

SFFvh 5501

Laborgefriergerät mit Umluftkühlung Perfection



Brutto- / Nettorauminhalt	472/257 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	747/769/1793
Innenmaße in mm (B/T/H)	603/510/1118
Energieverbrauch in 365 Tagen	540 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	725 kJ/h
Kältemittel	R 290
Geräusch-Schallleistung	55 dB(A)
Frequenz / Spannung	50 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauvverfahren	automatisch
Temperaturbereich	-9 °C bis -35 °C
Gradient / max. Fluktuation	5,5 °C ³ / 4,4 °C ⁴
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	2,4"-Farbdisplay, Touch & Swipe
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	unmittelbar bei Netzunterbrechung für mind. 12 h
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	SmartModule
Vernetzungslösung	Integriert, entnehmbar
Schnittstelle	WLAN/LAN
Datenlogger	integriert, USB-Schnittstelle
Innenbeleuchtung	LED
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	600 / 510
Belastbarkeit Ablageflächen	60 kg
Maximale Gesamtbeladung	300 kg
Schubfächer	6
Anzahl Körbe	2
Rollen	Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	Ja
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	112,9/107,9 kg
EAN-Nr.	9005382246511
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 6
GMP Reinraumklasse	GMP-Klasse B

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

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

⁴ Max. Fluktuation nach EN 60068-3: Zeitliche Temperatur-Variation der Messstelle mit der größten Differenz während der Messdauer.