
**VESDA Aspirerande
Rökdetektor**
1 Rör, 1000 kvm

Produktbeskrivning

Översikt

VESDA-E VEP-serien av aspirerande rökdetektering från Xtralis använder avancerad Flair-detekteringsteknik för att ge en mycket tidig brandvarning samtidigt som störlarm minimeras. VEP-serien erbjuder absolut kalibrering och flerstegsfiltrering och optiskt skydd med rena luftbarriärer för kontinuerlig detekteringsprestanda. Ett smart inbyggt filter bibehåller dammantalet och återstående filterlivslängd så att underhåll kan planeras i förväg.

VESDA-E VEP-detektorer erbjuder fyra larmnivåer, ett brett känslighetsområde och använder tröskelvärden för flödesfel för varje port för att stödja förändrade luftflödesförhållanden, vilket gör det här området av detektorer lämpliga för en mängd applikationer.

En intuitiv LCD-skärm ger omedelbar statusinformation för att möjliggöra omedelbar respons på ett larm, och en händelselogg på upp till 20 000 händelser ger användarna den information som behövs för analys och systemdiagnostik.

VESDA VEP-sortimentet är också fullt kompatibelt med befintliga VESDA-installationer och Xtralis erbjuder ett VESDA-detektorersättningsprogram som hjälper dig att uppdatera dina befintliga detektorer.

Flair

Kärnan i VESDA VEP är Flair, en revolutionerande detekteringskammare som är utformad för att ge förbättrad detekteringsfunktion, ökad stabilitet, ökad livslängd, partikelkaraktärisering och färre störande larm. För att uppnå detta kombineras en CMOS-avbildare med flera fotodioder för att ge korrekt och direkt avbildning av data. Den höga datanivån som samlas in analyseras sedan för att härleda användbar information om de partiklar som finns i kammaren.

Installation & Drift

VESDA-E VEP använder en kraftfull aspirator som passar en total rörlängd på 560 m (1837 ft). En AutoConfig-funktion gör det möjligt att normalisera luftflödet och AutoLearn Smoke and Flow kan

initieras från själva detektorn, vilket möjliggör out-of-the-box-drift.

VESDA-E VEP stöds fullt ut av ASPIRE och Xtralis VSC-programvara för att hjälpa till med design av rörnätverk, driftsättning och underhåll av systemet.

En USB-port är tillgänglig för PC-konfiguration och uppgradering av firmware via USB-minne och utbytbara underenheter garanterar snabbare service och maximal drifttid.

VESDAnet

VESDAnet™ tillhandahåller ett kraftfullt dubbelriktat kommunikationsnätverk. Detta möjliggör fortsatt redundant drift, även vid fel i enpunktsledningar. VESDAnet möjliggör centraliserad konfiguration, kontroll, primär rapportering, underhåll och fjärrövervakning.

Ethernet och wifi

Ethernet- och WiFi-anslutning finns som standard. VESDA-E VEP-enheter kan anslutas till ett företagsnätverk så att surfplattor och datorer kan anslutas trådlöst till detektorn via Xtralis övervakningskonfigurationsprogramvara.

Bakåtkompatibel

VESDA-E VEP är helt kompatibel med befintliga VESDA-installationer och har samma rör, ledning, monteringsavtryck och elektrisk positionering som VESDA VLP. VEP är också kompatibelt med befintliga VESDAnet-installationer, så att både VESDA-E och äldre detektorer kan övervakas via den senaste iVESDA-applikationen.

Tekniska Specifikationer

Höjd (mm)	135
Bredd (mm)	350
Vikt (kg)	4
Spänning (VDC)	18 till 30
IP klass	IP40
Artikelnummer	VEP
Area (m ²)	1000
Max Rörlängd (förgrenad)	130 m
min. luftflöde per rör	15 l/m
Max Rörlängd (linjär	
1 Rör)	100 m
Klass	A
B	

C

Antal hål

Klass: A 30 | B 40 | C 45

Rördiameter (mm)

25