



## Sinorix Compact – sicurezza antincendio “all-in-one” facile e unica

Sistema antincendio integrato – rilevazione incendio, estinzione, allarmi e controllo – per la protezione delle apparecchiature elettroniche

Sinorix Compact è un compatto sistema antincendio conforme alle norme EN che combina la rilevazione d'incendio, l'estinzione e il controllo.

### Concepito per il settore IT in continua crescita

I data center sono il cuore del mondo aziendale moderno e uno dei mercati globali in più rapida crescita. È essenziale che dispongano di protezione antincendio affidabile perché la continuità dell'attività di molte imprese dipende dai dati e dalle informazioni che vi sono archiviate.

### Far fronte agli elevati rischi d'incendio di natura elettrica

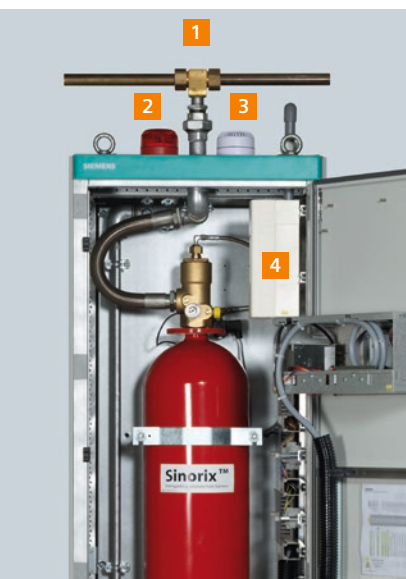
I data center hanno solitamente un'infrastruttura complessa con un elevato rischio d'incendio dovuto all'enorme quantità di apparecchiature elettriche ed elettroniche presenti. L'hardware, i cavi, i componenti di plastica sono una fonte di materiale combustibile, quindi è cruciale la tempestiva rilevazione e l'immediato spegnimento.

### Tutto ciò che occorre in un unico design compatto

Sinorix™ Compact è una soluzione economicamente vantaggiosa e dall'ingombro ridotto per la protezione di ambienti di piccole dimensioni, fino a 132 m<sup>3</sup>, contenenti apparecchiature elettriche ed elettroniche. Sinorix Compact è stato progettato prestando grande attenzione a tutti i dettagli e integra in un solo armadio compatto tutte le funzioni antincendio: rilevazione d'incendio, estinzione, allarmi e controllo.

### Applicazioni tipiche

- Data center di piccole dimensioni
- Locali server
- Sistemi di telecomunicazioni
- Locali di commutazione elettrica



#### Legenda – per un sistema conforme alle norme EN

- 1 Sinorix Silent Nozzle
- 2 Allarme ottico lampeggiante
- 3 Allarme acustico
- 4 Rivelatore di fumo ad aspirazione
- 5 Sinorix Compact
- 6 Rivelatore d'incendio
- 7 Serranda di sovrappressione
- 8 Pannello di allarme
- 9 Pulsante di comando manuale scarica
- 10 Pulsante di arresto di emergenza della scarica

#### I punti di forza

Sinorix Compact offre tutto ciò che occorre per una protezione antincendio completa in un solo armadio compatto: un rivelatore di fumo ad aspirazione, un Sinorix Silent Nozzle, un allarme acustico e un allarme ottico lampeggiante – tutti dispositivi progettati e sviluppati da Siemens – oltre a una bombola 3M™ Novec™ 1230 Fire Protection Fluid. Tutti i dispositivi sono precablati a un pannello di controllo delle funzioni di rilevazione d'incendio e di estinzione XC10. È possibile collegare agevolmente un ugello aggiuntivo per proteggere il falso pavimento.

#### Rilevazione veloce e affidabile

Il rivelatore di fumo Siemens aspira campioni d'aria dal locale, misura le dimensioni e la concentrazione delle particelle presenti nell'aria e le classifica, assicurando così la rilevazione d'incendio tempestiva e molto affidabile nelle aree in cui è essenziale un'elevata sensibilità di rilevazione.

#### Estinzione silenziosa e sicura

Durante il processo di estinzione, Sinorix Silent Nozzle mantiene la rumorosità sotto il livello che, si è determinato, mette a rischio le unità a disco rigido. Inoltre, grazie al design lineare distribuisce l'agente estinguente in modo uniforme e con efficienza. L'agente estinguente Novec 1230 è ideale per la protezione dei delicati circuiti elettronici poiché è non corrosivo e non conduttivo; è un agente chimico "pulito" e quindi sicuro per le persone e l'ambiente.

#### Controllo facile ed efficiente

Quando scatta un allarme, il pannello XC10 avvia immediatamente il processo di estinzione. Con XC10, è possibile aggiungere facilmente ulteriori rivelatori e integrare Sinorix Compact in un sistema di rilevazione d'incendio più grande o anche in un sistema di gestione dei pericoli.

#### Il risultato di 160 anni di esperienza

Sinorix Compact consiste di dispositivi integrati in un unico prodotto tutti forniti da Siemens, con 160 anni di esperienza e competenza.

#### Highlights

- Soluzione completa – rilevazione, spegnimento, allarmi e controllo in un unico armadio
- Ideale per ambienti di volume fino a 132 m<sup>3</sup> contenenti apparecchiature elettriche ed elettroniche
- Design compatto e ottimizzato con componenti precablati per facilitare l'installazione
- Rapida messa in servizio e agevole manutenzione
- Tutti i componenti sono forniti da Siemens

Siemens S.p.A.  
Building Technologies Division  
Via Vipiteno, 4  
20128 Milano  
Tel. 02 243.1  
e-mail: BT\_prodotti.it@siemens.com

Le informazioni riportate nel presente documento contengono descrizioni di opzioni tecniche disponibili, che non sempre sono presenti in casi individuali. Le caratteristiche richieste devono quindi essere specificate in ciascun caso individuale nella fase di definizione del contratto. Il documento contiene una descrizione generale dei prodotti, la cui disponibilità può variare da un Paese all'altro. Per informazioni dettagliate sui prodotti, contattare una delle filiali dell'azienda o un partner autorizzato.

**3M**

Novec™ 1230 Fire Protection Fluid.  
3M e Novec sono marchi di 3M Company.

Con riserva di modifiche  
N. di ordinazione IT2:BT\_A016