



SECURITON

Securiton ASD 535-4 HD aspirerande rökdetektor, 2 rör

Produktkod 61309 · Aspirerande rökdetektering > Detektorer och sensorer

Aspirerande rökdetektor för medelstora och stora övervakningsområden, för mycket dammiga utrymmen. Två provtagningsrör och röknivåindikator, sensorerna SSD 535-3 CP beställs separat. EN 54-20, klass A, B och C.

- Testad enligt EN 54-20, klass A, B och C
- Övervakningsyta upp till 5 760 m², upp till 2 × 300 m rör
- Plats för två SSD 535-3 CP, larmkänslighet 0,02–10 %/m
- Fyra modulplatser (RIM 35, SIM 35, XLM 35, MCM 35)
- IP66, skyddslackerade kretskort, drifttemperatur –30...+60 °C



Produktbeskrivning

ASD 535-4 HD är en aspirerande rökdetektor i Securitons SecuriSmoke-serie för medelstora och stora övervakningsområden. Den har två provtagningsrör och plats för två röksensorer SSD 535-3 CP, som beställs separat. Den uppmätta röknivå visas på lockets stapeldiagram. Luftflödesövervakningen upptäcker igensatta och avbrutna rör. Heavy Duty-modellen är avsedd för mycket dammiga och smutsiga utrymmen: höljet har kapslingsklass IP66 och kretskorten och sensorerna är skyddslackerade. Överspänningsskyddet OPB 911 CP kan läggas till.

Idrifttagning och inställningar görs på enheten (EasyConfig) eller med programmet ASD Config. Rörssystemet kan dimensioneras med ASD PipeFlow. Fläkten har fem hastighetsnivåer.

I de fyra modulplatserna kan man montera reläenheter RIM 35 (högst två), nätverksmodulen SIM 35, slingmodulen XLM 35 och minneskortsmodule MCM 35. I tvårörsmodellen har varje rör en egen röksensor, så att det larmande rörssystemet kan särskiljas.

Tekniska data

Produktkod	61309
Tillverkare	Securiton
Tillverkarens kod	ASD 535-4 HD (11-2000037-01-02)
Produktgrupp	Aspirerande rökdetektering > Detektorer och sensorer
Driftspänning	10,5–30 V DC

Strömförbrukning (vila)	≈ 290 mA (24 V DC)
Strömförbrukning (larm)	≈ 385 mA (24 V DC)
Provtagningsrör	2
Sensorer	2 × SSD 535-3 CP (beställs separat)
Känslighetsområde (larm)	0,02–10 %/m
Känslighetsområde (förlarm)	0,002–9 %/m
Detektorklass	EN 54-20, klass A, B och C
Övervakningsyta	Upp till 5 760 m ²
Största rörlängd	2 × 300 m
Högsta antal provtagningshål	A 2 × 18, B 2 × 56, C 2 × 120
Provtagningshålets diameter	2–7 mm
Platser för tilläggsmoduler	4 (RIM 35, SIM 35, XLM 35, MCM 35)
Display	Röknivåindikator (stapeldiagram)
Ljudtrycksnivå	34–41 dB(A) / 1 m (fläktnivåer I–V)
IP-klass	IP66
Drifttemperatur	–30...+60 °C
Lagringstemperatur	–30...+70 °C
Material	ABS-blandning, UL 94-Vo
Mått	265 × 397 × 148 mm (B × H × D)
Vikt	3 555 g (med sensor)
EN 54-godkännande	EN 54-20, EN 54-27
VdS-godkännande	G 208154
CPR	0786-CPR-21683

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Datablad: ASD 535

Tekniskt datablad: ASD 535

Installationsanvisning: ASD 535

Bruksanvisning: Underhållsanvisning ASD 535

Bruksanvisning: Underhållsanvisning ASD 535 (EN)

Installationsanvisning: öppning av höljet på ASD 533 och ASD 535

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21683

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr CPR-11-20-111

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 208154

Dokument: Idrifttagningsprotokoll ASD 535

Broschyr: ASD 535 HD

Bruksanvisning (serie): ASD Config 2.6.0

Produktkatalog (serie): material för provtagningsrör ASD 531–535 (DE/EN)

Produktkatalog (serie): SecuriSmoke ASD 2026 (Securiton)

Broschyr (serie): SecuriSmoke ASD

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/securiton-asd-535-4-hd/