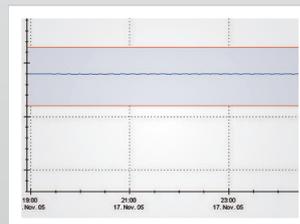


Leiselüfter

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



Hohe Temperaturgenauigkeit
auch im eingebauten Zustand durch Umluftkühlung und leistungsstarke, belüftete Kältemaschine.



nach DIN 13277

- **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** bestehend aus drei Schubfächern mit Arretierung und einem kunststoffbeschichteten Rost. 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).
- **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 akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. Anbindung an zentrale Leittechnik oder Cloud-Modul).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datamet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen
- **FU-Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.
- **Leiselüfter** reduziert die Geräuschemission auf ca. 40 dB (entspricht Lärmstufe I; Geräuschempfinden: flüsterleise).

Technische Details

| | |
|----------------------------------|--|
| Kühlinhalt | 95 Liter |
| Temperatureinstellung | ca. +2 °C bis +15 °C |
| Spannung | 220 – 240 V/50 und 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 30 Watt |
| Normalverbrauch | 0,42 kWh/24 h |
| Zulässige Umgebungstemperatur | von +10 °C bis +38 °C |
| Wärmeabgabe (max.) | 100 Watt |
| Außenmaße (einschl. Wandabstand) | 54 x 54 x 82 cm (BxTxH) |
| Innenmaße | 44 x 43 x 47 cm (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm, Nutzbreite 2 cm geringer) |
| Außenmaße bei 90° geöffneter Tür | 54 x 106 cm (BxT) |
| Rostgröße | 43 x 33 cm |
| Lichtes Schubfachmaß | 40 x 32 x 5,6 cm (BxTxH) |
| Max. Belastung Schubfach/Rost | 13 kg/25 kg |
| Gewicht | netto 46 kg, brutto 52 kg |

(Messwerte basierend auf Ecoool R600a)

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Decke des Innenraums montiert.
- **Tischplatte** (Außenmaß: 85 cm hoch).
- **Tür-Dekorrahmen**, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten (Außenmaß: 55 cm breit).
- **Tür-Koppelungsbeschlag.**
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **Rost** 43 x 36 cm (BxT) statt Schubfach.
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **Temperaturdokumentation:**
 - PC-KIT-NET (netzwerkfähige Version)
 - 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.
 - KIRSCH EVOLUTION CLOUD