

MED 720 ULTIMATE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58345)

Ausstattung

- Umluftkühlung
- 12 Schubfächer
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Gefrierschutz
- Fahrbare Ausführung
- Potentialfreier Kontakt
- Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall
- Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

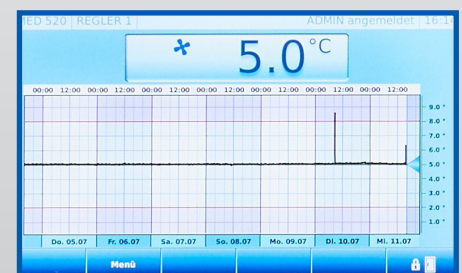
**MADE IN
GERMANY**



**Abbildung weicht von Serienausstattung ab.*

ULTIMATE-Features

- Touch-Display, kapazitiv, edles Glasdesign
- Grafische Anzeige des Temperaturverlaufs mit Logbuchfunktion
- Zugangskontrolle über Passworteingabe oder RFID möglich
- PC-KIT-NET zur Temperaturdokumentation und -überwachung über LAN

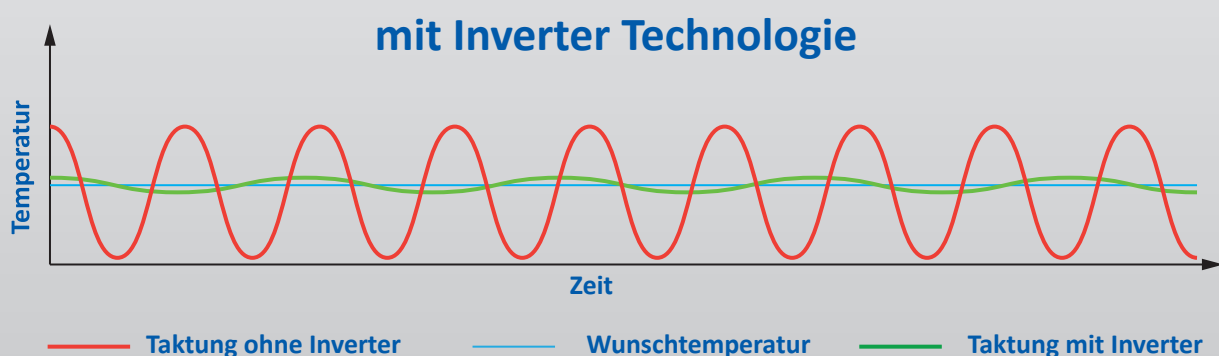


Kompressor mit Invertertechnologie

- Umweltfreundliches natürliches Kältemittel R600a.
Sehr kleiner GWP-Wert = 3 (Global Warming Potential)
- Reduzierung des Stromverbrauchs um 40% gegenüber
dem Vorgängermodell (Stromverbrauch = 0,85 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.

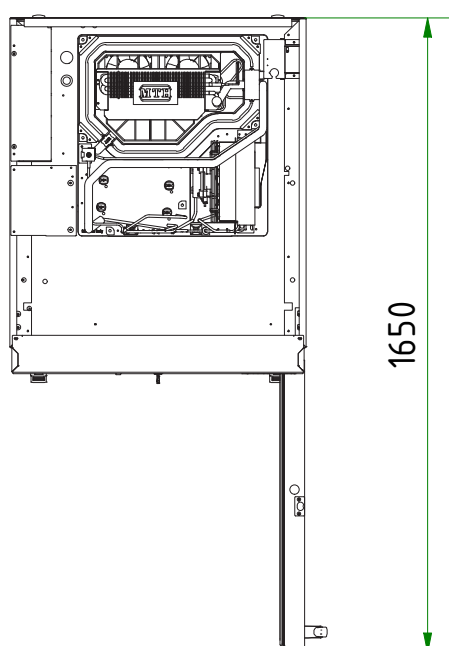
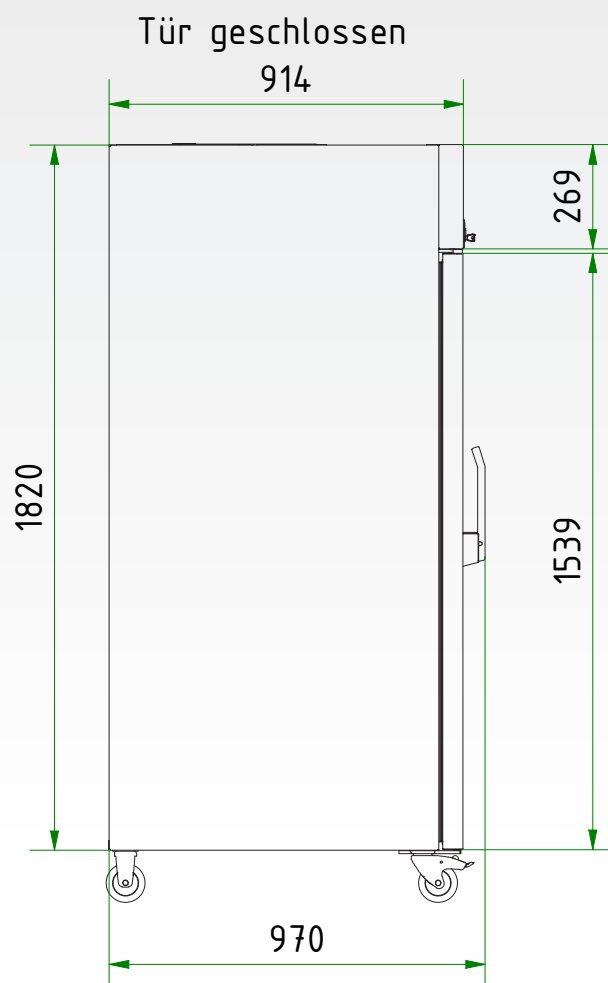
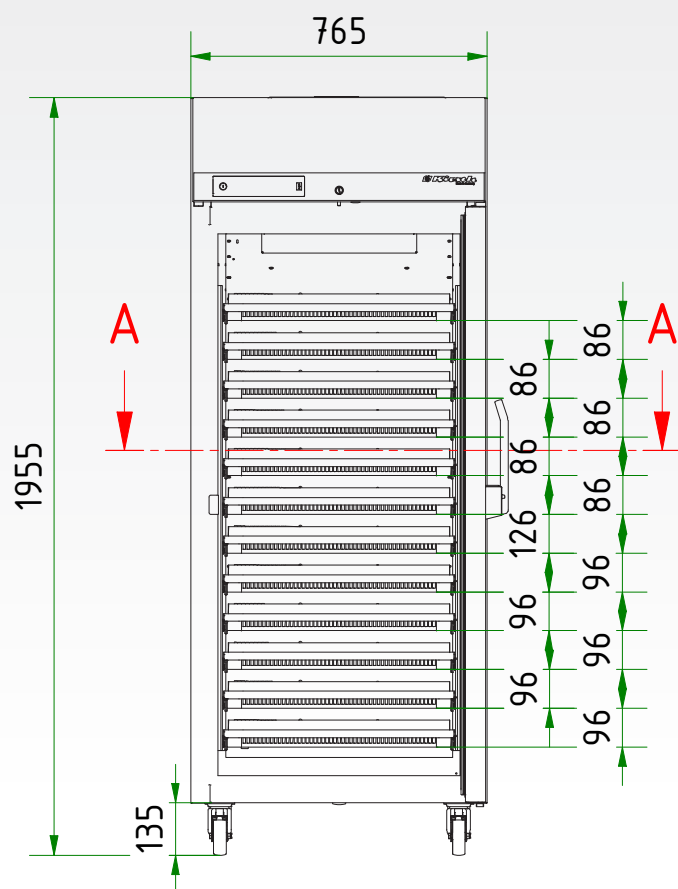
info@kirsch-medical.de
+49 (0)781 - 9227 0



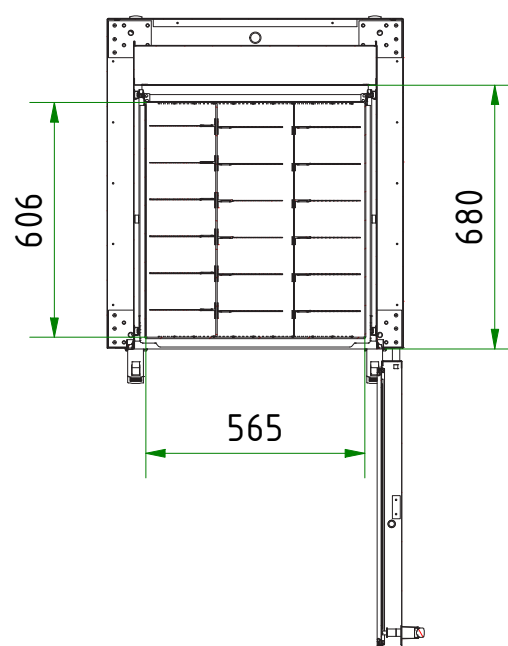
- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Touch-Display,** kapazitiv, edles Glasdesign.
- **Zugangskontrolle** mit Protokoll.
- **Grafische Anzeige** des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels 3 m.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (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.
- **Schnellabtauung automatisch,** durch zeitlich begrenzte und thermisch überwachte Umkehr des Kältemittelkreislaufs.
- **Tauwasserverdunstung** in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Kühlschrankboden.
- **Temperatursteuerung elektronisch,** manipulationsgeschützt durch RFID/Passwort mit digitaler Anzeige und 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 Alarm-signal 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).
- **Digitale Datendokumentation** auslesbar über Netzwerk (PC-KIT-NET) oder USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet,** hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	700 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	66 Watt
Normalverbrauch	0,85 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	554 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	77 x 98 x 195,5 cm (BxTxH)
Nutzmaße	56,3 x 59,5 x 129 cm (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffnete Tür	77 x 165 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	56,3 x 59,5 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach	24 kg
Gewicht	netto 164 kg, brutto 190 kg
Temperaturabweichung	+/-0,9 °C
Geräuschemission	45 dB (A)



A-A (1 : 20)



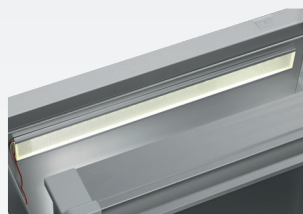
Zubehör

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 Quer- teiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



Schubfach abschließbar (oben)

Schützt besonderes Kühlgut vor unbefugtem Zugriff.



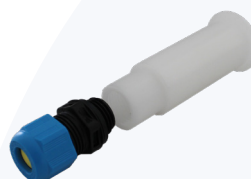
Drahtroste

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.



Stellfüße

Stellfüße statt Rollen.



Dekorrahmen

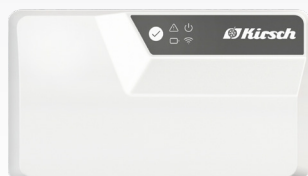
Aus Edelstahl, ermöglicht die Verblendung der Kühlschranktür mit einer Dekorplatte (Stärke max. 2 mm).



Tauwasserschale

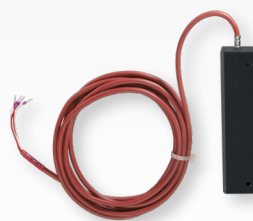
für die manuelle Entleerung des Tauwassers.

Zubehör für die Temperaturdokumentation



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.

* 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



Unsere gesamte Produktübersicht finden Sie auf unserer Webseite:
www.kirsch-medical.de