



Die Einbauzeichnung liegt für Sie unter www.kirsch-medical.de bereit.



Leiselüfter

Reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (Geräuschempfinden: flüsterleise).



Kraftpaket

Leistungsstarker Ein- und Unterbaugefrierschrank (bis -25°C).

FROSTER- MED-95



- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.
- **Verstellbare Füße** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** bestehend aus einem Schubfach mit Arretierung und zwei kunststoffbeschichteten Rosten. Pro Schubfach ein verstellbarer Längs- und sechs verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,13 m².
- **Isolierung** mit 50 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).
- **Abtattung manuell.** Tauwassergefäß zum Entleeren.

- **Elektronische Temperatursteuerung** manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Tür-Öffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (KIRSCH-PC-KIT, optional).
- **Schnellfrosteinrichtung** zum schnellen Einfrieren des Kühlguts.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.
- **Leiselüfter** reduziert die Geräuschemission um 10 dB auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).

Technische Details

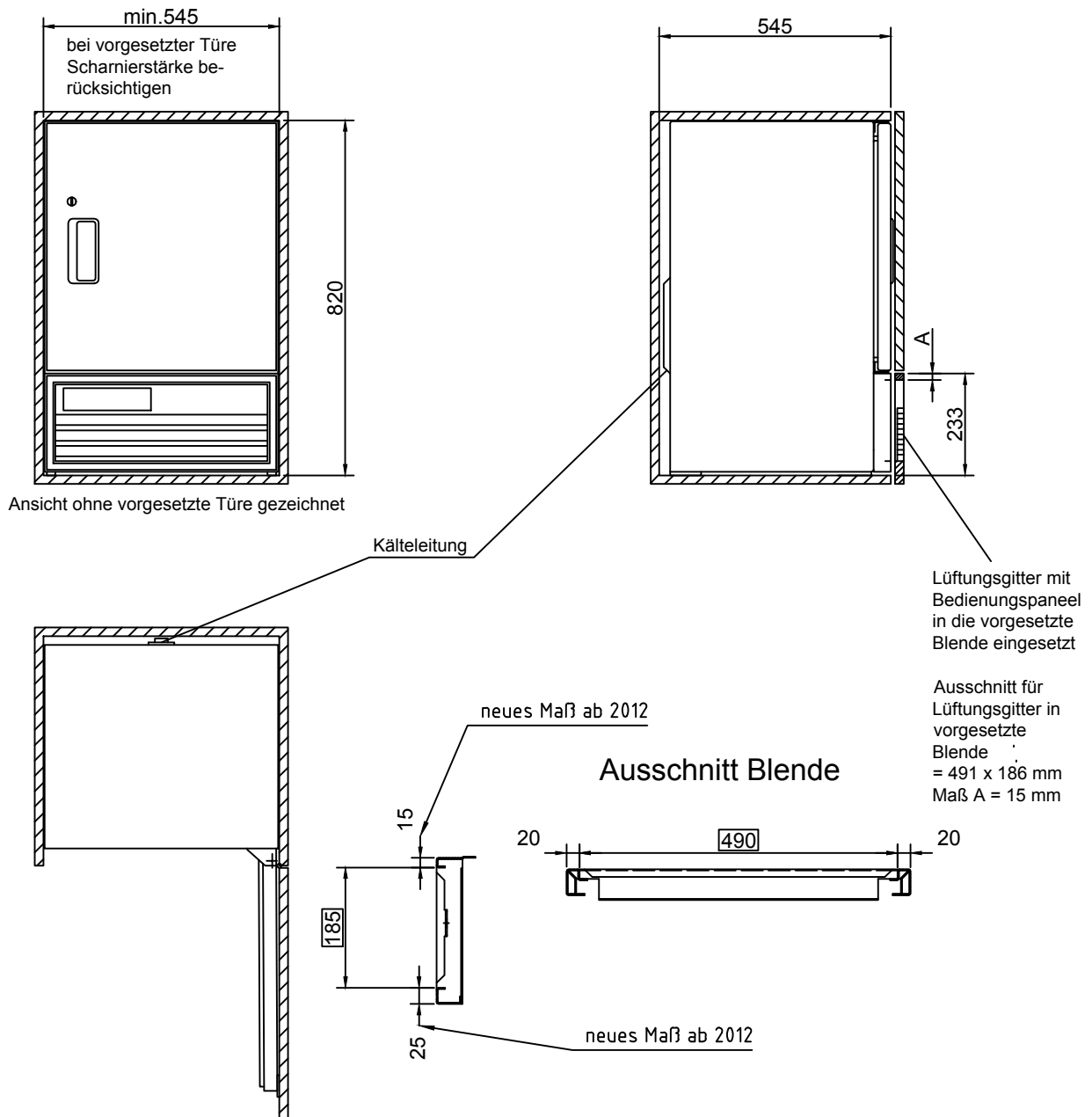
Kühlinhalt	95 Liter
Temperatureinstellung	ca. -5 °C bis -25 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 Watt
Normalverbrauch	2,60 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe (max.)	191 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 53,5 x 82 cm (BxTxH)
Innenmaße	44 x 42 x 47 cm (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneten Tür	54 x 105,5 cm (BxT)
Rostgröße	43,8 x 36 cm
Lichtes Schubfachmaß	40,8 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	13 kg/25 kg
Gewicht	netto 42 kg, brutto 50 kg

Sonderausstattung

- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen** zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten.
- **Tür-Koppelungsbeschlag.**
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Zusätzliches Schubfach oder Rost.**
- **Zusätzliche Längs- u. Querteiler.**
- **Alarmierung auch bei Stromausfall** (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- **Temperaturdokumentation:**
 - PC-KIT-NET, PC-KIT-USB-MONITORING oder PC-KIT-STICK inkl. Software zur Temperaturdokumentation.
 - 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-100; BL-100; LABO-100; LABEX®-105; FROSTER-MED-95; FROSTER-LABEX®-96



Bei Einbau beachten:

Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter ,
daher dieses nicht durch Gegenstände zustellen oder Verblenden ,
damit die Belüftung der Kältemaschine gewährleistet ist.