

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



**Abschließbares Fach**

Auf Wunsch wird der MED-85 mit einem abschließbaren, oberen Schubfach als Sonderausstattung geliefert.



**MED-85 nach DIN 58345**

Kleinster ein- und unterbaufähiger Medikamenten-Kühlschrank nach DIN 58345 (optional).

# MED-85

Optional nach DIN 58345



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus drei Schubfächern mit Arretierung und einem kunststoffbeschichteten Rost. Pro Schubfach ein verstellbarer Längs- und sechs verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,11 m<sup>2</sup>.
- **Isolierung** mit 42 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).
- **Abtaung automatisch** mit thermischer und zeitlicher Überwachung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung** stufenlos über mechanischen Regler. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

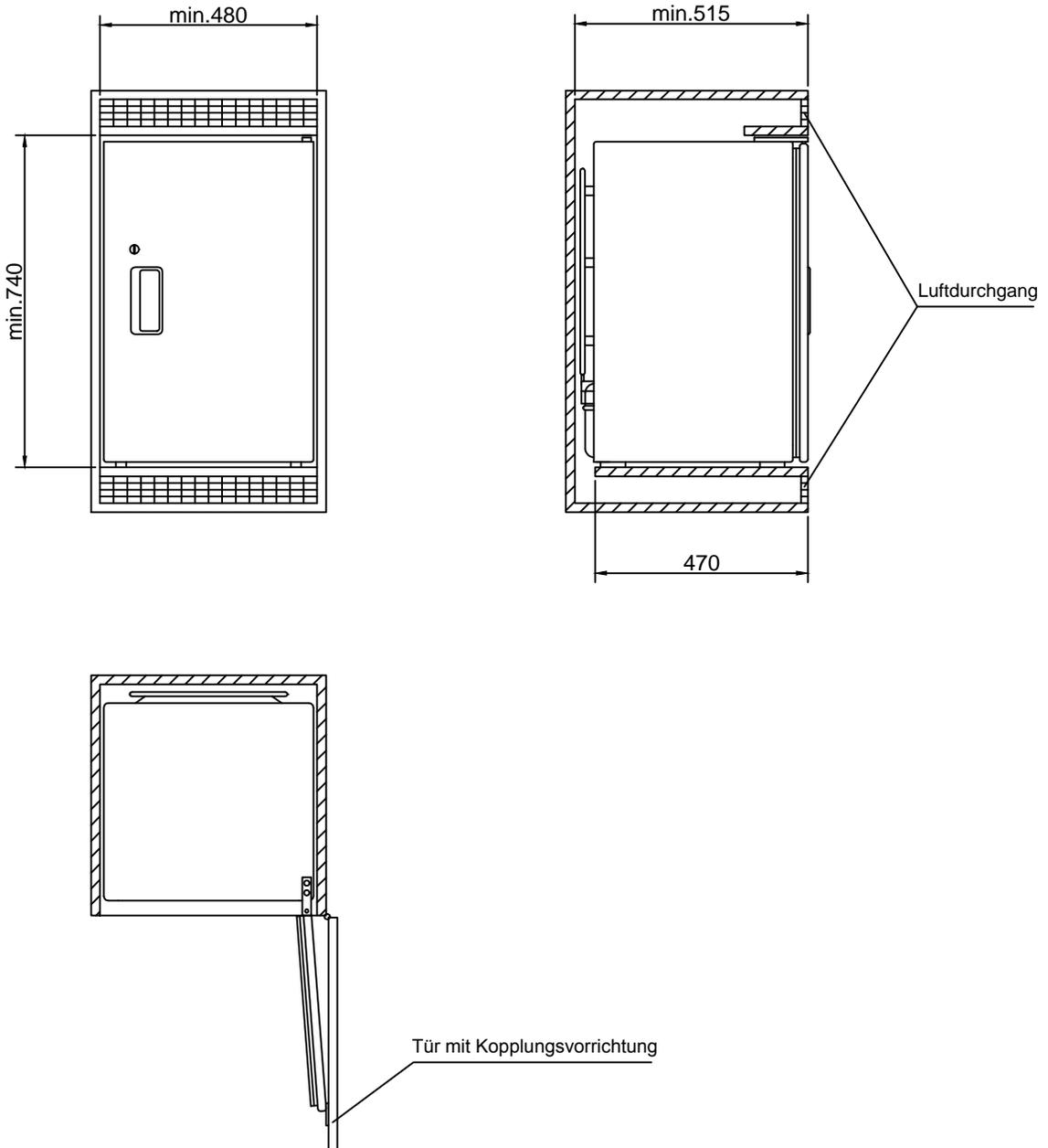
## Technische Details

Ühlinhalt	80 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +12 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	100 Watt
Normalverbrauch	0,60 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	107 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	47 x 51 x 74 cm (BxTxH)
Innenmaße	38 x 41 x 63 cm (BxTxH) (Nutztiefe oben 5 cm, unten 15 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	47 x 96 cm (BxT)
Rostgröße	23 x 37,8 cm
Lichtes Schubfachmaß	34 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	9,5 kg/25 kg
Gewicht	netto 31 kg, brutto 37 kg

## Sonderausstattung

- **Ausstattung nach DIN 58345:**
  - Digitale Temperaturanzeige.
  - weitere Ausstattungsmerkmale siehe Seite 12.
- **Tür-Dekorrahmen**, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 48 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag.**
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **Oberstes Schubfach abschließbar.**
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **Kältemaschinenventilator** wenn beim Einbau die statische Belüftung nicht ausreichend ist oder für 60 Hz-Betrieb.
- **GSM-Modul** mit optionalem Temperaturfühler zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation:**
  - PC-gestützte Dokumentation mit DATALOG-NET oder DATALOG-USB-MONITORING.
  - 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.

## Einbaumaße MED-85 DIN



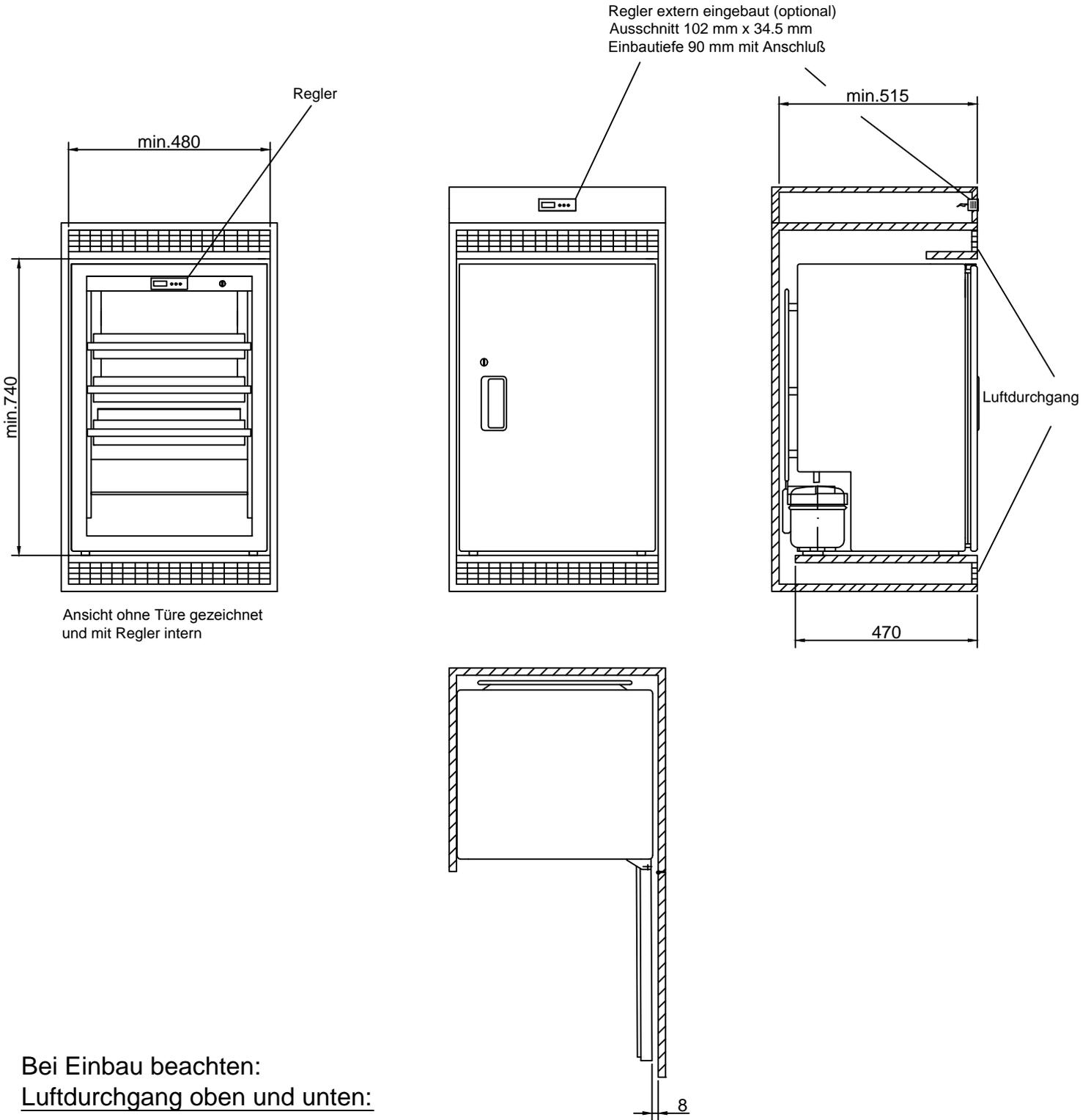
Bei Einbau beachten:

Luftdurchgang oben und unten:

ohne Kühlmaschinenventilator: mind. 200cm<sup>2</sup>

mit Kühlmaschinenventilator: mind. 50cm<sup>2</sup>

## Einbaumaße MED-85 DIN



Bei Einbau beachten:  
Luftdurchgang oben und unten:

ohne Kühlmaschinenventilator: mind. 200cm<sup>2</sup>  
mit Kühlmaschinenventilator: mind. 50cm<sup>2</sup>