

Schlüsselschalter

Digitale Temperaturanzeige

Umluftkühlung

Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

6 Roste

Optisches und akustisches Alarmsignal

Automatische Abtauung

Komfortzugang

Leiselüfter

Anschlussmöglichkeiten für Alarmweiterleitung und für PC-gestützte Temperaturdokumentation

Gefrierschutz



Leiselüfter

Reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (Geräuschempfinden: flüsterleise).



Innenraum geschützt

Mögliche statische Aufladungen werden durch ein Ableitungssystem verhindert.

LABEX® -



465/-468 II 3 G Ex c IIB T6

- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Füße verstellbar** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus sechs kunststoffbeschichteten Rosten auf Auflegern.
- **Isolierung energiesparend** mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Abtauung automatisch** mit thermischer und zeitlicher Überwachung. Abtaufühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung.
- **Elektronische Temperatursteuerung**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-

Temperaturspeicher. Regel- und Anzeige-Fühler über Sicherheitsbarriere abgesichert.

- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Temperaturabweichung oder anderen Fehlfunktionen. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden (nur LABEX®-468).
- **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, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.
- **Leiselüfter** reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).

*LABEX®-468 zusätzliche Ausstattung:

- **Umluftkühlung mit Axialgebläse** (speziell abgesichert), schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.

Technische Details

	LABEX®-465	LABEX®-468
Kühlinhalt	460 Liter	460 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +20 °C	ca. +2 °C bis +20 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt	170 Watt
Normalverbrauch	0,85 kWh/24 h	1,00 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	233 Watt	240 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	74 x 75 x 181 cm (BxTxH)	74 x 75 x 181 cm (BxTxH)
Innenmaße	60 x 57 x 128 cm (BxTxH)*	60 x 57 x 128 cm (BxTxH)*
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	74 x 139 cm (BxT)	74 x 139 cm (BxT)
Rostgröße	59 x 50 cm (BxT)	59 x 50 cm (BxT)
Maximale Belastung Rost	40 kg	40 kg
Gewicht	netto 110 kg, brutto 123 kg	netto 112 kg, brutto 125 kg

*Nutztiefe 5 cm geringer.

Sonderausstattung

- **Glastür mit Schloss.**
- **Alarmierung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag** (zwei Stück erforderlich).
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Kunststoff-Schubfach auf Rollschubführungen** 57 x 43 x 5,6 cm (BxTxH) (bis zu elf Schubfächer sind insgesamt möglich).
- **Zusätzliche Längs- u. Querteiler** (für Schubfach).
- **Zusätzlicher Rost** auf Schienen oder Auflegern.
- **Drahtkorb** 60 x 45 x 10 cm (BxTxH) mit Auflageschienen.
- **Alu-Blech** 60 x 40 x 2,5 cm (BxTxH) mit Auflageschienen.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation** siehe ausführliche Erläuterung auf Seite 56.