

Labor-Kühlschrank SUPER-520

NICHT EXPLOSIONSGESCHÜTZT

- 5 Roste
- Umluftkühlung
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher
- Potentialfreier Kontakt
- Schnittstelle RS485
- Sicherheitseinrichtung gegen Minus-Temperaturen
- Optisches und akustisches Alarmsignal



Die Abbildung zeigt zusätzlichen, eingebauten Kreisblatt-Temperaturschreiber gegen Mehrpreis

Kühlinhalt	500 Liter
Temperatureinstellung	ca. 0 bis + 20° C
Spannung	220 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	370 Watt
Normalverbrauch	2,9 kWh/24 h
Außenmaße (einschl. Türgriff)	77 cm breit, 76 cm tief, 193-196 cm hoch
Innenmaße	60 cm breit, 57 cm tief, 140 cm hoch (Nutztiefe 12 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	77 cm breit, 144 cm tief
Rostgröße	59,7 x 45 cm
Max. Belastung Schubfach / Rost	24 kg / 40 kg
Gewicht	netto 120 kg, brutto 150 kg

Mit Glastür und Innenbeleuchtung senkrecht über alle Stelleisten. Modell: SUPER-V-520

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

Verstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stelleisten (15 mm Raster) zum Einhängen der Innenausstattung.

Innenausstattung: Fünf kunststoffbeschichtete Roste auf Auflegern.

Isolierung 70 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Durch besondere Stärke energiesparend.

Tür mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetschließrahmen, verschließbar.

Türanschlag wechselbar (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung), ohne Mehrpreis auch mit Linksanschlag lieferbar.

Umluftkühlung mit Querstromgebläse, welches beim Öffnen der Tür automatisch abschaltet, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das physikalisch bedingte Temperaturgefälle auf ein Minimum.

Schnellabtauung durch zeitlich begrenzte, automatische Umkehr des Kältemittelkreislaufs.

Tauwasserverdunstung in beheizter Schale aus Edelstahl unter dem Kühlschrankboden.

Elektronische Temperatursteuerung. Die Temperatur wird unabhängig von wechselnden Außentemperaturen automatisch gehalten, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

Schaltzentrum mit Schlüsselschalter und Foliendtastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher, optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung.

Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an die zentrale Leittechnik und **Schnittstelle RS 485.**

Sicherheitseinrichtung gegen Minustemperaturen.

Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Sonder-Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 3 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Alarmierung auch bei Stromausfall (optisch und akustisch) für bis zu 72 Stunden
- Zusätzliche Roste auf Schienen oder Auflegern
- Drahtkörbe auf Schienen Aussenmaß: 60 x 45 x 10 cm
- Alu-Bleche auf Schienen Aussenmaß: 60 x 40 x 2,5 cm
- Kunststoffschieber auf Rollschubführungen (57,4 x 40 x 5,6 cm)
- Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung
- GSM-Modul
- Fahrbare Ausführung
- Kältemaschine wassergekühlt
- Außengehäuse aus Chromnickelstahl 4301, längsgebürstet

Temperaturdokumentation:

- PC-Kit-Net (netzwerkfähige Version) oder PC-Kit (USB-Version) inkl. Temperatur-Dokumentations-Software
- Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen
- Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, eingebaut, mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000 mit Messkörper, eingebaut, für Anschluss an EDV-Anlage