



- 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 Panasonic-palovaroitinkeskukseen tai se voi toimia itsenäisenä yksikkönä integroidulla käyttöpaneelilla.

ASPECT GRIZZLE koostuu näytteenottokammioista, jossa on sisäänrakennettu puhallin sekä kahdesta savun tunnistuskammioista. Luonnollisesti muodostuvat kaasut, partikkelit ja kondenssivesi erotetaan palokaasuis- ja savusta ennen tunnistamista.

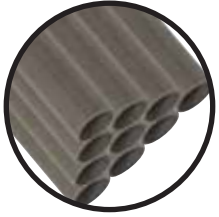
Grizzlen ilmaisimissa on innovaatio nefelometria-alueella ja erottelee pölyn savusta kehittyneellä ilman analysoinnilla.

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 ilmaisimissa 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 kiinnityslaipat helpottavat seinäkiinnitystä ja saranoidut suojukset mahdollistavat esteettömän pääsyn liittimiin ja suodattimiin.

TEKNISET TIEDOT		TILAUSTIEDOT	
Käyttöjännite	230 VAC, 50 Hz	AE2010G-V	GRIZZLE C – Voice keskukselle
Virrankulutus	500 mA maks.	AE2010G-C	GRIZZLE C – Colt keskukselle
Käyttölämpötila:	-30 °C - +55 °C	AE2010G-M	GRIZZLE A – Magnum 10/25 keskukselle
IP-luokitus (arvio)	IP44	AE2010G-R	GRIZZLE A – Royal keskukselle
Näytteenottokammion puhallin	450 Pa pyörivä puhallin	AE2010N-S	GRIZZLE S (itsenäinen)
Mitat (L x K x S)	272 x 530 x 143 mm	BA 700	Akku, 12V / 7Ah
Hyväksynyt/sertifikaatit	0786-CPD-21084 G 211092 ASP-1019/12 (GRIZZLE C) ASP-1020/12 (GRIZZLE A) ASP-1021/12 (GRIZZLE S) 12-944	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.



Jatkoholkki: SK 252

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



Kaari, 90°: BE 252

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



Kaari, 45°: BE 252-45 (A/B)

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



Putkikiinnikkeet: CL 250

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



Putkikiinnikkeet: CL 250 W

Putkikiinnikkeet putkiston vaijeriasennukseen. Tilan poikki vedetään vaijeri, jonka varaan kiinnikkeisiin puristetut putki pujotetaan.



Suodatinsarja, 5 pk: FI 003 KP

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



Kondenssipullo: LK 501

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



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.



Haistelijä

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



Putkihaara: GG 256

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



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.

