

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Ansaugrauchmelder ASD 535

Extreme Bedingungen im Griff

Hohe Empfindlichkeit, verdeckte Montage, erhöhte Standzeit sowie eine intuitive und sichere Projektierung sind nur einige der Anforderungen an Ansaugrauchmelder der neusten Generation.

Der neue ASD 535 ist die zeitgemäße Ausführung eines universellen und leistungsstarken Ansaugrauchmelders.

Die Patentlösung

Dank des hoch-dynamischen Sensors (HD-Sensor), des einstellbaren Ventilators und der Möglichkeit asymmetrische Rohrsysteme umzusetzen, eröffnet der ASD 535 ganz neue Dimensionen im Bereich der Präzision, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit, gerade unter extremen Bedingungen.

Eine automatische Einlernphase und einfache Einstellmöglichkeiten erleichtern die Inbetriebnahme und Bedienung. Die Software Pipeflow garantiert eine sichere Projektierung nach DIN EN 54-20 und ist zudem VdS-zertifiziert.

Abgerundet wird das Leistungsprofil durch die intelligente Systemintegration, die durch praktische Zusatzmodule realisiert und erweitert werden kann. Souveränität in allen Bereichen, die keine Wünsche offen lässt – der neue ASD 535 von Hekatron.



Einzigartiger HD-Sensor

Zeit- und Kostenersparnis

Universell einsetzbar



Garantiert sichere und normenkonforme Projektierung durch Software Pipeflow.

Dynamisches Duo

Eigens für die Anforderungen eines Ansaugrauchmelders entwickelt, bietet das HD-Sensoren-Duo im Inneren des ASD 535 eine einzigartige Bandbreite an einstellbaren Empfindlichkeiten. So werden im Bereich von 0,02 bis 10 Prozent pro Meter alle Rauchkonzentrationen im Luftstrom vom Sender erkannt und an den Empfänger übermittelt.

Zusammen mit der integrierten Temperaturkompensation sowie der Unterdrückung von Staub und anderen Störgrößen ist dadurch eine hochdynamische Detektion bei bestmöglicher Präzision garantiert.

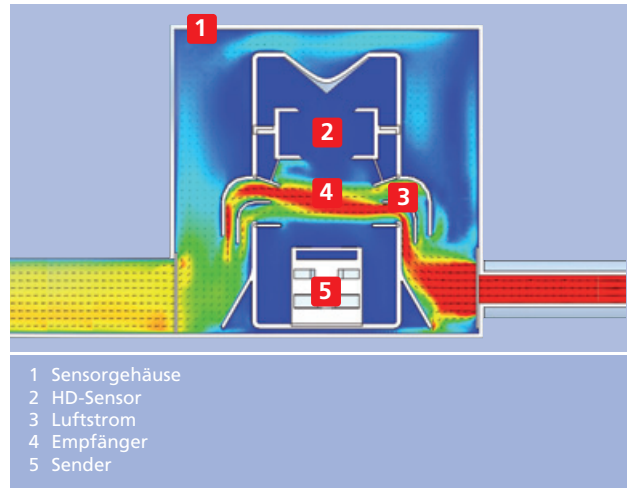
Leistungsstark und variabel

Der kräftige, in fünf Stufen einstellbare Hochleistungsventilator des ASD 535 saugt die Luft über die beiden autarken Rohrsysteme in die Detektionskammern der beiden HD-Sensoren. Die Leistungstärke ermöglicht längere Rohrsysteme und eine höhere Anzahl von Ansaugöffnungen. Dies spart Kosten, da mit einem ASD 535 nun wesentlich mehr Raum überwacht werden kann.

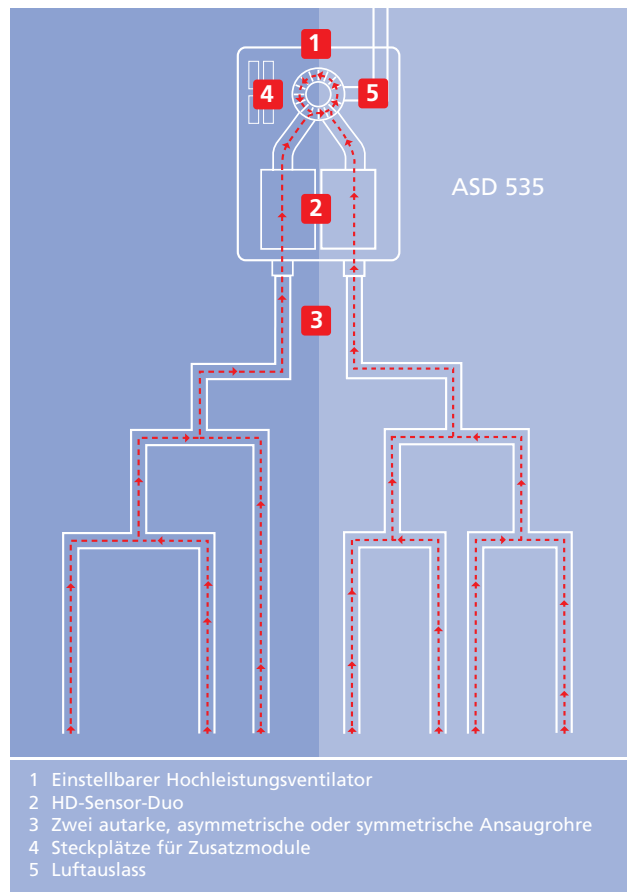
Aufgrund der jetzt wählbaren symmetrischen oder asymmetrischen Anordnung können die Ansaugrohre optimal eingesetzt und an jedes Objekt angepasst werden. Mit der Software Pipeflow ist dabei auch bei asymmetrischer Verlegung stets eine sichere Projektierung nach DIN EN 54-20 garantiert!

Anwendungsbereiche des ASD 535

Raumüberwachung	Einrichtungsüberwachung
– Eingeschränkte Zugänglichkeit (bau- oder betriebsbedingt)	– Elektroschränke
– Hohe Räume, Labore, Rein- und Reinräume, EDV-Räume	– EDV-Computeranlagen
– Ästhetische Ansprüche (diskrete Installation)	– Geräte und Maschinen der Fertigungstechnik, Send- und Übermittlungsanlagen



Querschnitt eines HD-Sensors im ASD 535



Schematischer Aufbau

Hekatron Vertriebs GmbH
 Brühlmatten 9
 79295 Sulzburg
 Telefon 07634 500 - 0
 Fax 07634 6419

info@hekatron.de
 www.hekatron.de

Ein Unternehmen der
 Securitas Gruppe Schweiz