

SFFvh 4001

Laborgefriergerät mit Umluftkühlung Perfection



Brutto- / Nettorauminhalt	273/174 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	597/654/1884
Innenmaße in mm (B/T/H)	420/400/1400
Energieverbrauch in 365 Tagen	292 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	479 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	46 dB(A)
Frequenz / Spannung	50/60 Hz / 220-240 V~
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Temperaturbereich	-9 °C bis -35 °C
Gradient / max. Fluktuation	7,2 °C ³ / 4,8 °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	6
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	420 / 400
Belastbarkeit Ablageflächen	45 kg
Maximale Gesamtbeladung	315 kg
Schubfächer	6
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
DIN 13277	Ja
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	86,2/81,8 kg
EAN-Nr.	9005382246719
Reinraumklasse nach ISO EN 14664-1	ISO-Klasse 7
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.