

## Aspiratiedetector: VESDA-E VEP



- Meest geavanceerde aspiratiedetectie
- Flair laserkamer: Laser- en CMOS-techniek voor snelle detectie en trefzekere analyse
- Zelfreinigende laserkamer
- Soortgerichte detectie mogelijk
- Eenvoudig te programmeren
- AutoLearn™ rook en luchtstroom
- Touch screen als optie
- WiFi, IP, USB, VESDAnet
- 20.000 geheugenplaatsen
- Backwards compatible met vorige types
- 4 aanzuigbuizen
- Buisinlaat 25 of 27mm
- Klasse A, B en C
- VdS-keur

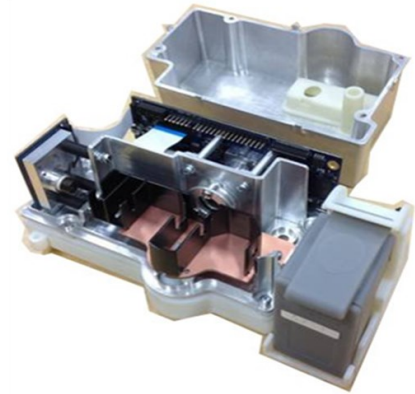
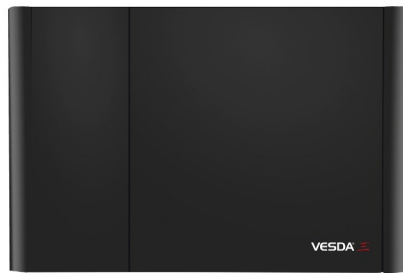
De VESDA-E VEP is een hooggevoelige aspiratiedetector; het resultaat van jarenlange ervaring en hoogwaardige technieken, toonaangevend op het gebied van aspiratietechniek. Instelbare gevoeligheid vanaf 0,005% verduistering per meter tot 20% verduistering per meter. Geschikt voor plaatsen waar hoge gevoeligheid vereist is.

De VEP is voorzien van een zogenaamde FLAIR-detectiekamer waarin naast een (kortegolf) laser en 5 lichtgevoelige cellen, ook gebruik gemaakt wordt van een CMOS-chip camera voor data analyse van de gegevens die betrekking hebben op de gesignaleerde partikels. VESDA doet geen concessies aan de betrouwbaarheid en werkt daarom met een laser en niet met LED's.

Voor de E-serie van VESDA zijn er verschillende uitbreidingen beschikbaar in de vorm van StaX. Een StaX uitbreiding heeft dezelfde kleur en vorm als de VESDA-E. Voor de VEP is een StaX beschikbaar als voeding.

VEP is geschikt voor 4 x 70 meter buis recht of maximaal 560 meter vertakt. Het maximaal toegestane bewakingsgebied is 2.000m<sup>2</sup>. Werkt met VSC-, VSM- en Aspire-software.





Detectiekamer met laser en camera

### Technische specificaties VEP-A00-P en VEP-A10-P

Voedingsspanning:	24V (18-30V DC)
Stroomverbruik (A00):	290 tot 370mA (fan max) in rust
Stroomverbruik (A00):	325 tot 400mA (fan max) in alarm
Stroomverbruik (A10):	340 tot 420mA (fan max) in rust
Stroomverbruik (A10):	430 tot 485mA (fan max) in alarm
Afmetingen:	225 x 350 x 132 mm (H x B x D)
Kabelaansluiting:	Schroef 0,2 - 2,5mm <sup>2</sup>
Omgevingstemp.:	-0° tot +39°C
Aangezogen lucht:	-20° tot +60°C
Buis:	25 of 27mm, 4 buisaansluitingen
Buislengtes:	4 x 70m recht of 560m vertakt
Max. te bewaken opp.:	2.000m <sup>2</sup>
Uitgangen:	Alert, Actie, Fire1, Fire2, Storing
Instellingen alarm:	0,005% tot 20% verduistering/m
Klasse:	A - 40 gaten B - 80 gaten C - 100 gaten
VdS-nummer:	G214010



7" Touch screen (optie) in ontwikkeling



Via WiFi iVESDA op tablet of iPad

Bestelnummers:	VEP-A00-P:	Hooggevoelige aspiratiedetector met ledindicatie, VESDAnet, 7 relaisuitgangen, geschikt voor 4 buizen
	VEP-A10-P:	Hooggevoelige aspiratiedetector met 3,5" kleuren Touch Screen, VESDAnet, 7 relaisuitgangen, 4 buizen
Opties:	VSP-962:	Vervangingsfilter voor de VEP
	VPS-220-STX-BLK:	StaX voeding voor de VEP
	BF562-1:	Voeding, 24V 1,5A, in metalen kast, ruimte voor twee accu's 12V 17Ah, volgens nieuwste EN54-4/2, met VdS en CPD-certificaat



Tel: 0299-666662  
Email: info@osec.nl  
www.osec.nl

## Aspiratiedetector: VESDA-E VEP