



WATTCOM

MODERNÍ, BEZPEČNÁ TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ

Společnost Wattcom s.r.o. vám přináší
komplexní řešení pro vaše požární,
bezpečnostní a elektrické systémy.

www.wattcom.cz

HASICÍ SYSTÉM

PRO ELEKTRICKÉ ROZVADĚČE A DATOVÉ RACKY



Hasicí systém pro elektrické rozvaděče a datové racky

Naše společnost **poskytuje kvalitní a profesionální přístup** k řešení vašich potřeb v **oblasti protipožární ochrany**. Díky dlouholetým zkušenostem jsme schopni nabídnout **komplexní řešení** určené přesně pro vaši potřebu.

Hasicí systém používá patentovanou kontinuální lineární sensorovou trubičku, která spolehlivě detekuje a aktivuje uvolňování hasiva pomocí pneumatické technologie. Toto řešení je flexibilnější, prostorově a nákladově efektivnější než jiné mechanické nebo elektronické detekční a spouštěcí zařízení. Také spolehlivost pneumatického spouštění a zajištění distribuce hasiva je velmi spolehlivá a odolná proti falešným poplachům.



Ochrana 24/7

Automaticky detekuje a potlačuje požár od jeho vzniku.



Jednoduchá instalace

Implementace systému do chráněného rozvaděče v souladu s normami VdS a NFPA.



Rychlá a efektivní ochrana

Reakce systému na přítomnost ohně bez možnosti selhání. Žádné el. napájení.



Ekonomická výhodnost

Jednoduchost a rozsah systému zajistí nízké náklady.

Varianty ochrany

- Přímé vypouštění hasiva

Hasivo je distribuováno prasklou hadičkou přímo do místa hoření.



- Nepřímé vypouštění hasiva

Využívá samostatný potrubní rozvod pro distribuci hasiva uvnitř hašeného zařízení.



Senzorová hadička je velmi flexibilní a lze ji snadno nainstalovat přímo uvnitř chráněného zařízení - přímo mezi obvody a vnitřní elementy. Hadička se vyznačuje odolností proti UV záření, cyklickým změnám teplot a minimálně 5-ti letou životností.

Při provozu je sensorová trubička natlakovaná dusíkem na 16 bar. Sensorová trubička je velmi citlivá na přítomnost plamene nebo na vyšší teploty. V případě požáru dojde k prasknutí trubičky v nejteplejším místě a dojde k aktivaci celého systému. Tím je zajištěna rychlá reakce na přítomnost požáru v zařízení.

Systémy je možné koncipovat s hasivem: Novec 1230 (FK-5-1-12) / FM 200 (HFC227ea) / CO₂

Přímé vypouštění hasiva

Vypouštění hasiva skrz prasklý otvor sensorové trubičky

Použití: Velmi malý uzavřený prostor a těžko přístupné prostory <2m³ (za určitých podmínek).

Výhody:

- Ekonomické řešení
- Snadná instalace



Nepřímé vypouštění hasiva

Hasivo je vypuštěno samostatnou vypouštěcí tryskou.

Použití: Všechny uzavřené prostory (skříně, racky, apod.)

Výhody:

- Nejúčinnější potlačení ohně
- Lze ochránit prostory až do objemu 7m³ na jeden systém
- Umožňuje rychlejší a kvalitnější distribuci hasiva
- Možnost ručního ovládání



Je však nutné zajistit dostatečnou těsnost hašeného zařízení, tak aby hasivo zůstalo v maximální možné době uvnitř. Pracovní teplota systému 0-54°C.

Budeme se těšit na spolupráci.



POŽÁRNÍ SYSTÉMY



DATOVÁ CENTRA



OCHRANA MAJETKU



INFRASTRUKTURA



NAŠE SLUŽBY:

- zpracování projektové dokumentace všech stupňů
- dodávka technologie a provedení montáže
 - uvedené zařízení do provozu
- zkouška těsnosti chráněného prostoru (door-fan-test)
 - pravidelné revize a servis zařízení
 - doplňování hasiva
 - revize tlakových lahví

Wattcom s.r.o.

Radějovická 12, 251 01 Herink
IČ: 26694425 | DIČ: CZ26694425

Kontakty:

+420 777 260 826
+420 724 156 032
+420 724 274 129
+420 603 427 594

info@wattcom.cz | servis@wattcom.cz
www.wattcom.cz