

Umluftfilteraufsatz für Sicherheitsschränke

zur Entlüftung von Lösemitteldämpfen



Der Umluftfilteraufsatz gewährleistet eine sichere technische Entlüftung von Sicherheitsschränken in Arbeitsräumen gemäß den Anforderungen der TRbF 20 Anhang L (Pkt. 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 Pkt. 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-2030
Artikel-Nr.:	090.020.550

KUGEL Medizintechnik Vertriebs GmbH
Hermann-Köhl-Str. 2A
DE – 93049 Regensburg

Telefon 09 41/20 86 48-0
Telefax 09 41/20 86 48-29
www.KUGEL-medical.de



KUGEL
medical
■ ■ ■ ■