

Ultra-Low Temperature Freezer, Upright Type 초저온 냉동고, -95℃ / -86℃ / -55℃

- Compressor System: 2 Type
 - Dual Compression System: 독립 냉각 시스템의 최첨단 초저온 냉각 시스템
 - 2개의 독립된 냉각 구조를 장착하여 냉각 기능 작동 및 설정온도 유지
 - 하나의 Compressor가 고장나도 다른 1개를 이용 -80℃ 온도 유지 (백업 기능)
 - Eco Mode 선택 가능: Compressor의 주기적으로 교차 작동, 소비전력 감소 및 수명연장
 - Single Compression System: 싱글 냉각 시스템
 - 냉동기 1개를 이용하여 에너지 절약, 고장 발생률 감소
- 핀이 없는 응축기를 사용하여 번거로운 필터 청소가 불필요함
- 7" Full Touch Screen TFT LCD Control System
 - 3개의 온도 센서를 주기적으로 감시하고 문제 발생시 기능 대체
 - 입력 전압의 이상 및 응축기 이상시 안전 차단 경보기능
 - 자가 진단에 의한 각종 경보 출력 기능 (RS232, LAN)
 - USB Port를 통하여 쉽게 Data 전송이 가능함
 - 2개의 온도조절기를 병렬로 연결, 고장시 대체하여 다른 조절기가 자동 작동
 - 설정온도, 현재온도, 현재 전압과 전류, 온도그래프, 각종 경보, Door Open등을 Display
 - 온도 및 전원 감시 장치로 신호음이 내장되어져 있음
 - 내장 배터리를 장착하여 전원 차단시 즉시 작동
 - Auto Door Lock 보안 시스템 (Option): 비밀번호 도어 개폐, 사용자 저장 및 추적
- 자동 진공해소 장치: Door 개폐시 발생하는 음압을 자동 해소하여 개폐 문제를 줄임
- Eco-friendly Type의 친환경 추구
 - 냉각시스템의 구조 및 전기회로 단순화로 소비전력량 최소화
 - CFC-free Refrigerant를 사용
- 3중 Gasket으로 내부로 열 침투 및 외부로 냉기 방출을 최소화
- 견고한 인체공학적인 Door Handle로 Key Lock 기능이 있으며 외부 온도 센서용 Port
- 고압발포기를 통한 경질우레탄(PU) 사용으로 단열성 극대화
- 백업용 배터리 재장으로 정전시에도 운영정보 및 경보 기능 수행
- LK Labkorea

Dual Compression System / 독립 냉각 시스템, Upright Type -95℃ ~ -65℃

- 2개의 독립된 냉각 구조를 장착하여 하나의 Compressor가 고장나도 다른 1개의 Compressor를 이용 -80℃ 온도 유지 (백업 기능)

Cat. No.	Model	용량	소비 전력	Temp. Range	EA Price ₩
F06-91-103	UFD2310	310 L	1.2 kW	-95℃ ~ -65℃	9,640,000
F06-91-105	UFD2400	400 L	1.6 kW		10,470,000
F06-91-107	UFD2510	510 L	1.6 kW		11,820,000
F06-91-109	UFD2730	730 L	1.6 kW	-90℃ ~ -65℃	13,930,000

Single Compression System / 싱글 냉각 시스템, Upright Type -86℃ ~ -65℃

Cat. No.	Model	용량	소비 전력	Temp. Range	EA Price ₩
F06-91-131	UFS2083	83 L	300 W	-86℃ ~ -65℃	4,980,000
F06-91-133	UFS2310	310 L	600 W		7,390,000
F06-91-135	UFS2400	400 L	800 W		7,950,000
F06-91-137	UFS2510	510 L	800 W		8,890,000
F06-91-139	UFS2730	730 L	800 W	-80℃ ~ -65℃	10,840,000

Single Compression System / 싱글 냉각 시스템, Upright Type -30℃ ~ -55℃

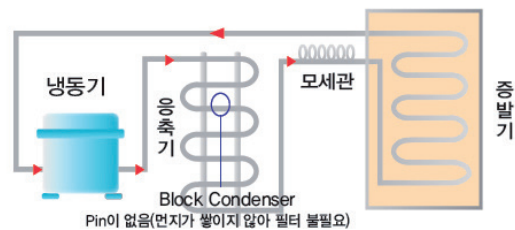
Cat. No.	Model	용량	소비 전력	Temp. Range	EA Price ₩
F06-91-151	UFF2083	83 L	300 W	-30℃ ~ -55℃	4,980,000
F06-91-153	UFF2310	310 L	600 W		7,390,000
F06-91-155	UFF2400	400 L	800 W		8,130,000
F06-91-157	UFF2510	510 L	800 W		8,890,000
F06-91-159	UFF2730	730 L	800 W		10,840,000



UFS2510



UFS2083



Ultra-Low Temperature Freezer, Upright Type 계속...