

KEMFIRE® 1100 A type A cod.KF011A



ARMADIO DI SICUREZZA FILTRATO ED ASPIRATO PER LO STOCCAGGIO COMBINATO DI PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI E DI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI CERTIFICATO SECONDO LE NORME EN 14470-1, EN 16121, EN 16122, EN 61010-1 PPP52125 A- MARCHIO CE



- Dimensioni esterne: mm 1100 x 510 x 1670 h
 - Dimensioni interne vano per chimici, acidi e basi: mm 490+490 x 465 x 1020 h
 - Dimensioni interne vano per infiammabili: mm 935 x 395 x 445 h
 - Peso: kg 300
 - Volume interno: circa 465 + 164 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 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (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, nocive 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** e vasca di fondo con griglia forata in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido **per comparto**. 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 cad. Portata del ripiano kg. 40/100 cad. Capacità di raccolta della vasca di fondo ca. 13 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: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.
- 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 ad 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 porte a battente con ritorno automatico ad ogni apertura.
- Sistema di ventilazione interno non forzato per i vapori, completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di $70 \pm 10^\circ \text{C}$ poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento $\varnothing 100 \text{ mm}$.
- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano. Capacità di raccolta ca. 9 litri. Portata del ripiano kg. 80.
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza delle porte.