

# MED 720 PRO-ACTIVE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58345)

## Ausstattung

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

**MADE IN  
GERMANY**



## 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

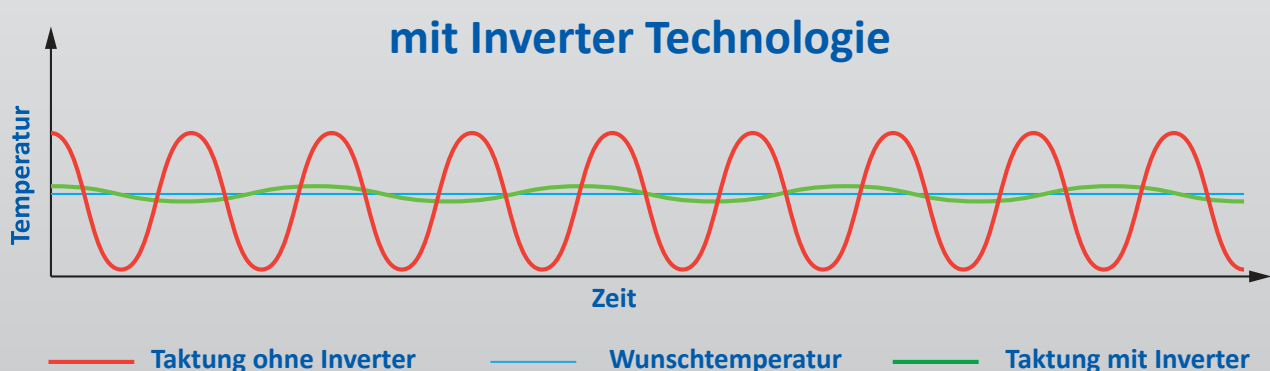


# Kompressor mit Invertertechnologie

- Umweltfreundliches natürliches Kältemittel R600a.  
Sehr kleiner GWP-Wert = 3 (Global Warming Potential)
- Reduzierung des Stromverbrauchs um 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.

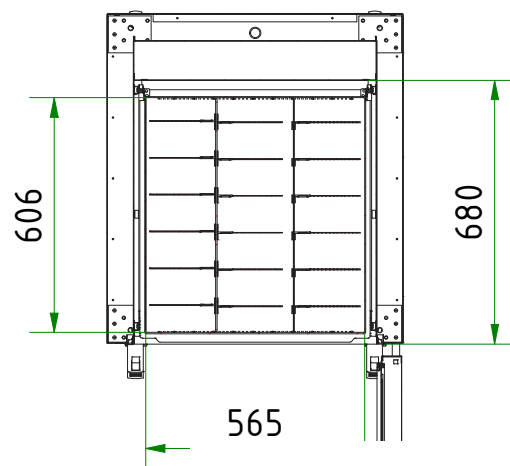
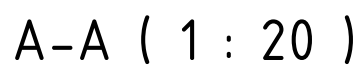
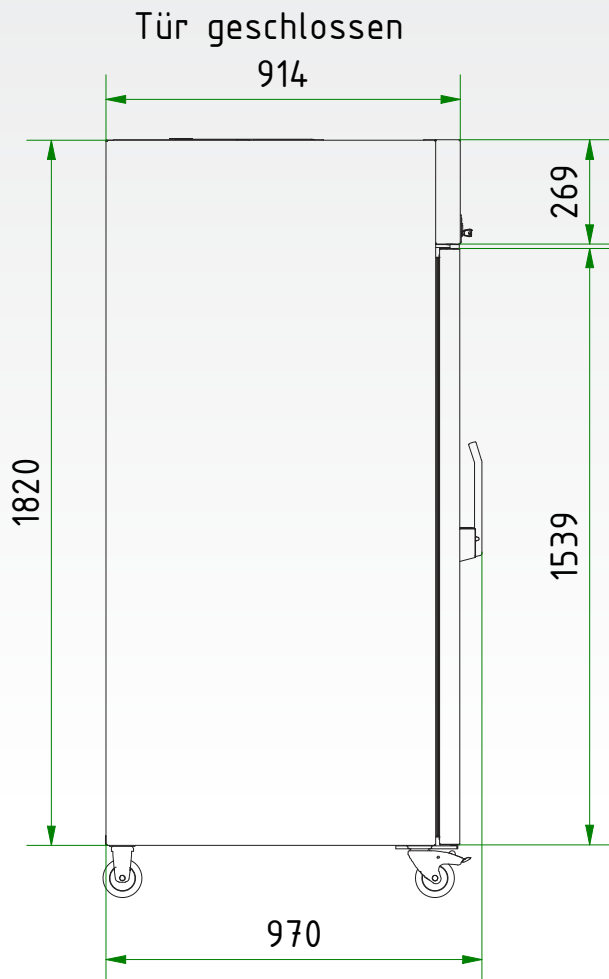
**info@kirsch-medical.de**  
**+49 (0)781 - 9227 0**



- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperaturregelung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels 2,8 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** im Kältemaschinenraum.
- **Elektronische Temperaturregelung** 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 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)                    |



## 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.



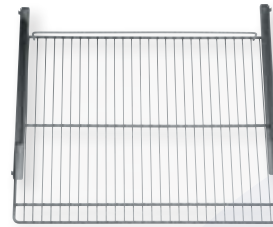
### Zusätzliche Längs- und Querteiler

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.



### Stellfüße

Stellfüße statt Rollen.



#### **Dekorrahmen**

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

## 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)