

Blutplasma-Froster FROSTER-BL-650

Nach DIN 58375

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



Kühlinhalt	650 Liter	
Temperatureinstellung	-41° C	
Spannung	220 – 240 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsaufnahme	960 Watt	
Normalverbrauch	11,1 kWh / 24 h	
Außenmaße einschl. Wandabstand und Türgriff	82,5 x 102 x 197	(b x t x h in cm)
Innenmaße	62,5 x 76,5 x 131,5	(b x t x h in cm)
Nutzmaße	60,5 x 67 x 118	(b x t x h in cm)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	86 x 177	(b x t in cm)
Lichtes Schubfachmaß, oberstes Schubfach	59 x 56 x 22	(b x t x h in cm)
Lichtes Schubfachmaß, untere vier Schubfächer	59 x 62 x 22	(b x t x h in cm)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg	
Gewicht	220 kg / 260 kg	(netto / brutto)

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

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

Innenausstattung: Fünf Chromnickelstahl-Schubfächer mit Kälteblenden auf leicht laufenden kugelgelagerten Chromnickelstahl-Auszugsschienen, fest montiert. Fassungsvermögen des obersten Schubfachs ca. 96, und der unteren vier Schubfächer je ca. 104 Plasma-Kartons z. B. der Größe 19 x 13 x 2,5 cm und 400 ml Inhalt.

Isolierung 100 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Durch besondere Stärke energiesparend.

Tür mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, verschließbar. Türgriff mit Öffnungsmechanik. Beim Öffnen der Tür 3,5 cm seitlicher Türüberstand. Tür mit Rechtsanschlag (wie Abbildung), mit Linksanschlag nicht lieferbar.

Umluftkühlung mit Axialgebläse, welches beim Öffnen der Tür automatisch abschaltet, sorgt für gleichmäßige Temperierung.

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. 2 m.

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

- Schubfacheinteilung 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, mit 100 Diagrammscheiben und 5 Faserstiften
- Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut