

MED 100 PRO-ACTIVE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58345)

Ausstattung

- Schlüsselschalter
- Umluftkühlung
- 3 Schubfächer
- 1 Rost
- 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



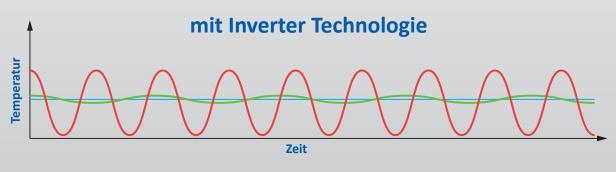


Kompressor mit Invertertechnologie

- Umweltfreundliches natürliches Kältemittel R600a.
 Sehr kleiner GWP-Wert = 3 (Global Warming Potential)
- Reduzierung des Stromverbrauchs um 37% gegenüber dem Vorgängermodell (Stromverbrauch = 0,426 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





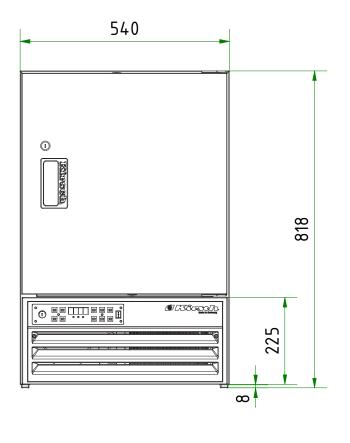
- PRO-ACTIVE-Steuerung: Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels 2,8 m.
- Stellfüße verstellbar im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- Innenraum aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.
- Innenausstattung individuell gestaltbar (ggf. Mehrpreis). Siehe Sonderausstattung.
- Isolierung 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, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.

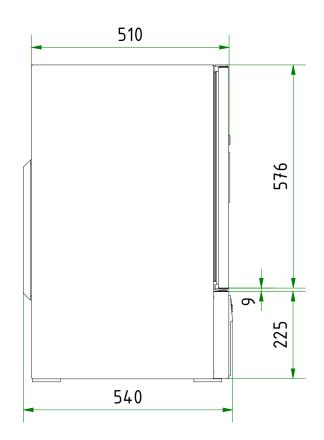
- Abtauung automatisch, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum.
- Elektronische Temperatursteuerung manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- Alarmierung 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 zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.
- Leiselüfter reduziert die Geräuschemission.

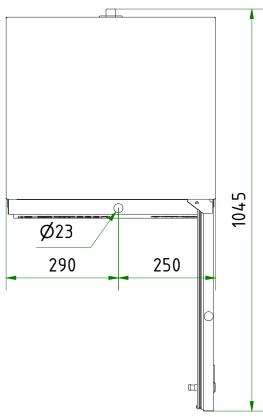
Technische Details

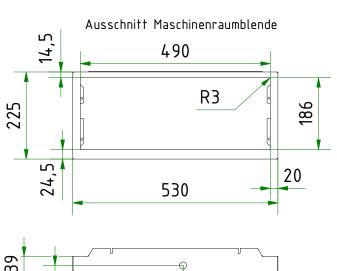
Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	30 Watt
Normalverbrauch	0,43 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	142 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 54 x 82 cm (BxTxH)
Nutzmaße	40,8 x 32 x 34 cm (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 105,5 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	40,8 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	13 kg/25 kg
Gewicht	netto 47 kg, brutto 56 kg
Temperaturabweichung	+/- 0,9 °C
Geräuschemission	44 dB(A)

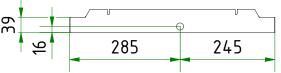














Zubehör

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 Decke

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



Zusätzliche Längs- und Querteiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



Drahtroste

Drahtroste, robust mit Tragkraft bis 40 und 50 kg.



Kabelquetschverschraubung

Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.



Fahrbare Ausführung

Durch Lenk- und Bockrollen (modellabhängig).



Türkopplungsbeschlag

Verbindet die Möbeltür mit der Gerätetür.



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-

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



