

Panasonic



ASPECT

Nasávací systém

Bezpečnostní inovace, naše vášně

www.panasonic-fire-security.com

ASPECT

Vzorkování pro všechna prostředí

Aspect nabízí nejvyšší spolehlivost detekce ve všech typech prostředí. Díky nepřetržitému vývoji po více než 25 let překonává Aspect i ty nejnáročnější podmínky: velké změny teplot, vysoké množství prachu, vysokou vlhkost nebo korozivní plyny.



Koncepce vše v jednom s adresným hlásičem, integrovanými filtry a vestavěným zdrojem napájení.

Schválení VdS pro třídy detekce A, B a C. Vhodné pro všechny druhy instalací; datová centra, mrazírny, logistická centra, těžký průmysl a mnoho dalších.

Zkoušeno a schváleno podle ČSN EN54-4 a ČSN EN54-20. Uvedeno v rámci schválení systému Panasonic podle normy ČSN EN54-13.



230V
12-24V



-30 až 55°C



< 98%



IP44



ASPECT TOOL

Vše, co potřebujete pro co nejjednodušší konfiguraci preferovaných provozních parametrů pro váš Aspect.

- › Aplikace Aspect Tool umožňuje konfiguraci zařízení za méně než 2 minuty pomocí chytrého telefonu
- › Připojení přes BLE (Bluetooth Low Energy) pro snadnou úpravu nastavení, časovačů a režimů
- › Jednoduché čtení stavu a konfigurace na mobilním zařízení
- › Přizpůsobení jedním stisknutím místnímu proudění vzduchu
- › Generování a zasílání úplných zpráv o stavu e-mailem



Vše v jednom



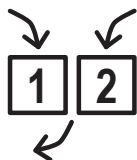
Nepotřebuje externí napájení

Vestavěný pulzní napájecí zdroj, který podporuje 230V, 12V nebo 24V



Odolný vůči prachu a korozivním plynům

Krytí IP44 zajišťuje přetlakování krytu, který je vyroben z eloxovaného hliníku a bez halogenového plastu.



Dvě detekční oblasti

Samostatné senzory rychle určí, která oblast je příčinou poplachu. Pokryjte velké oblasti pouze jedním hlásičem. Až 2x100 metrů potrubí v každé oblasti.



Integrovaná baterie

Do stejného krytu lze nainstalovat další záložní baterii o kapacitě 8 Ah.



Pro vlhká prostředí

Integrovaný kondenzační filtr zajišťuje bezpečný provoz bez falešných poplachů v aplikacích s vysokou vlhkostí.



Přátelský pro instalaci

- › Plně integrovaný do systému Panasonic EBL512 G3 a EBLOne. Bez potřeby dalších I/O prvků, napájení ani filtrů
- › Vzorovací trubky jsou k dispozici v délkách 3 a 4 metry
- › Předlepené spojky a kolena pro rychlou a čistou montáž trubek
- › Montážní konzole THUB umožňuje před-montáž vzorkovacího potrubí



Všechna prostředí

Systém Aspect byl instalován ve všech typech budov a prostředí po celé Evropě. Aspect je špičkový nasávací systém pro všechny aplikace.



KOROZE



**OD -30 °C AŽ
DO +55 °C**



**EXTRÉMNÍ
PRAŠNOST**



VLHKO



**ČISTÉ
PROSTORY**

Logistické centrum PTDC

Helsinky, Finsko

Logistické centrum PTDC zajišťuje logistické funkce obchodu s potravinami skupiny S. Budova ve tvaru písmene U je největší finskou budovou o rozloze 195 000 m² a výšce stropu až 28 metrů. Objem činí masivních 3,56 milionu m³. Z toho 330 000 m³ je udržováno při teplotě -26 °C pomocí chlazení kyslíkem uhličitým. O vytápění budov se stará geotermální systém se 160 vrtů, z nichž každý má hloubku 300 metrů.

Výzvy

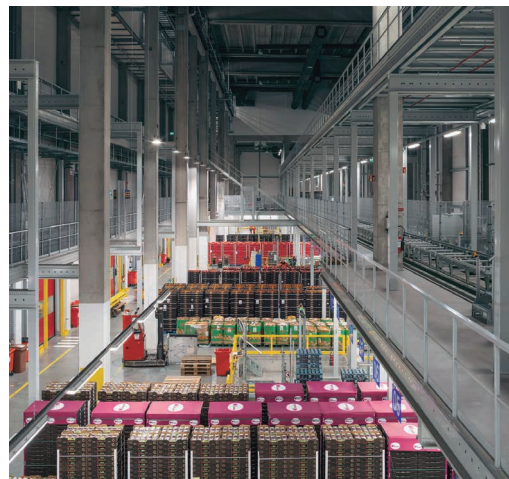
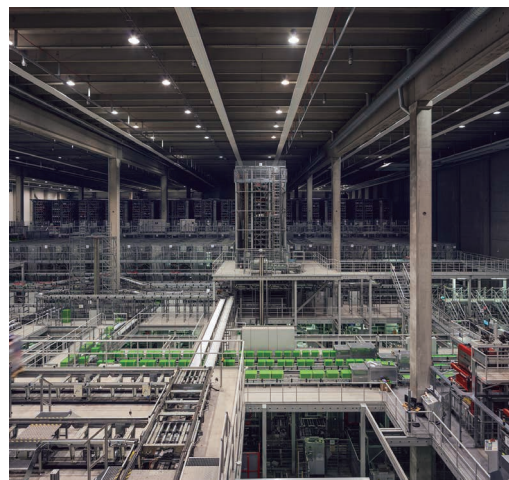
- › Požadavek na detekci u vysokých stropů (až do 28 metrů)
- › Masivní objem 3,56 milionů m³
- › Nízké provozní teploty až do -26°C

Řešení požární signalizace Panasonic

Inteligentní řešení s kombinací pokročilých bodových hlásičů (multi a kouřových) a velmi robustních adresných nasávacích systémů Aspect.

- › 30 ústředěn EBL512 G3
- › Více než 6 000 multi / kouřových hlásičů
- › 410 adresných nasávacích hlásičů ASPECT s více než 80 km trubek
- › Grafická nadstavba EBL Graphics

Zdroj obrázků: arviainen architecture studio - www.parviainenark.fi



Pro všechna prostředí

Na základě zkušeností z nejnáročnějších prostředí jsme vyvinuli nasávací hlásič, který dokáže čelit nejnáročnějším výzvám prostředí a zároveň je ideální pro standardní aplikace nebo nejčistší datová centra.



GRIZZLE

Nejvyšší spolehlivost v detekci kouře, a to i v extrémně prašném a náročném prostředí.

Logistická centra, těžký průmysl, mrazírny, výtahové šachty

TŘÍDA B
2 x 100 m
2 senzory
2 detekční zóny

TŘÍDA C
4 x 100 m
2 senzory
2 detekční zóny



LAZEER



Kombinované technologie senzorů pro dosažení nejvyšší možné citlivosti pro všechny druhy požárů.

Čisté prostory, datová centra, laboratoře

TŘÍDA A
Až 2 x 100 m
1 detekční zóna



Příslušenství pro Aspect

Nabízíme kompletní sortiment příslušenství i specializované vybavení pro instalace, které vyžadují dodatečné čištění nebo filtraci. Společnost Panasonic vyvinula každou jednotku se speciálními funkcemi, aby čelila specifickým výzvám nebo zlepšila celkovou funkčnost systému pro všechny druhy instalací.

TRUBKY

Extrémně hladký vnitřek, který zabraňuje usazování prachu a umožňuje zkrácení doby přepravy. Silnější materiál pro velmi pevnou instalaci s menším počtem přichytek.



SPOJKY & KOLENA

Dodávají se s předem naneseným lepidlem, který spoj utěsní, čímž se ušetří čas a zvýší bezpečnost. Všechny díly jsou připraveny pro odpovídající přichytky různých typů.



VULCAN

Cyklónový filtr pro extrémně prašné prostředí k oddělení velkých částic a kondenzátu předtím, než se dostanou do hlásiče.



THUB

Montážní konzole pro snadnou instalaci hlásiče a před-montáž potrubí. Pro připojení až 4 trubek s vestavěnou jímací nádobou na kondenzát.



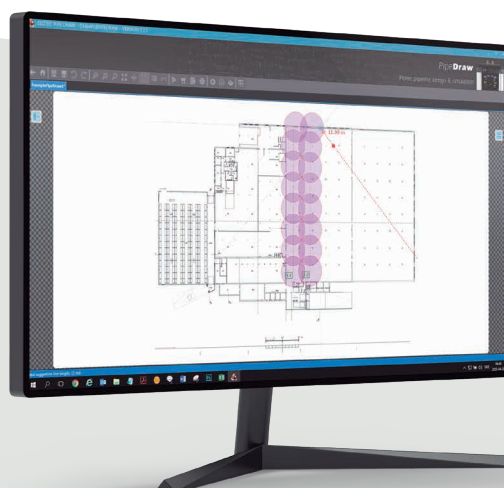
ELOCLEAN

Automatický systém čištění potrubí, který usnadňuje použití nasávacího systému i v odlehlých a prašných prostředích. Možnost volby intervalů čištění od 1 do 7krát týdně.

PIPEDRAW

Snadno použitelný počítačový program pro návrh i těch nejsložitějších nasávacích systémů.

- › Automatický výpočet pozice otvoru a jeho průměru
- › Ověřovací zpráva s časem přepravy vzduchu, citlivostí a pokrytím pro každý otvor
- › Informace o instalaci na míru
- › Automatické generování nákupního seznamu potřebného materiálu
- › Pro soubory PDF, DWG a DXF



Panasonic Fire & Security Europe AB

Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö, Sweden
+46 (0) 40 697 7000
info.pfseu@eu.panasonic.com
www.panasonic-fire-security.com

Autorizovaný distributor

TELELARM - Security servis s.r.o.

U Nadjezdu 185
284 03 Kutná Hora, Česká republika
+420 327 312 749
info@telelarm.cz
www.telelarm.cz