

408L Fortschrittlicher Vertikaler Labor-Ultraniedrigtemperatur-Gefrierschrank Für Die Konservierung Von Kritischem Forschungsmaterial

Artikelnummer: KTFDV-408



Einführung

Ultra-Niedrigtemperatur-Tiefkühlgerät für Labore: präzise Steuerung von -86 °C, energieeffiziente, sichere Probenlagerung. Ideal für Forschung und Biotechnologie.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	KTFDV-408
Typ	Vertikal
Fassungsvermögen	408L
Interner Temperaturbereich	-40°C bis -86°C (einstellbar)
Alarmanlage	Akustische und optische Alarmer
Stromzufuhr	220V/50Hz
Leistung	900W
Stromverbrauch	13,2 kWh/24h
Schutzgrad	I/B
Klima Typ	N
Kältemittel	Fluorfreies, umweltfreundliches Kältemittel (auf HC-Basis)
Verdichter	Hocheffiziente Kompressoren (2 Einheiten)
Kältesystem	Optimiertes Kaskaden-Kältesystem
Temperaturregelung	Elektronische Mikroprozessorsteuerung
Temperatur-Anzeige	Digitale Anzeige
Temperaturfühler Fühler	PTC
Verflüssiger-Lüfter	Hocheffizienter Lüfter
Material des Außengehäuses	Pulverbeschichteter kaltgewalzter Stahl
Material der Innenauskleidung	304 Edelstahl
Einlegeböden / Innentüren	3 Einlegeböden / 4 Innentüren (304-Edelstahl)
Dicke der Isolierung	120mm
Druckausgleichsöffnung	1 (Φ18mm)
Rollen	4

Parameter	Spezifikation
Nettogewicht / Bruttogewicht	188kg / 238kg
Außenabmessungen (B D H)	850mm * 900mm * 1780mm
Innenabmessungen (B D H)	610 mm * 615 mm * 1120 mm
Verpackung Abmessungen (B D H)	980mm * 980mm * 1930mm
Ladungsmenge (20'GP)	12 Einheiten