

Medikamenten-Kühlschrank MED-100

Nach DIN 58345

- 3 Schubfächer und 1 Rost
- Ein- und unterbaufähig
- Umluftkühlung
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Sicherheitseinrichtung gegen Minus-Temperaturen
- Optisches und akustisches Alarmsignal
- Alarmierung bei Stromausfall



Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. + 2° bis + 20°C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt
Normalverbrauch	0,65 kWh/24 h
Außenmaße ohne Tischplatte (einschl. Wandabstand)	54 cm breit (mit Dekorrahmen 55 cm), 53,5 cm tief, 82 cm hoch
Außenmaße mit Tischplatte (einschl. Wandabstand)	54 cm breit (mit Dekorrahmen 55 cm), 54 cm tief, 85 cm hoch
Innenmaße	44 cm breit, 43 cm tief, 47 cm hoch (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 cm breit, 105,5 cm tief
Rostgröße	43,8 x 33 cm
Lichtes Schubfachmaß	40,8 cm breit, 32 cm tief, 5,6 cm hoch
Max. Belastung Schubfach / Rost	13 kg / 25 kg
Gewicht	netto 46 kg, brutto 50 kg

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

Verstellbare Füße im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.

Innenausstattung: Drei Schubfächer mit Arretierung sowie einem verstellbaren Längs- und sechs verstellbaren Querteilen, passend für EDV-Kärtchenhalter. Lagerfläche pro Schubfach: 0,13 Lager-Quadratmeter. Ein kunststoffbeschichteter Rost.

Isolierung 50 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.

Umluftkühlung mit Axialgebläse, welches beim Öffnen der Tür automatisch abschaltet, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das physikalisch bedingte Temperaturgefälle auf ein Minimum.

Abtauung automatisch, mit zeitlicher und thermischer Überwachung.

Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum. Falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich), kann ein Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung geliefert werden.

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

Schaltzentrum mit Schlüsselschalter und Foliendtastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.

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

Sicherheitseinrichtung gegen Minustemperaturen.

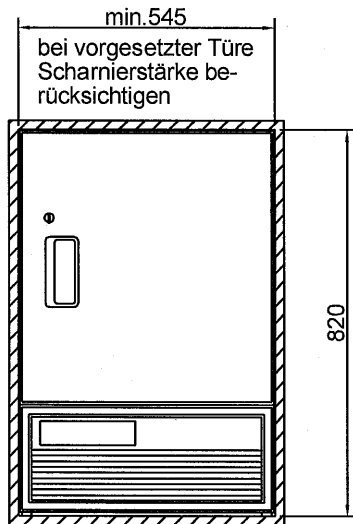
Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Zu- und Abluft über frontseitiges Lüftungsgitter. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

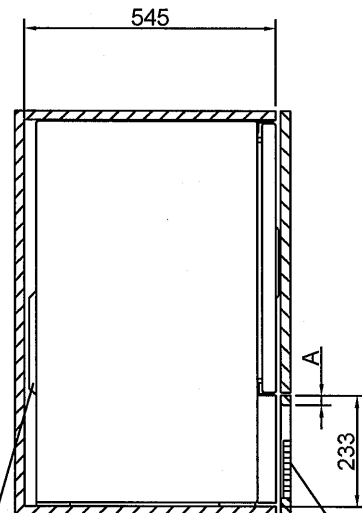
- Glastür mit Schloss
- Tischplatte
- Tür-Dekorrahmen, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten 528 x 569 mm bis max. 2 mm Dicke
- Tür-Koppelungsbeschlag
- Rost 43,8 x 36 cm statt Schubfach (Minderpreis)
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung
- GSM-Modul
- Fahrbare Ausführung

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 mit Messflasche, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage



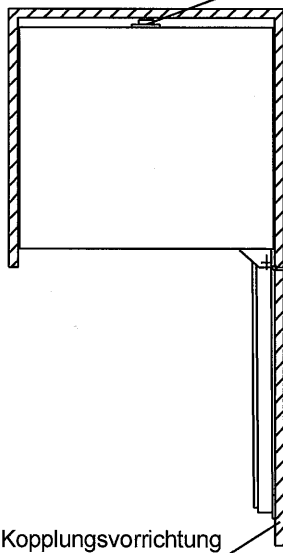
Ansicht ohne vorgesetzte Türe



Lüftungsgitter mit Bedienungspaneel in die vorgesetzte Blende eingesetzt

Ausschnitt für Lüftungsgitter in vorgesetzte Blende
= 491 x 186 mm
Maß A = 20 mm

Kälteleitung



Tür mit Kopplungsvorrichtung

Philipp Kirsch

Einbaumaße für:

BL-100
MED-100
Labex-105
Labo-100
Froster-MED-95
Froster-Labex-96

Zeichng. Nr. 225-033

Bei Einbau beachten:

Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter, daher dieses nicht durch Gegenstände zustellen oder Verblenden, damit die Belüftung der Kältemaschine gewährleistet ist.