

Belüftete Lagerschränke für Chemikalien, LAT Vented Storage Cupboards

Lagerschränke

Eigenschaften:

Belüftete Schränke mit Filter zur Lagerung von chemischen Produkten. Die Schränke ermöglichen die Lagerung von reaktiven Flüssigkeiten, indem ein spezieller Aktivkohlefilter brennbare, ätzende und giftige Dämpfe mittels Adsorption entfernt. Dabei werden folgende nationale und internationale Sicherheitsstandards - je nach Norm vollständig oder partiell - eingehalten: AFNOR NF X 15-211 (Klasse II), BS 7258, CSAZ 316.5, EN-1822, EN-141, UNE EN ISO 9001-2000.

Anwendungen:

Chemikalienlagerung unter Beachtung der Inkompatibilitätsnormen.

Filter:

- Typ A: für organische Verbindungen wie Ketone, Alkohole, Ether, organische Säuren, aromatische und halogene Kohlenwasserstoffe, Xylol etc.
- Typ BE: für anorganische Säuren und flüchtige Schwefelverbindungen wie H_2SO_4 , HCl, HNO_3 , H_2S , SO_3 , NO_2 , Cl_2 etc.
- Typ F: für Formol, Formaldehyd, Formalin, Acetaldehyd sowie Derivate
- Typ K: für anorganische Dämpfe wie Amine, ätzende Dämpfe und Ammoniak (NH_3)

Technische Eigenschaften:

- Sicherheitsschloss
- Beleuchtung
- Ausziehbare Flüssigkeitsauffangwanne
- Flüssigkeitsabsorbierende Matte
- Alarm bei Ausfall des Ventilators
- System zur Überprüfung des Filtersättigungsgrades
- 2 bzw. 4 Regalböden (je nach Modell)
- 3 Jahre Garantie

Technische Daten:	Typ 2005 G	Typ 2010 G
Durchschn. behandelte Luft (m^3/h):	160	160
Durchschn. Geschwindigkeit an Frontseite (m/s):	0,67	0,67
Innenvolumen der Vitrine (m^3):	0,224	0,567
Lagerkapazität (l):	40*	100*
Durchschn. Lüfterneuerung im Schrank/Min:	11	4,6
Gesamtstromverbrauch:	95	95
Spannung (V), Frequenz (Hz):	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Beleuchtung: Philips PLL (W):	36	36
Geräuschpegel bei Betrieb (db):	48	48
Normkabel CE mit Erdung:	Ja	Ja
Innenmaße (L×T×H):	465 × 795 × 605 mm	465 × 795 × 1535 mm
Außenmaße (L×T×H):	500 × 800 × 1050 mm	500 × 800 × 1835 mm

*max. 25 kg pro Regalboden

Artikel	Best.-Nr.
① Belüfteter Lagerschrank für Chemikalien, Typ 2005 G	10 20 12005
② Belüfteter Lagerschrank für Chemikalien, Typ 2010 G	10 20 12010

Filter für belüftete Lagerschränke

Artikel	Best.-Nr.
Filter Typ A (organische Dämpfe)	10 20 12120
Filter Typ BE (anorganische Säuren)	10 20 12121
Filter Typ F (Aldehyde und organische Verbindungen)	10 20 12122
Filter Typ K (NH_3 , Amine)	10 20 12123

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Gasdetektor	10 20 12130
Gasprüfröhrchen (10 Stück)	10 20 12131
UV-Lampe	10 20 12132
Fluoreszenzlampe	10 20 12133

