

중요 연구 재료 보존을 위한 408L 고급 수직 실험실 초저온 냉동고

품목 번호: KTFDV-408



소개

실험실용 초저온 냉동고: 정확한 -86°C 제어, 에너지 효율적, 안전한 샘플 보관. 연구 및 생명공학에 이상적.

[자세히 알아보기](#)

매개변수	사양
모델	KTFDV-408
유형	수직
용량	408L
내부 온도 범위	$-40^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ (조절 가능)
경보 시스템	청각 및 시각 경보
전원 공급 장치	220V/50Hz
전력	900W
소비 전력	13.2 kWh/24h
보호 등급	I/B
기후 유형	N
냉매	불소 프리 친환경 냉매 (HC 기반)
압축기	고효율 압축기 (2개)
냉동 시스템	최적화된 캐스케이드 냉동 시스템
온도 제어	마이크로프로세서 전자 제어
온도 표시	디지털 디스플레이
온도 센서 프로브	PTC
응축기 팬	고효율 팬
외부 케이스 재질	분체 코팅 냉간 압연 강철
내부 라이너 재질	304 스테인리스 스틸
선반 / 내부 도어	선반 3개 / 내부 도어 4개 (304 스테인리스 스틸)
단열 두께	120mm
압력 평형 포트	1개 ($\Phi 18\text{mm}$)

매개변수	사양
캐스터	4개
순중량 / 총중량	188kg / 238kg
외부 치수 (가로*세로*높이)	850mm * 900mm * 1780mm
내부 치수 (가로*세로*높이)	610mm * 615mm * 1120mm
포장 치수 (가로*세로*높이)	980mm * 980mm * 1930mm
적재 수량 (20'GP)	12개