



- **Frei werdende Gase, Dämpfe oder Schwebstoffe sind laut Gesetzgeber direkt an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle vollständig zu erfassen**
- **Schnelle und einfache Installation auf den Gefahrstoffschränken**

Radialventilatoren

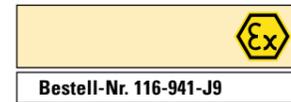
- Gehäuse und Laufrad aus schwer entflammbarem Polypropylen (PP)
- gegen Gasaustritt gesichert
- Anschluss-Stutzen NW 75
- VDMA- und ATEX-konform
- Schutzart IP 55
- Volumenstrom 60-250 m³/h
- Totaldruck 240-175 Pa
- mit Stahl-Montagekonsole
- für die Anbringung auf einem Gefahrstoffschrank ist zusätzliches Befestigungsmaterial erforderlich

Typ*	Zone 1	keine Zone*
Leistung [W]	90	90
Nennspannung [V]	400	230
Geräuschpegel [db(A)]	45	45
Umdrehungen [U/min]	2800	2850
Bestellnummer	116-941-J9	116-943-J9

*Absaugung aus Zone 2, Aufstellung in keiner Zone



Radialventilator, explosionsgeschützt zum unbeschränkten Einsatz auch in Zone 1, CE Ex II 2G c IIB T4 PTB07 ATEX D 105, Stromanschluss 400 V / 50 Hz.



Steckfertiger Aufsatz zur technischen Entlüftung

- geeignet für einen bis zu 120-fachen Luftwechsel im Schrank (in Abhängigkeit von Schrankgröße, Druckverlusten und Länge der Lüftungsleitung)
- mit Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex c IIC T4
- Leistung (W): 35
- Maße B x T x H (mm): 200 x 400 x 200
- Stromanschluss 230 V / 50 Hz
- Umdrehungen (U/min): 2450
- Schallleistungspegel: 35 dB (A)



Typ	AD 12	WO 12	AM 12	WM 12	AP 12	WP 12
Ausstattung	als Schrankaufsatz	zur Wandmontage	als Schrankaufsatz, nicht für Fass-Schränke geeignet	zur Wandmontage, nicht für Fass-Schränke geeignet	als Schrankaufsatz, nicht für Fass-Schränke geeignet	zur Wandmontage, nicht für Fass-Schränke geeignet
Lieferumfang	-	-	mit Abluftüberwachung	mit Abluftüberwachung	mit Abluftüberwachung und potentialfreiem Alarmkontakt	mit Abluftüberwachung und potentialfreiem Alarmkontakt
Bestellnummer	129-345-J9	162-203-J9	136-799-J9	162-204-J9	180-341-J9	180-342-J9

Abluftüberwachung

- **für den Einbau zwischen Sicherheitsschrank und bauseitiger Abluftanlage**

Sichere und einfache Überwachung von Abluftmengen aus einem Gefahrstoffschrank

- mit Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Maße B x T x H (mm): 300 x 400 x 330
- ATEX-konform: CE Ex II 3/-G Ex n IIC T4
- Schallleistungspegel: abhängig von der angeschlossenen Abluftanlage

Typ	BL	CL	HL	EL
Lieferumfang	Abluftüberwachung	Volumenstromüberwachung	Volumenstromüberwachung mit potentialfreiem Alarmkontakt	Volumenstromüberwachung mit potentialfreiem Alarmkontakt, Digitalanzeige und akustischem Warnton bei Stromausfall
Volumenstrom min [m³/h]	30	20	20	20
Volumenstrom max [m³/h]	200	300	300	300
Bestellnummer	180-343-J9	180-344-J9	180-345-J9	180-346-J9



„Dies können Sie

zukünftig vermeiden!“

Umluftfilter

- **sparen Sie teure Wanddurchbrüche und Platz raubende Abluftleitungen**
- **grundsätzliche Vermeidung von Ex-Zonen im und um den Gefahrstoffschrank gemäß BGR 104 (EX-RL)**
- **erfolgreich geprüft und zertifiziert**



- Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe) werden bis zur Filtersättigung zu 99,999% zurückgehalten
- komplett mit mehrstufigem Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker
- keine kostenintensiven Abluftleitungen notwendig, leichte und sichere Montage
- aktiver Personenschutz durch sichere Erfassung gesundheitsgefährdender Dämpfe mit Rückhaltung im Filtersystem
- flüsterleise - nur ca. 39 dB (A)
- ATEX-konform: Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
- Außenmaße B x T x H (mm): 305 x 555 x 210
- Anschluss 230 V / 50 Hz

i Bewertung der Ergebnisse:
Der steckerfertige Umluftfilter ist in der Lage, Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe) permanent bis zur Filtersättigung zu mehr als 99,999%, sowohl unter normalen Betriebsbedingungen als auch bei einem simulierten Unfall im Sicherheitsschrank, zurück zu halten.

Aufsatzadapter, notwendig für DENIOS-Gefahrstoffschränke, Baujahr 2005 oder älter sowie Fremdfabrikate

Bestell-Nr. 171-300-J9

Filtertausch am Umluftfilteraufsatz, inkl. Filter, An- und Abfahrt

Bestell-Nr. 184-436-J9

