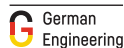


SUFsg 5001 Var. H72

Labor-Ultratiefkühlschrank
MediLine



Brutto- / Nettorauminhalt	491/477 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	920/1082/1966
Innenmaße in mm (B/T/H)	606/605/1300
Energieverbrauch in 365 Tagen	2884 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+16 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe	1188 kJ/h
Wärmeabgabesystem	Wasserkühlung
Kältetechnologie	Kaskadenkühlung
Kältemittel	R 290 / R 170
Geräusch-Schallleistung	47 dB(A) ²
Frequenz / Spannung	50 Hz / 230 V~
Temperaturbereich	-40 °C bis -86 °C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Edelstahl
Art der Steuerung	LED-7-Segmentanzeige mit Tasten
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	unmittelbar bei Netzunterbrechung für 72 h
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	externer Datenlogger
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	LAN (Ethernet)
Datenlogger	integriert, USB-Schnittstelle
Kühlsystem	statisch
Abkühlung +22 °C auf -80 °C	360 min
Erwärmung -80 °C auf -60 °C / auf 0 °C	230 min / 2160 min
Anzahl / Maximale Anzahl der Ablageflächen	4 / 11
Material Ablageflächen	Edelstahl
Belastbarkeit Ablageflächen	50 kg
Maximale Gesamtbeladung	200 kg
Anzahl Racks pro Einschub	4
Max. Anzahl Kryoboxen 50 mm / 75 mm	352 / 224
Rollen	Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten
Fühlerdurchführung	3 x Ø 28 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts fest
Brutto-/Nettogewicht	308/254 kg
EAN-Nr.	9005382237076

¹ gemessen bei +25 °C Umgebungstemperatur und eingestellter Temperatur von -80 °C.

² Durchschnittlicher Schalldruckpegel in 1 m Entfernung.