

Labortiefkühlschrank Liebherr Mediline LGv 5010, 478 Liter, -9°C bis -35°C

Umluftkühlung

Effizientes Kältesystem

Elektronische Steuerung

Flexibler Innenraum

Abschließbar

Türanschlag: rechts (wechselbar)

Temperatur-Alarm (optisch und akustisch)

Potentialfreier Kontakt

Temperaturanzeige

Türe selbstschließend

Lenkrollen mit Feststellbremse vorne (Bockrollen hinten)

Ergonomischer Stangengriff

Durchführungsmöglichkeit (Durchmesser 10 mm)

Tauwasserablauf



Technische Daten

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnr. | LGv5010 |
| Inhalt | 478 Liter |
| Temperaturbereich | -9° bis -35° C |
| Marke / Hersteller | MediLine (Liebherr) |
| Gerätetyp | Laborgerät |
| Innenmaße (HxBxT) | 1224 x 602 x 520 mm |
| Außenmaße (HxBxT) | 1844 x 747 x 750 mm |
| Gewicht | 114 KG |
| Farbe (innen) | weiß |
| Farbe (außen) | weiß |
| Max. Umgebungstemperatur | 35° C |
| Abschließbar? | Ja |
| Temperaturanzeige? | Ja |
| Automatische Abtauung? | Ja |
| Umluft? | Ja |
| Potentialfreier Kontakt vorhanden? | Ja |
| Material (außen) | Stahl |
| Material Innenbehälter | Kunststoff weiß |
| Schubfächer | 10 |
| Material Ablageflächen | Roste kunststoffbeschichtet |
| Belastbarkeit Ablageflächen | 60 kg |

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 3,410 kWh / 24h |
| Geräusch-Schalleistung | 55 dB |
| Nutzzinhalt gesamt | 337 l |
| Bruttoinhalt gesamt | 478 l |
| Kältemittel | R 290 |
| Spannung | 220-240 V ~ |
| Frequenz | 50 Hz |
| Anschlusswert | 3,0 A |

Allgemeines zur Produktgruppe

Umluftkühlung

Hocheffiziente Ventilatoren sorgen für schnelles Abkühlen frisch eingelagerter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenraum.

Effizientes Kältesystem

Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Kältetechnik verbunden mit kontinuierlicher Forschung gewährleistet Liebherr die hervorragende Qualität des Kältesystems. Die Verwendung hochwertiger Verdichter, Verflüssiger, Verdampfer sowie weiterer kältetechnischer Komponenten sorgt sowohl zu einer deutlichen Senkung des Energieverbrauchs als auch zur Senkung der Betriebskosten der Liebherr-Geräte.

Temperatur-Alarm

Der integrierte Temperatur-Alarm signalisiert im Falle einer Über- bzw. Unterschreitung der Alarmgrenzen. Dieser Alarm ist sowohl mit akustischer als auch optischer Signalisierung ausgestattet und sorgt so für maximale Sicherheit der eingelagerten Waren.

Temperaturstabilität und -konstanz: EN 60068-3

Alle Labor Kühl- und Gefriergeräte werden in den modernen Liebherr-Entwicklungseinrichtungen nach dem Testverfahren EN 60068-3 zur Messung der Temperaturstabilität geprüft. Dabei wird die Temperatur an neun verschiedenen Punkten im Innern der Geräte gemessen.

Umweltfreundliches Kältemittel

Die Kältemittel R600a und R 290 sind umweltfreundlich, da sie einen sehr geringen Treibhauseffekt und kein Ozonabbaupotential aufweisen. Diese Kältemittel haben deshalb die zuvor verwendete Kältemittel R134a und R404a nahezu vollständig abgelöst.

Wechselbarer Türanschlag

Die Geräte sind werksseitig mit rechtem Türanschlag ausgestattet. Mit der Möglichkeit den Türanschlag zu wechseln, kann das Gerät immer optimal im Aufstellungsbereich platziert und an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Externer Temperaturfühler.

Die Laborgeräte verfügen über eine Durchführungsmöglichkeit (Durchmesser 10 mm) auf der Rückseite, um einen Temperaturfühler im Innenraum zu integrieren.