

# MED 340 PRO-ACTIVE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58345)

## Ausstattung

- Schlüsselschalter
- Umluftkühlung
- 9 Schubfächer
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Potentialfreier Kontakt
- Digitale Temperaturanzeige
- Gefrierschutz
- Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall
- Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher



## PRO-ACTIVE-Features

- Schnellere Reaktionszeit bei sich ankündigenden Störungen dank proaktiver Alarmierung
- Datenaufzeichnung auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software
- Minimierung der Temperaturabweichung im Kühlraum
- Höchste Lagersicherheit durch aufeinander abgestimmte Komponenten

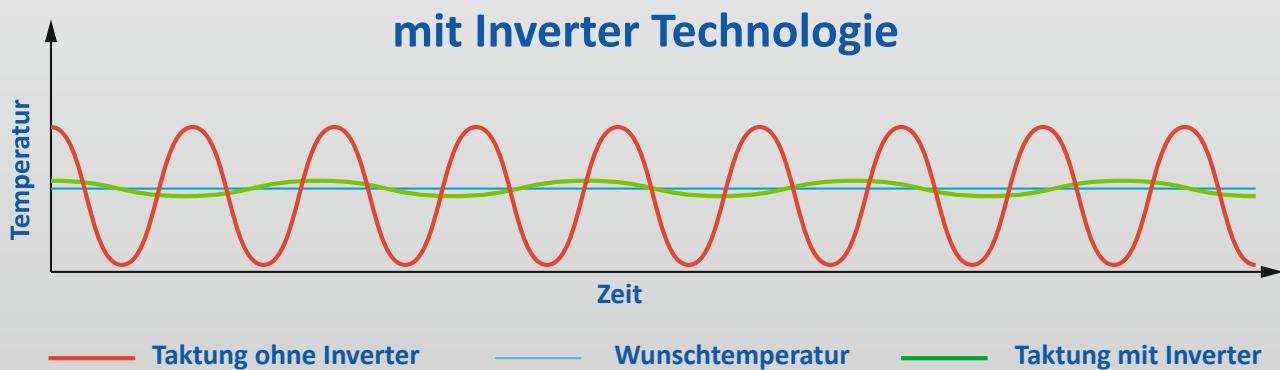


## Kompressor mit Invertertechnologie

- Umweltfreundliches natürliches Kältemittel R600a.  
Sehr kleiner GWP-Wert = 3 (Global Warming Potential)
- Reduzierung des Stromverbrauchs um 38% gegenüber  
dem Vorgängermodell (Stromverbrauch = 0,51 kWh/24h)
- Verlängerte Lebensdauer durch bedarfsgerechte  
Leistungsanpassung
- Frequenz: 50/60 Hz
- Geräuscharmer Betrieb

Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen oder Fragen haben,  
sprechen Sie uns bitte an.

**info@kirsch-medical.de**  
**+49 (0)781 - 9227 0**



- **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** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** individuell gestaltbar (ggf. Mehrpreis). Siehe Sonderausstattung.
- **Isolierung** extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Tür selbstschließend** 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.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datanet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

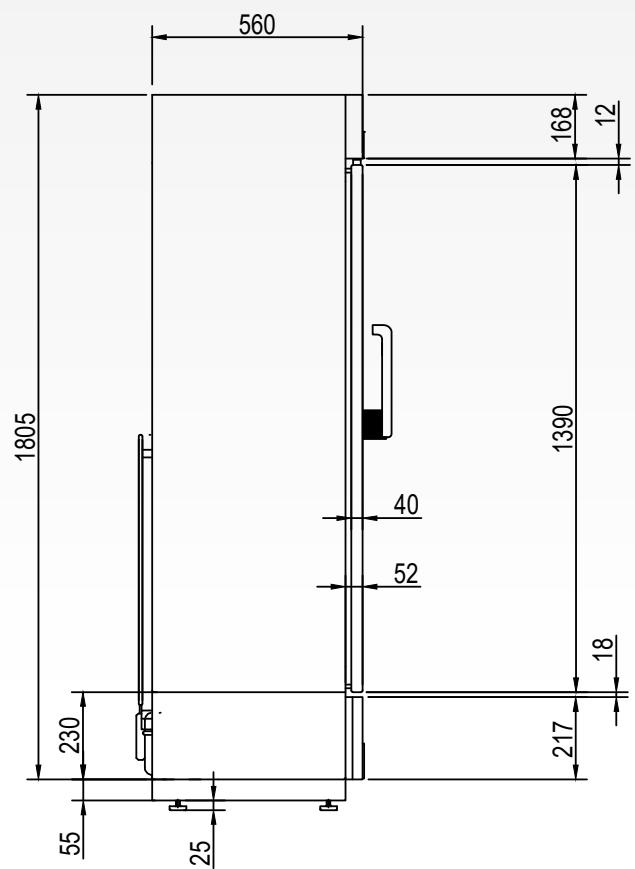
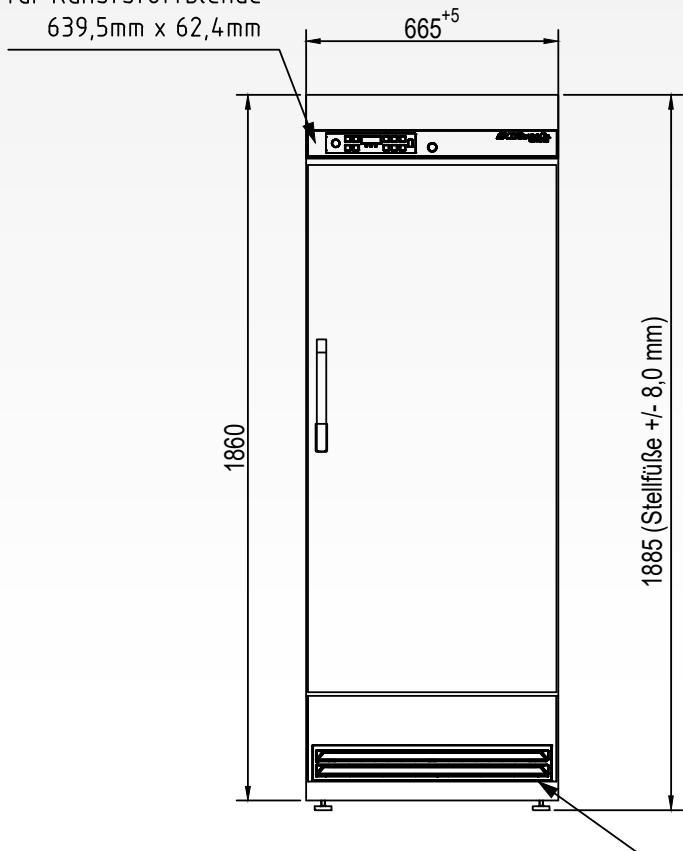
## Technische Details

Kühlinhalt	330 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V/50 und 60 Hz
Leistungsaufnahme	39,9 Watt
Normalverbrauch	0,51 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	202 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	67 x 66 x 189 cm (BxTxH)
Nutzmaße	50,4 x 32 x 116 (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 124 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	50,4 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach	16 kg
Gewicht	netto 100 kg, brutto 114 kg
Geräuschemission	39 dB (A)
Temperaturabweichung mit	+/- 0,87 °C

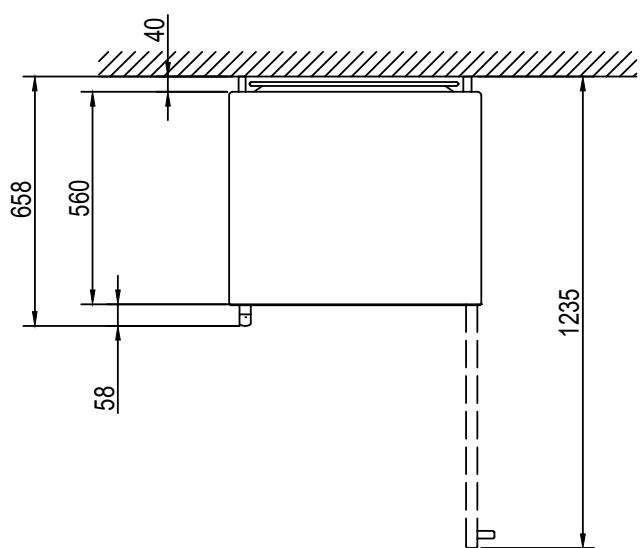
MED-340/ LABO-340/ LABEX-340 ab SN 26450

Maßangaben

Ausschnitt im Blech  
für Kunststoffblende  
639,5mm x 62,4mm



Ausschnitt im Blech  
für Lüftungsgitter/Kunststoff  
622,2mmx 81mm



Bei Einbau beachten:

Lüftungsschlitz an der Maschinenraumblende  
dürfen nicht verdeckt werden.

Luftdurchgang auf der Rückseite oben:  
mind. 250 cm<sup>2</sup>

## Zubehör

KIRSCH-Kühl- und Gefrierschränke bieten zahlreiche Ausstattungsoptionen, die auch am Verwendungsort noch nachrüstbar sind.



### Glastür mit Schloss

Durchblick: Vermeidung von unnötigem Öffnen zur Kontrolle des Inhalts. Abschließbar.



### Innenbeleuchtung

#### Seitenwand

Optionale, optimale und energieeffiziente Ausleuchtung des Innenraums über LED-Lichtleiste.



### Schubfächer auf Rollschubführungen

Bis zu zwölf Schubfächer sind insgesamt möglich.



### Zusätzliche Längs- und Querteiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



### Schubfach abschließbar (oben)

Schützt besonderes Kühlgut vor unbefugtem Zugriff.



### Drahtroste

Drahtroste, robust mit Tragkraft bis 40 und 50 kg.



### Vario Support

Ablageboard auf Rollschubführung.



### Kabelquetschverschraubung

Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.



### Türkopplungsbeschlag

Verbindet die Möbeltür mit der Gerätetür.



### Fahrbare Ausführung

Durch Lenk- und Bockrollen (modellabhängig).



#### **Dekorrahmen**

Aus Edelstahl, ermöglicht die Verblendung der Kühlschranktür mit einer Dekorplatte (Stärke max. 2 mm).



#### **Tauwasserschale**

für die manuelle Entleerung des Tauwassers.

### Zubehör für die Temperaturdokumentation



#### **PC-KIT-NET**

Automatische Temperaturdokumentation und Monitoring über Ihr Netzwerk (LAN-Verbindung).



#### **KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul**

Die zuverlässige Verbindung zwischen den zu überwachenden Bereichen und der Cloud. \*



#### **Externer PT100/PT1000 mit Kälteblock**

Zusätzlicher Temperaturfühler zur Anbindung an bestehendes/externes Monitoring-System.



#### **Kreisblatt-Temperaturschreiber**

Wird je nach Modell entweder in die Maschinenraumblende des Gerätes eingebaut oder in einen zusätzlichen Gehäuseaufsatz integriert.

\* für mehr Informationen zu unserer Cloud, sprechen Sie uns bitte an.

**Philipp Kirsch GmbH**  
Im Lossenfeld 14  
77731 Willstätt

Telefon: +49 (0) 781 9227-0  
Telefax: +49 (0) 781 9227-200  
info@kirsch-medical.de

[www.kirsch-medical.de](http://www.kirsch-medical.de)



Unsere gesamte Produktübersicht finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.kirsch-medical.de](http://www.kirsch-medical.de)