

Liebherr LaborKühlschrank LKExv 2600, ex-geschützter Innenraum, 240 Liter

explosionsgeschützter Innenraum Zertifiziert nach ATEX 95

Dynamische Umluftkühlung

Digitale Anzeige

Robustes Gehäuse

Flexibler und hygienischer Innenraum

Abschließbar

Nachfolgerserie der FKEX

mechanischer Steuerung



Technische Daten

Artikelnr.	LKEXV2600
Inhalt	240 Liter
Temperaturbereich	1° bis 15° C
Marke / Hersteller	MediLine (Liebherr)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	1062 x 470 x 440 mm
Außenmaße (HxBxT)	1250 x 600 x 610 mm
Gewicht	49 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Ex-gesch. o. funkenfrei?	Ja
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Bruttoinhalt	240 Liter
Nettoinhalt	221 Liter
Energieverbrauch	0,786 kWh / 24h
Gehäusematerial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Mechanische Steuerung
Ablageflächen	5, 4 davon verstellbar

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung

Material Ablageflächen	Glas
Belastbarkeit Ablagefläche	40 kg
Griff	Ergonomischer Stangengriff
Türanschlag	rechts wechselbar
Klimaklasse	SN-T
Kältemittel	R 600a
Hinweis	Im unteren Teil des Schrankes steht nicht die volle Tiefe zur Verfügung.

Allgemeines zur Produktgruppe

Labor Kühlgeräte mit mechanischer Steuerung und explosionsgeschütztem Innenraum - Robust und explosionsgeschützt

Die Labor Kühlgeräte mit statischer Kühlung und explosionsgeschütztem Innenraum sind speziell für die Lagerung von explosiven und leicht entzündbaren Stoffen konzipiert. Die Innenräume der LKexv Modelle erfüllen alle Sicherheitsanforderungen der EU Richtlinie 94-9EG (ATEX 95). Die Geräte überzeugen durch Nutzraum und zeichnen sich durch ihre robuste Bauweise aus. Die Kühltemperatur lässt sich über das im Bedienbord integrierte Thermostat stufenlos von +1°C bis +15°C einstellen.

Zertifiziert nach ATEX 95

Die LKexv Modelle sind am Außengehäuse sowie im Innenraum gut sichtbar und dauerhaft nach der ATEX-Richtlinie 94-9 EG inkl. Reinigungshinweis gekennzeichnet. Durch die Klassifizierung II 3G Ex nA II T6 sind die Geräte geeignet zur Lagerung von explosiven und leicht entzündlichen Stoffen in geschlossenen Behältnissen.

Flexibler und hygienischer Innenraum

Der fugenlose Kunststoff Innenbehälter ist besonders pflegeleicht und reinigungsfreundlich. Die tiefgezogenen Rippen bieten Kippsicherheit für die Glasplatten und ermöglichen gleichzeitig deren flexible Höhenverstellung.

Glasplatten

Die Glasplatten gewährleisten auch bei der Einlagerung kleiner Gegenstände optimalen Halt und sind mit bis zu 40 kg belastbar.

Tauwasserschale

Zur Einhaltung der ATEX-Richtlinie 94-9 EG ist der Tauwasserablauf bei den Laborgeräten mit explosionsgeschütztem Innenraum verschlossen. Das bei der automatischen Abtauung anfallende Tauwasser wird in einer Auffangschale gesammelt. Diese muss in regelmäßigen Abständen manuell entleert werden.

Schloss

Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt die eingelagerten Produkte vor unerwünschtem Zugriff.

Wechselbarer Türanschlag

Zur Anpassung an individuelle Raumverhältnisse ist der Türanschlag der LKexv Modelle wechselbar. Auch die Türdichtungen können bei Bedarf gewechselt werden.

Optionales Zubehör:

Rollensockel

Damit die Geräte flexibel in unterschiedlichen Räumlichkeiten genutzt werden können ist für die LKexv Modelle ein Rollensockel als Zubehör erhältlich.

Stellfüße

Zur leichten und bequemen Reinigung unter den Geräten können die LKexv Modelle mit Stellfüßen nachgerüstet werden. Die Stellfüße sind zwischen 115 mm und 170 mm höhenverstellbar.

Glasplatten

Für mehr Variabilität im Innenraum können bei Bedarf zusätzliche Glasplatten nachgerüstet werden. Die stabilen Glasplatten sind mit bis zu 40 kg belastbar.

Sonderschließungen

Zum Schutz der eingelagerten Produkte vor unerwünschtem Zugriff sind für die LKexv Modelle bis zu 10 weitere Sonderschließungen als Zubehör erhältlich.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

Log32T: LOG 32 T PDF-Datenlogger für Temperatur

erstellt direkt ein PDF mit Messergebnissen (keine Software nötig)

9086323: Rollensockel

Rahmen mit 4 Rollen (Höhe 117mm).