


Labor-Kühlschrank LABEX-465

MIT EXPLOSIONSGESCHÜTZTEM INNENRAUM

TÜV geprüft auf grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen gemäß Anhang II der Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95), EN 1127-1:1997, BGR 120 (Oktober 1993), Ziffer 3.8, EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG.

- 6 Roste
- Automatische Abtauung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Sicherheitseinrichtung gegen Minus-Temperaturen
- Optisches und akustisches Alarmsignal
- Der Innenraum trägt die Kennzeichnung:  Ex II 3 G T6



Kühlinhalt	460 Liter
Temperatureinstellung	ca. + 2° bis + 20°C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt
Normalverbrauch	1,0 kWh/24 h
Außenmaße (einschl. Wandabstand und Türgriff)	74 cm breit, 74 cm tief, 171,5 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 57 cm tief, 128 cm hoch (Nutztiefe 6 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	74 cm breit, 142 cm tief
Rostgröße	59,7 x 50 cm
Lichtes Schubfachmaß	57 cm breit, 43 cm tief, 5,6 cm hoch
Max. Belastung Schubfach / Rost	24 kg / 40 kg
Gewicht	netto 92 kg, brutto 107 kg

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) zum Einhängen der Innenausstattung.

Innenausstattung: Sechs kunststoffbeschichtete Roste auf Auflegern.

Isolierung 55 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Durch besondere Stärke energiesparend.

Tür mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar.

Türanschlag wechselbar (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung), ohne Mehrpreis auch mit Linksanschlag lieferbar.

Abtauung automatisch, mit zeitlicher und thermischer Überwachung. (Abtausensor über Sicherheitsbarriere abgesichert).

Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung.

Elektronische Temperatursteuerung (Fühler über Sicherheitsbarriere abgesichert). Die Temperatur wird unabhängig von wechselnden Außentemperaturen automatisch gehalten, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

Schaltzentrum mit Schüsselschalter und Folientastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung.

Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und **Schnittstelle RS 485**.

Sicherungseinrichtung gegen Minustemperaturen.

Kältemaschine hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Alarmierung auch bei Stromausfall (optisch und akustisch) für bis zu 72 Stunden
- Glastür
- Schloss für Glastür
- Zusätzliche Roste auf Schienen oder Auflegern
- Schubfächer auf Rollschubführungen
- Alu-Bleche auf Schienen Aussenmaß: 60 x 40 x 2,5 cm
- Dekorrahmen für Tür und Blende
- GSM-Modul
- Fahrbare Ausführung

Temperaturdokumentation:

- PC-Kit-Net (netzwerkfähige Version) oder PC-Kit (USB-Version) inkl. Temperatur-Dokumentations-Software
- Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000 (inkl. Sicherheitsbarrieren) mit Messkörper, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage