

## Umluftfilteraufsatz für Sicherheitsschränke

UFA. 20.30

Der steckfertige Umluftfilteraufsatz gewährleistet eine sichere technische Entlüftung von Sicherheitsschränken in Arbeitsräumen gemäß den Anforderungen der TRbF 20 Anhang L (Punkt. 4.1).

Mit dem Umluftfilteraufsatz wird ermöglicht, 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. Die gereinigte Abluft aus dem Sicherheitsschrank wird direkt an den Arbeitsraum abgegeben.

Keine Berührung des Abluftstroms mit stromführenden Bauteilen.  
Der potentialfreie Kontakt ermöglicht eine Weiterschaltung an eine zentrale Leitstelle.  
Der explosionsgefährdete Bereich um den Sicherheitsschrank entfällt (TRbF 20 Anhang L Punkt. 4.2).

Der Umluftfilteraufsatz ist ideal zum Einsatz direkt in der Arbeitsumgebung geeignet, da die Lautstärke nur ca. 39 dB (A) beträgt.

### Technische Details:

Maße B/T/H: 305 x 555 x 210 mm  
Gewicht inkl. Filter: 15 kg  
Motorleistung: 0,01 kW  
Spannung / Frequenz: 230 V / 50 Hz  
Stromaufnahme: 0,09 A  
Geräuschpegel: 39 dB (A)  
Umdrehungen: 2450 Upm  
Farbe Gehäuse: Lichtgrau RAL 7035  
Farbe Decke: Verkehrsrot RAL 3002  
Typ: UFA.20.30



### Ausführung :

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech in RAL 7035 lichtgrau,  
Deckel in RAL 3002, rot .  
Mit mehrstufigem Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker.