



## GRIZZLE

- Kaksi erillistä aluetta/putkistoliitintää.
- 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)



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

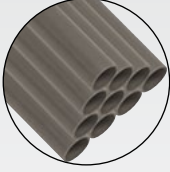
ASPECT on erittäin helppo asentaa. Ulkoiset kiinnityslaput helpottavat seinäkiinnitystä ja saranoidut suojukset mahdollistavat esteettömän pääsyn liittimiin ja suodattimiin.

### 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.

