Umluftkühlung

Drahtrost

4 Kunststoffschubfächer
(Abb. noch mit Edelstahlschubfächern)

Digitale Temperaturanzeige

Schlüsselschalter

Tauwasserverdunstung

Gefrierschutz

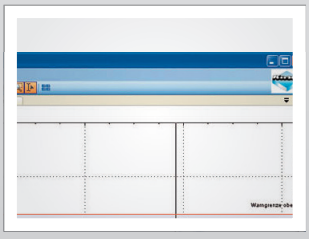
Minimum-/Maximum Temperaturspeicher

optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall

Potentialfreier Kontakt/ RJ 45 Buchse bei optionalem PC-KIT-NET

USB-Port für Datenauslesung

automatische Abtauung



Hohe Temperaturgenauigkeit
Genaueste Temperatur-steuerung dank zwei serien-mäßiger PT-1000 Fühler

Leiselüfter
Reduziert die Geräusch-emission auf ca. 40 dB (Ge-räuschempfinden: flüsterleise).

MED 200
PRO-ACTIVE

nach DIN 58345

- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen;weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Stellfüße verstellbar** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus vier Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung und einem kunststoffbeschichteten Rost auf Auflegern. Pro Schubfach ein verstellbarer Längs- und sechs verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,13 m².
- **Isolierung** mit 50 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung**, 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.
- **Elektronische Temperatursteuerung** manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datanet.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischen Alarmsignal bei Fehlfuntkion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.

Technische Details

Kühlinhalt	170 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	155 Watt
Normalverbrauch	0,76 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	171 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 54,6 x 122 cm (BxTxH)
Innenmaße	43 x 43 x 87 cm (BxTxH)
Nutzmaße	41 x 38 x 73 cm (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 105 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	38 x 34 x 6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	25 kg/25 kg
Gewicht	netto 69 kg, brutto 80 kg

(Messwete basierend auf Frigen R404a)

Sonderausstattung

- **LED-Lichtleiste** an der Decke des Innenraums montiert.
- **Tischplatte**
- **Tür-Dekorrahmen**, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten
- **Tür-Koppelungsbeschlag**
- **Fahrbare Ausführung**
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler**
- **Rost** statt Schubfach
- **60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.**
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich)
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon)
- **Temperaturdokumentation:**
  - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Kälteblock), eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.