



GRIZZLE

- Kaksi erillistä aluetta/putkistoliitäntää.
- Herkkyys EN54-20 luokan B ja C mukainen.
- Jopa 2 x 100 m putkistoa aluetta kohden (luokka C).
- Tiiviit ylipaineistetut liitokset pitävät pölyn poissa valvontalaitteistosta.
- Sisäinen valvonta varoittaa käyttövioista (tukkeutuneet suodattimet, ilmavirtaus- ja puhallinviat) sekä virransyöttö- ja akkuvioista.
- Sisäänrakennettu hätätilan virransyöttö.
- ASPECT GRIZZLE voidaan liittää Elotec-palovarointikeskukseen tai se voi toimia itsenäisenä yksikkönä integroidulla käyttöpaneelilla.

Hyväksynät / sertifikaattinumero

CPD

0786-CPD-21084

VdS

G 211092

FG

ASP-1019/12 (GRIZZLE C)
 ASP-1020/12 (GRIZZLE A)
 ASP-1021/12 (GRIZZLE S)

SBSC
 INTRINSIC
 PROTECT

12-944

ASPECT GRIZZLE koostuu näytteenottokammioista, jossa on sisäänrakennettu puhallinsekä kahdesta savun tunnistuskammioista. Luonnollisesti muodostuvat kaasut, partikkelit ja kondenssivesi erotetaan palokaasuista ja savusta ennen tunnistamista.

Grizzlen ilmaisim on innovaatio nefelometria-alueella ja erottelee pölyn savusta kehittyneellä ilman analysoinnilla.

Näin näkyvä savu voidaan tunnistaa luotettavasti jopa syövyttävissä olosuhteissa, joissa ilmassa on runsaasti pölyä lähes savun tavoin. Toimii kaikissa olosuhteissa – palvelintiloista raskaaseen teollisuuteen ja parkkihalleihin.

Grizzlen ilmaisim sietää kaasuja, joita syntyy normaalisti tunnistusalueilla antamatta ei-toivottuja hälytyksiä säilyttäen samalla EN54-20 luokkien B ja C mukaisen herkkyyden.

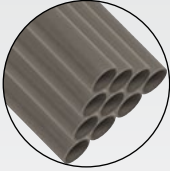
ASPECT on erittäin helppo asentaa. Ulkoiset kiinnityslaput helpottavat seinäkiinnitystä ja saranoidut suojuukset mahdollistavat esteettömän pääsyn liittimiin ja suodattimiin.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite	230 VAC, 50 Hz
Virrankulutus	500 mA maks.
IP-luokitus	IP44
Käyttölämpötila	-30 °C - +55 °C
Näytteenottokammion puhallin	450 Pa pyörivä puhallin
Mitat (L x K x S)	272 x 530 x 143 mm

Tilaustiedot

AE2010G-V	GRIZZLE C – Voice keskukselle
AE2010G-C	GRIZZLE C – Colt keskukselle
AE2010G-M	GRIZZLE A – Magnum 10/25 keskukselle
AE2010G-R	GRIZZLE A – Royal keskukselle
AE2010N-S	GRIZZLE S (itsenäinen)
BA 700	Akku, 12V / 7Ah
AU 002	Poistopuhallusmoduuli



25 mm muoviputki: PL 252

Sisäinen Ra-arvo 1,6 estää pölyn ja bakteerien kerääntymisen putkistoon ja takaa savun kuljetuksen optimaalisen toiminnan.



Suodatinsarja, 5 pk: FI 003 KP

Progressiiviset suodattimet estävät pölyä vaurioittamasta ilmaisimia. Valmiiden kehysten ansiosta asennus on nopeaa ja helppoa.



Jatkoholkki: SK 252

Erikoispitkillä tiivistemassaa sisältävillä jatkoholkeilla putket saa yhdistettyä tiivisti etteivät ne pääse luistamaan erilleen.



Kondenssipullo: LK 501

Asennetaan ASPECT lähelle kondenssin poistamiseksi analysoitavasta ilmasta ennen tunnistuskammiota. UV-suojauksen ansiosta LK 501 kestää myös suorassa auringon valossa.



Kaari, 90°: BE 252

90 asteen kulmaan taivutetut kaaret, joissa on sama tiivistemassaa kuin jatkoholkeissa.



VULCAN-esisuodatin: VF 250 com

Asennetaan ASPECT:in etuosaan sekä pöly että kondenssin poistamiseksi analysoitavasta ilmasta ennen tunnistuskammiota. Käytetään tiloissa, joissa on erityisen paljon pölyä.



Kaari, 45°: BE 252-45 (A/B)

Tavanomaisella tiivistemassalla. Kaksi mallia: naaras/naaras (A) ja naaras/urossa (B). B-malli voidaan yhdistää A-malliin tai 90 asteen kaareen putkistoasennuksen helpottamiseksi ahtaissa tai muuten hankalissa tiloissa.



Haistelijaja

Haistelijat ovat putkiston asennettavia haaroja, jotka voidaan vetää sisäkattojen läpi esim. ullakotiloista. Putkisto saadaan piiloon ja järjestelmä on käytännössä näkymätön.



Putkikiinnikkeet: CL 250

Standardityypin putkikiinnikkeiden kiinnitys kattoon on nopeaa ja helppoa, tämän jälkeen putket painetaan paikalleen.



Putkihaara: GG 256

80 cm putkihaara haistelijajoille/jatketuille näytteenottopisteille. Käytetään kasvihuoneiden verhojen ylä- ja alapuolen valvontaan yhdellä putkistolla.



Putkikiinnikkeet: CL 250 W

Putkikiinnikkeet putkiston vajeriasennukseen. Tilan poikki vedetään vajeri, jonka varaan kiinnikkeisiin puristetu putki pujotetaan.



Poistopuhallusmoduuli: AU 002

Käytetään poistoilman johtamiseen takaisin valvottuun tilaan, suuremmalla alipaineella. Voidaan käyttää myös vähentämään puhaltimen ääntä ja estämään hajujen leviämistä, jos ASPECT on asennettu henkilöstötilaan ja kerää näytteitä esimerkiksi karjatilasta.

