



Armadio di sicurezza filtrato e aspirato per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici, acidi, basi e di liquidi e solidi infiammabili certificato secondo le norme: EN 14470-1, EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, TEST PPP 52125A.

Classe di resistenza al fuoco "TYPE 90" - 90 min. Certificato TÜV. Marchio CE.

- Dimensioni esterne: 595 x 510 x 1670 h mm.
- Dimensioni interne vano per chimici, acidi e basi: 510 x 474 x 924 h mm.
- Dimensioni interne vano per infiammabili: 430 x 395 x 537 h mm.
- Peso: 185 kg.
- Volume interno: circa 220 + 75 litri.
- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Spessore della verniciatura da un minimo di 60m (micron) a un massimo di 250 m (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
 - Struttura esterna monolitica completamente saldata. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna.
 - Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici, nel vano superiore, e infiammabili e divieto di fumare, nel vano inferiore, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864). Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio.
- Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.
- Manuale d'uso e manutenzione.
- Imballo con dispositivo "Tipping over system®".



VANO SUPERIORE PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI E BASI

- 2 ripiani regolabili in altezza in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti causati da rotture accidentali dei recipienti.

Ripiani estraibili con blocco anticaduta con regolazione in altezza mezzo cremagliera. Capacità del ripiano ca. 7 litri. Portata del ripiano kg. 40/100.

- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano, capacità di raccolta ca. 14 litri.

- Apertura porte a 180° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare.

- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.

- Filtro a carbone attivo granulare Carbox® posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione.

- Nuovo dispositivo elettronico Cunctator® per la sostituzione della cella filtrante.

- Elettroaspiratore IMQ IPX4 in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 ed EN 50366 realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza.

- Alimentazione: 220/230 V.

- Assorbimento: 65 W.

- Fusibili 5x20 F da 500 µA.

- Lampada di accensione impianto aspirazione.

VANO INFERIORE PER PRODOTTI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1.

- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale a elevata resistenza al fuoco completamente ecologico.

- Scocca interna con pannellatura in materiale antigraffio, resistente ai prodotti corrosivi.

- Guarnizione termoespandente 8 + 6 cm (DIN 4102), che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno.

- Guarnizione termoespandente supplementare antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".

- Chiusura porta a battente con ritorno automatico a ogni apertura.

- Dispositivo termico per la chiusura della porta a 50° C. Non elettrico.

- Sistema di ventilazione interno non forzato per i



vapori, completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica a una temperatura ambiente di 70 ± 10 °C poste una in alto e una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento \varnothing 100 mm.

- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano.
- Capacità di raccolta ca. 5 litri. Portata del ripiano 80kg.
- Sistema di chiusura di sicurezza brevettato Ignis-lock® che mantiene chiusa la porta in caso di incendio.
- Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza della porta.

Code	Description	Packaging
LSSKF006AB	Armadio per infiammabili e chimici KEMFIRE 600 A (tipo B)	1 pezzo





CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

