

SFFsg 4001

Laborgefriergerät mit statischer Kühlung
Performance



Brutto- / Nettorauminhalt	316/190 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	597/654/1884
Innenmaße in mm (B/T/H)	403/408/1588
Energieverbrauch in 365 Tagen	385 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	529 kJ/h
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schallleistung	49 dB(A)
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	statisch
Abtauvverfahren	manuell
Temperaturbereich	-9 °C bis -30 °C
Gradient / max. Fluktuation	5,7 °C ² / 2,5 °C ³
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	bei Netzurückkehr
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	400 / 408
Belastbarkeit Ablageflächen	45 kg
Maximale Gesamtbeladung	270 kg
Schubfächer	6
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	84/82 kg
EAN-Nr.	9005382280010
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 5
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse B

¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von +5 °C bei Kühl- und -20 °C bei Gefriergeräten.

² Gradient nach EN60068-3: räumliche Temperatur-Verteilung im Innenraum der wärmsten und kältesten Messstelle inkl. Messunsicherheit.

³ Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.