



- 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, ilmapuhallin- ja puhallinviat) sekä virran syöttö- ja akkuvioista.
- Sisäänrakennettu hätätilan virransyöttö.
- ASPECT NITRO voidaan liittää Panasonic-palovaroitinkeskukseen tai se voi toimia itsenäisenä yksikkönä integroidulla käyttöpaneelilla.

ASPECT NITRO koostuu näyttteenottokammioista, jossa on sisäänrakennettu puhallin ja suodattimet sekä kahdesta savun tunnistinkammioista. Luonnollisesti muodostuvat kaasut, partikkelit ja kondenssivesi erotetaan palokaasuista ja savusta ennen tunnistamista.

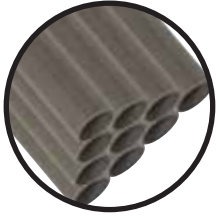
Nitron ilmaisimen toiminta perustuu typen sähköisiin ominaisuuksiin. Ilmaisim seuraa työssä tapahtuvia atomitasoisen muutoksia eikä ole vaikutuksenalainen pölylle.

Jopa syövyttävissä olosuhteissa, joissa ilmassa on runsaasti pölyä lähes savun tavoin, voidaan savu ja palokaasut tunnistaa luotettavasti. Sopii käytettäväksi ostoskeskuksista maatalouteen.

Nitron ilmaisim reagoi erittäin herkästi paloihin kaiken tyyppisissä materiaaleissa, lukuun ottamatta puhdasta PVC-paloa, ja käyttää ainutlaatuisia mikropiiristöä lämpötilan kompensoimiseksi, jotta takaa saman herkkyystason -40 °C asteesta +40 °C asteeseen.

ASPECT on erittäin helppo asentaa. Ulkoiset kiinnityslaihat helpottavat seinäkiinnitystä ja saranoidut suojukset

TEKNISET TIEDOT		TILAUSTIEDOT	
Käyttöjännite	230 VAC, 50 Hz	AE2010N-V	NITRO C – Voice keskukselle
Virrankulutus	500 mA maks.	AE2010N-C	NITRO C – Colt keskukselle
Käyttölämpötila:	-30 °C - +55 °C	AE2010N-M	NITRO A Magnum 10/25 keskukselle
IP-luokitus (arvio)	IP44	AE2010N-R	NITRO A – Royal keskukselle
Näyttteenottokammion puhallin	450 Pa pyörivä puhallin	AE2010N-S	NITRO S (itsenäinen)
Mitat (L x K x S)	272 x 530 x 143 mm	BA 700	Akku, 12V / 7Ah
Hyväksynnät/sertifikaatit	0786-CPD-21084 G 211092 ASP-1022/12 (NITRO C) ASP-1023/12 (NITRO A) ASP-1024/12 (NITRO 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 putkistoasennuksen 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.



Haistelija

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 haistelijoille/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.

