

Blutplasma-Froster FROSTER-BL-180

Nach DIN 58375

- 3 Edelstahl-Schubfächer
- Umluftkühlung
- Schnellabtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige
- Schlüsselschalter
- Minimum/Maximum-Temperaturspeicher
- Optisches und akustisches Alarmsignal auch bei Stromausfall
- Potentialfreier Kontakt und Schnittstelle RS485



Kühlinhalt	170 Liter	
Temperatureinstellung	-41° C	
Spannung	220 – 240 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsaufnahme	460 Watt	
Normalverbrauch	5,9 kWh / 24 h	
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	69,5 x 76,5 x 121,3	(b x t x h in cm)
Innenmaße	55 x 52 x 60	(b x t x h in cm)
Nutzmaße	53 x 37 x 47	(b x t x h in cm)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	69,5 x 135,5	(b x t in cm)
Lichtes Schubfachmaß	52 x 32 x 10	(b x t x h in cm)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg	
Gewicht (*mit Kreisblattschreiber)	111,5 kg (*116 kg) / 124,5 kg (*129 kg) (netto / Brutto)	

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet. Verstellbare FüÙe zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Innenraum aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung, Innentür aus Kunststoff, hygienisch, pflegeleicht.

Innenausstattung: Drei Edelstahl-Schubfächer mit Kälteblenden auf leicht laufenden kugelgelagerten Edelstahl-Auszugsschienen, fest montiert. Stapelhöhe: 16 cm. Fassungsvermögen pro Schubfach ca. 30 Plasma-Kartons z. B. der Größe 19 x 13 x 2,5 cm und 400 ml Inhalt.

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

Tür selbstschließend, mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar. Türgriff mit Öffnungsmechanik.

Türanschlag auch nachträglich wechselbar, 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 automatisch, durch Umkehr des Kältemittelkreislaufs, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.

Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum.

Elektronische Temperatursteuerung. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen vorausgesetzt die Umgebungstemperatur steigt nicht über +32°C.

Schaltzentrum mit Schlüsselschalter und Folientastatur, digitale Temperaturanzeige, Minimum/Maximum-Temperatur-Speicher. Optisches und akustisches Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Die Überwachungseinheit bleibt bei Stromausfall für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.

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

Kältemaschine zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, erschütterungsfrei gelagert, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Fahrbare Ausführung
- Schubfachteilung für
- Edelstahl-Schubfach
- GSM-Modul

Temperaturdokumentation:

- PC-Kit-Net (netzwerkfähige Version), PC-Kit-Stick oder PC-Kit-USB-Monitoring inkl. Temperatur-Dokumentations-Software
- Kreisblatt-Temperaturschreiber, 7-Tage-Registrierzeit, eingebaut, (Gefrierschrank dann 131 cm hoch) mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut