



Einbaufähig

13 Schubfächer

Umluftkühlung

Schlüsselschalter

Automatische Abtauung

Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall

Anschlussmöglichkeiten für Alarmweiterleitung und für PC-gestützte Temperaturdokumentation

Gefrierschutz

Digitale Temperaturanzeige

Tauwasserverdunstung



Die Einbauzeichnung liegt für Sie unter [www.kirsch-medical.de](http://www.kirsch-medical.de) bereit.



### Perfekte Maße

Die Abmessungen sind angepasst an Apothekenmöbel mit Langauszug.



### Schubfächer mit Vollauszug

Die oberen vier Schübe sind mit durchsichtigem Boden.

# MED-600-S

nach DIN 58345



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 3 m.
- **Verstellbare Füße** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung.
- **Innenausstattung** bestehend aus 13 Medikamentenschubfächer auf Rollschubführungen mit Arretierung. Die oberen vier Schubfächer sind mit durchsichtigem Boden. Pro Schubfach ein fester Längsteiler und 16 verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,22 m<sup>2</sup>.
- **Isolierung** mit 60 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** mit Querstromgebläse, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Schnellabtauung** automatisch, durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Elektronische Temperatursteuerung** manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Stromausfallalarm, die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS 485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (PC-KIT, optional).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft über frontseitiges Lüftungsgitter.

## Technische Details

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Kühlinhalt                         | 600 Liter                                  |
| Temperatureinstellung              | ca. +2 °C bis +20 °C                       |
| Spannung                           | 220 – 240 V, 50/60 Hz                      |
| Leistungsaufnahme                  | 340 Watt                                   |
| Normalverbrauch                    | 3,20 kWh/24 h                              |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | von +10 °C bis +38 °C                      |
| Wärmeabgabe (max.)                 | 447 Watt                                   |
| Außenmaße (einschl. Türgriff)      | 51 x 100 x 212-215 cm (BxTxH)              |
| Innenmaße                          | 39 x 90 x 160 cm (BxTxH) (Nutztiefe 12 cm) |
| Außenmaße bei ausgezogenen Schüben | 51 x 164 cm (BxT)                          |
| Lichtes Schubfachmaß               | (2 x) 15,6 x 68 x 5 cm (B x T x H)         |
| Max. Belastung Schubfach           | 22 kg                                      |
| Gewicht                            | netto 170 kg, brutto 200 kg                |

## Sonderausstattung

- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag**.
- **Zusätzliche Querteiler**.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **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 (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.