



## LAZEER

- Kaksi putkistoa—yksi ilmaisinalue
- Herkkyys EN54-20 standardin mukainen.
- Jopa 2 x 100 m putkistoa yhdessä ryhmässä (luokka A)
- Tiiviit ylipaineistetut liitokset pitävät pölyn poissa valvontalaitteistosta.
- Sisäinen valvonta varoittaa toimintavioista (tukkeutuneet suodattimet, ilmanvirtaus- ja puhallinviat) sekä virransyöttö- ja akkuvioista.
- Sisäänrakennettu akkuvarmennus.
- ASPECT LAZEER voidaan liittää Elotec-palovaroitin- tai ilmoitinkeskukseen, ja voidaan myös toimittaa itsenäisenä järjestelmänä.

### Hyväksynyt / sertifikaattinumero

CPD

0786-CPD-21084

VdS

G 211092

FG

ASP-1025/12 (LAZEER A)  
ASP-1026/12 (LAZEER S)



12-944

ASPECT LAZEER näytteenottoilmaisin on kehitetty antamaan mahdollisimman varhainen hälytys puhtaissa tiloissa, joissa vaaditaan savun ja palokaasujen nopeaa tunnistamista.

Laite koostuu näytteenottokammioista, jossa on sisäänrakennettu puhallin, suodattimet sekä kahdesta savun tunnistuskammioista. Luonnollisesti muodostuvat kaasut, partikkelit ja kondenssivesi erotetaan palokaasuista ja savusta ennen tunnistamista.

Ilmaisimessa on kaksi putkistoa ja yksi ilmaisinalue.

LAZEER tunnistaa savun kolmella asetetulla tasolla ja voidaan konfiguroida hälyttämään millä tahansa näistä tasoista.

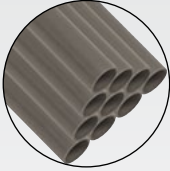
ASPECT on erittäin helppo asentaa. Ulkoiset kiinnityslaipat helpottavat seinäkiinnitystä ja saranoidut suojukset mahdollistavat esteettömän pääsyn liittimiin ja suodattimiin.

### 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

AE2010L-M	LAZEER A – Magnum 10/25 keskukselle
AE2010L-R	LAZEER A – Royal keskukselle
AE2010L-S	LAZEER 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.



## Haistelija

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



## Jatkoholkki: SK 252

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



## Poistopuhallusmoduuli: AU 002

Käytetään poistoilman johtamiseen takaisin valvottuun tilaan, suuremmalla alipaineella. Voidaan käyttää myös vähentämään puhaltimen ääntä.



## 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/uross (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.