Lithium-Akku-Lagerschrank F90

Art.-Nr. F90-Li/Lag-120-3FB-1023

Doppelflügeltür | Türfarbe gelb | 4 Lagerebenen



Produktabbildung der gewählten Ausführung.

Schutzziel und Einsatz

Zur Lagerung neuwertiger Lithium-Batterien mit weniger als 100 Wh je Batterie. Der Feuerwiderstand Typ 90 nach EN 14470-1 dient dem Schutz des Lagerguts vor äußerer Brandeinwirkung. Der batteriebetriebene Rauchmelder warnt akustisch.

Ausstattung

- 4 Lagerebenen mit 3 höhenverstellbaren Stahl-Fachböden; 75 kg Traglast je Lagerebene, Verstellraster 32 mm.
- Bodenauffangwanne aus pulverbeschichtetem Stahl; 33 l Auffangvolumen.
- Automatische 2-Punkt-Verriegelung beim Schließen; Wartungsöffnung am Verriegelungsmechanismus und Magnetverschluss.
- Im Brandfall selbstschließende Türen; serienmäßige Türfeststellung im geöffneten Zustand.
- Be- und Entlüftungsöffnungen oben, im Brandfall selbstschließend; Anschluss DN 75 mm für eine technische Lüftung vorbereitet.
- Geprüfter Auflastnachweis für die Gewichtskraft eines Ventilators auf der Schrankdecke.
- Von innen höhenverstellbare Stellfüße, abnehmbare Sockelblende und äußerer Erdungsanschluss.

Technische Daten

Art.-Nr. F90-Li/Lag-120-3FB-1023

Maße und Tragfähigkeit

Außenmaße (B × T × H)	1200 × 600 × 1950 mm
Innenmaße (B × T × H)	1050 × 490 × 1660 mm
Gewicht	450 kg
Auffangvolumen	33 l
Lagerebenen / Fachböden	4 / 3; Stahl, pulverbeschichtet
Traglast / Verstellraster	75 kg je Lagerebene / 32 mm
Bodenauffangwanne	Stahl, pulverbeschichtet

Aufbau und Sicherheit

Prüfgrundlage / Feuerwiderstand	Typ 90 nach EN 14470-1; 90 Minuten bei äußerer Brandeinwirkung
Lagermedien	Neuwertige Lithium-Batterien, weniger als 100 Wh je Batterie (vgl. VdS 3103)
Aufstellung / Material	Innenbereich / nicht brennbarer Baustoff
Beschichtung	Melaminhart innen / Pulverbeschichtung außen
Korpusfarbe / Türfarbe	Grau / gelb
Türausführung	Doppelflügeltür; 2 Türen
Türsicherung	2-Punkt-Verriegelung; automatisch beim Schließen; Magnetverschluss
Türen im Brandfall	Selbstschließend; Türfeststellung serienmäßig
Füße / Unterfahrbarkeit	Von innen höhenverstellbar; unterfahrbar nach Abnahme der Sockelblende
Stapelbar	Nein

Überwachung und Lüftung

Rauchmelder / Warnsignal	Batteriebetrieben / akustisch
Technische Lüftung	Nicht enthalten; vorbereitet für Anschluss DN 75 mm oben
Lüftungsöffnungen	Im Brandfall selbstschließend
Ladesteckdosen	Keine
Erdungsanschluss außen	Ja
Interner Potentialausgleich	Nicht enthalten

Lieferung

Verpackungsmaße (L × B × H)	670 × 1200 × 1970 mm
Palettenmaße (L × B × H)	800 × 1200 × 2110 mm
Versandgewicht	480 kg
Versand	Stückgut

Optionale Ausrüstung

Kabeldurchführung für Messtechnik und Potentialausgleich der Lagerebenen sind optional erhältlich und nicht im Serienumfang enthalten.