



Anzeige auf Augenhöhe

Zur Erleichterung der Lesbarkeit und Bedienung befindet sich die Anzeige auf Augenhöhe.



Perfektes Luftleitkonzept

Das optimierte Luftleitkonzept reduziert Temperaturunterschiede im Innenraum auf ein Minimum.

MED 340

PRO-ACTIVE

















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 ca. 2,8 m.
- Stellfüße verstellbar zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- Innenausstattung bestehend aus neun schwarzen Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung. Pro Schubfach zwei verstellbare Längs- und neun verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,16 m².
- Isolierung mit 55 mm 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.
- Abtauung automatisch, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum.
- Elektronische Temperatursteuerung maniplulationsgeschützt 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 Fehlfuntkion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- Alarmweiterleitung über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- Datendokumentation auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datanet.
- Gefrierschutz gegen Minustemperaturen.
- Kältemaschine statisch belüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	330 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	108 Watt
Normalverbrauch	0,82 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	165 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	67 x 66 x 189 cm (BxTxH)
Innenmaße	53 x 45 x 128 cm (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 124 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	50 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach	16 kg
Gewicht	netto 100 kg, brutto 114 kg

(Messwerte basierend auf Ecool R600a)

Sonderausstattung

- Glastür mit Schloss.
- LED-Lichtleiste an der Seitenwand des Innenraums montiert.
- Fahrbare Ausführung.
- Schubfächer auf Rollschubführungen (Bis zu zwölf Schubfächer sind insgesamt möglich).
- Zusätzliche Längs- und Querteiler.
- 60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.
- Oberstes Schubfach abschließbar.
- Rost 52,7 x 39 cm auf Schienen oder Auflegern (max. Belastung: 40 kg).
- Vario Support, Ablagebord auf Rollschubführung
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- GSM-Modul zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon).
- 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.
 - Kreisblattschreiber