



2 Schubfächer

Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

Umluftkühlung

Anschlußmöglichkeiten für Alarmweiterleitung und für PC-gestützte Temperaturdokumentation

Ein- und unterbaufähig

Gefrierschutz

Automatische Abtauung

Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall

Schlüsselschalter

Digitale Temperaturanzeige

Tauwasserverdunstung

Leiselüfter



Die **Einbauzeichnung** liegt für Sie unter www.kirsch-medical.de bereit.



Leiselüfter

Der KIRSCH-Leiselüfter reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).



Ein- und unterbaufähig

Die serienmäßige Lüftungsblende ermöglicht einfachen Einbau in Funktionsmöbel.

BL-100

nach DIN 58371



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Füße verstellbar**, im Frontbereich, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff.
- **Innenausstattung** bestehend aus zwei Schubfächern auf fest montierten Rollschubführungen mit Arretierung, Stapelhöhe: 19 cm. Fassungsvermögen pro Schubfach ca. 18 Blutbeutel je 500 ml.
- **Isolierung energiesparend** mit 50 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür abschließbar** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung** mit Axialgebläse, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch** mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarm-signal bei Temperaturabweichung und Stromausfall. Bei Stromausfall bleibt die Überwachungseinheit für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb. Tür-Öffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (KIRSCH-PC-KIT, optional).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Belüftungsgitter.
- **Leiselüfter** reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (Geräuschstufe I, Lärmempfinden: flüsterleise).

Technische Details

Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	+4 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt
Normalverbrauch	0,85 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	227 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 53,5 x 82 cm (BxTxH)
Innenmaße	44 x 43 x 47 cm (BxTxH) (Nutzbreite 2 cm, Nutztiefe 7 cm, Nutzhöhe 8 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 106 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	37 x 32 x 10 cm (BxTxH)
Maximale Belastung Schubfach	25 kg
Gewicht	netto 46 kg, brutto 50 kg

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag**.
- **Fahrbare Ausführung**.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS.
- **Temperaturdokumentation**
 - PC-KIT-NET, PC-KIT-USB-MONITORING oder PC-KIT-STICK inkl. Software zur Temperaturdokumentation.
 - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper eingebaut.
 - Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, eingebaut, (Kühlschrank dann 100 cm hoch) mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften.
 - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.