que causa danos nos discos rígidos.

Com o seu desenho linear permite distribuir o agente de extinção de uma forma uniforme e eficiente.

Novec 1230 é um agente de extinção com base em uma tecnologia comprovada e sustentável, que tem uma das maiores margens de segurança do mercado.

#### Deteção precoce e fiável

A deteção de fumos por aspiração da Siemens recolhe amostras de ar da sala, mede o tamanho e concentração das partículas existentes no ar e classifica-as. Isto garante uma deteção precoce e altamente fiável em áreas onde a sensibilidade é essencial.

#### Controlo fácil e eficiente

Ao receber um alarme de incêndio a central, XC10 imediatamente desencadeia o processo de extinção.

Com a central de extinção XC10 pode-se facilmente adicionar detetores e entregar o Sinorix Compact num outro sistema de deteção de incêndios ou até mesmo num sistema de gestão de perigos.

#### Destaque

- Sistema único de deteção de incêndio, combinando deteção, extinção, sinalização de alarme e controlo em um armário.
- Ideal para a proteção de equipamento elétrico e eletrónico para salas de pequenas dimensões, até 400m<sup>3</sup>.
- Sistema pré-cabado que é rápido e fácil de instalar e manter.
- Expressor Sinorix silencioso
- Todos os componentes têm um único fornecedor - Siemens

Siemens, S.A.  
Building Technologies Division  
Control Products & Systems  
Rua Irmãos Siemens, 1 Alfragide  
Tel. : +351 21 420 4161  
Fax.: +351 21 420 8032  
E-mail: cps.pt@siemens.com  
www.siemens.pt/CPS

A informação que consta neste documento contém descrições gerais de opções técnicas disponíveis, que nem sempre têm de estar presentes em casos particulares. As funções necessárias devem, por isso, ser especificadas em cada caso particular no momento da celebração do contrato.



O agente de extinção Novec™ 1230 é um produto da marca 3M.

Solution  
Partner

Building  
Technologies

SIEMENS