

# 408L Advanced Vertical Laboratory Ultra Low Temperature Freezer For Critical Research Material Preservation (Congélateur Vertical Avancé À Très Basse Température Pour Laboratoire Pour La Préservation Des Matériaux De Recherche Critiques)

Numéro d'article: KTFDV-408



## Introduction

Congélateur ultra-basse température pour les laboratoires : contrôle précis de -86°C, efficacité énergétique, stockage sécurisé des échantillons. Idéal pour la recherche et la biotechnologie.

[En savoir plus](#)

Paramètres	Spécification
Modèle	KTFDV-408
Type d'appareil	Vertical
Capacité	408L
Plage de température interne	De -40°C à -86°C (réglable)
Système d'alarme	Alarmes sonores et visuelles
Alimentation électrique	220V/50Hz
Puissance	900W
Consommation électrique	13,2 kWh/24h
Niveau de protection	I/B
Type de climat	N
Réfrigérant	Réfrigérant écologique sans fluor (à base de HC)
Compresseur	Compresseurs à haut rendement (2 unités)
Système de réfrigération	Système de réfrigération en cascade optimisé
Contrôle de la température	Contrôle électronique par microprocesseur
Affichage de la température	Affichage numérique
Sonde de température	PTC
Ventilateur du condenseur	Ventilateur à haut rendement
Matériau de l'enveloppe extérieure	Acier laminé à froid revêtu de poudre
Matériau du revêtement intérieur	Acier inoxydable 304
Étagères / Portes intérieures	3 étagères / 4 portes intérieures (acier inoxydable 304)

Paramètres	Spécification
Épaisseur de l'isolation	120 mm
Orifice d'égalisation de la pression	1 (Φ18mm)
Roulettes	4
Poids net / Poids brut	188kg / 238kg
Dimensions extérieures (L D H)	850mm * 900mm * 1780mm
Dimensions internes (L D H)	610mm * 615mm * 1120mm
Dimensions de l'emballage (L D H)	980mm * 980mm * 1930mm
Quantité de chargement (20'GP)	12 unités