Produktový list

PROTENG

autonomní hasicí systém

TECHNICKÉ PARAMETRY					
Produkt	**PROTENG 35**	**PROTENG 100**	**PROTENG 250**	**PROTENG 500**	**PROTENG 1000**
Délka hadice	250mm	450mm	1100mm	2100mm	4100mm
Váha hasicí látky	~ 35g	~ 100g	~ 250g	~ 500g	~1000g
Materiál	polyamid	polyamid	polyamid	polyamid	polyamid
Hasicí látka	FM-200	FM-200	FM-200	FM-200	FM-200
Průměr hadice	18mm	18mm	18mm	18mm	18mm
Chráněný objem	0,07m3	0,25m3	0,5m3	1m3	2m3
Záruka	12/24 měs.	12/24 měs.	12/24 měs.	12/24 měs.	12/24 měs.
***Životnost**	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let

***Závisí na umístění produktu**

Princip funkce je založen na jediné polyamidové hadičce o průměru 18 mm, která obsahuje účinnou hasicí směs FM200 - heptafluoropropan.

Při běžné teplotě obsahuje hadička hasivo při tlaku cca 5 barů. Po zahřátí teplotou nebo plameny se tlak při teplotě 90 °C zvýší až na 15 barů. Samotné spuštění systému se aktivuje teplotou **nad 90 °C**. Změklá polyamidová stěna hadičky praskne přesně v místě vystavenému nejvyšší teplotě a do prostoru se uvolní chladicí a hasicí plyn. Ten spolehlivě a účinně chladí prostor a hasí požár již v zárodku, při hašení nepoškodí žádné elektrické součástky a obvody a to ani když jsou pod napětím. Celý systém je plně automatický, nepotřebuje žádnou obsluhu a spustí se okamžitě po zvyseni teploty nebo vzniku požáru. Chrání Vás a Váš majetek 24 hodin denně.

Ideální použití do rozvodných skříní v rodinných domech, klimatizačních jednotkách, v karavanech, v lodích, v menších serverech, náhradních zdrojích...

Vlastnosti:

1. Velice jednoduchá funkce
2. Mimořádně jednoduchá a flexibilní montáž
3. Spolehlivě a účinně hasí požár již v zárodku
4. Samospouštěcí zařízení bez nutnosti obsluhy
5. Neexistují druhotné účinky
6. Svým chemickým složením neohrožuje zdraví
7. Nezanechává žádné stopy
8. Nepoškodí žádné elektronické části
9. Systém nevyžaduje žádnou údržbu a ani pravidelné kontroly
10. **Tento typ není určen pro motorové prostory – je nutné použít produkt HD.**

PŘÍKLADY POUŽITÍ (ochrana prostor, kde provozní teplota nepřesahuje 90°C):

- Servery
- Měniče napětí
- Elektrické rozvodny
- Pojistkové skříňky
- Počítače
- Serverovny
- Akumulátorové skříně
- Management fotovoltaických systémů (akumulátory, trafo)
- Trezory, Bankomaty, Trezorové schránky
- Klimatizace, Tepelná čerpadla
- Balíkomaty
- Trafo stanice, Strojovna výtahu, Záložní zdroje - elektrické generátory, Řídicí jednotky pohonu Měniče napětí
- Komponenty solárních a větrných elektráren
- Kotelny, Rekuperační jednotky, Jednotky vzduchotechniky
- Kabelové kanály