

Ultra-Low Temperature Freezer, Table-top Type 초저온 냉동고, 테이블탑 타입

Cat. No.	Model	용량	소비 전력	Temp. Range	EA Price ₩
F06-91-130	UFS2030	30 L	250 W	-86°C ~ -65°C	5,085,700

- Compressor 1개를 이용하여 냉각 시스템 단순화, 에너지 효율 증가, 고장률 감소
- 핀이 없는 응축기를 사용하여 번거로운 필터 청소가 불필요함
- 견고한 Door Handle로 Key Lock 기능이 있음
- 고압발포기를 통한 경질우레탄(PU) 사용으로 단열성 극대화
- 기본적인 Warning & Alarm기능이 있음
- Single Compression System
- CFC free 냉매 적용
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- LK Labkorea

Single Compression System / 싱글 냉각 시스템, -86°C ~ -65°C

Model	UFS2030
Capacity	30 L
Temp. Range	-86°C ~ -65°C (외부조건 : 온도 30°C & 습도 70%)
Controller	Digital Controller
내부사이즈(w×d×h)	240×425×300 mm
외부사이즈(w×d×h)	435×727×845 mm
Compressor	Single Compression System
Power Consumption	250 W
Weight	약 52 kg
전원	AC220V, 50/60Hz



Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-301	VA-ULF100	Validation for Ultra-Low Temperature Freezer	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경될 수 있음

Ultra-Low Temperature Freezer, Chest Type 초저온 냉동고, 체스트 타입

Cat. No.	Model	용량	소비 전력	Temp. Range	EA Price ₩
F06-91-180	CB1132	132 L	300 W	-50°C ~ -86°C	4,637,400
F06-91-183	CB1232	232 L	400 W		5,023,900
F06-91-186	CB1306	306 L	450 W		5,410,400

- 저소음, 저소비전력의 다목적 고성능 초저온 냉동고
- 각종 검체 보존, 품질관리, 검사, 연구 등 광범위한 분야에서 사용가능함
- 핀이 없는 방열기를 사용하여 번거로운 필터 청소가 불필요함
- High-quality 진공 단열재 사용으로 냉기 손실을 최소화함
- 단순한 구조로 유지보수 최소화
- 기본적인 Warning & Alarm기능이 있음
- Validation Service(IQ, OQ, PQ) 가능
- Single Compression System
- LK Labkorea

Validation Service

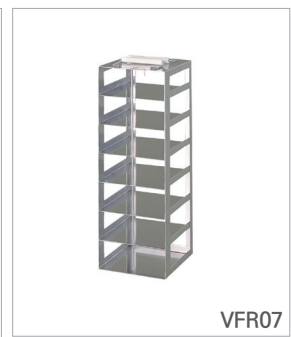
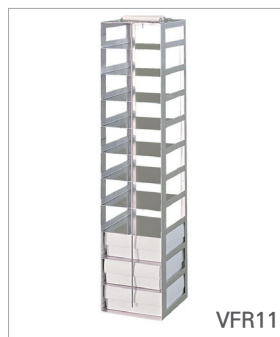
Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-301	VA-ULF100	Validation for Ultra-Low Temperature Freezer	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경될 수 있음

Rack for Chest Type Freezer, Stainless Steel

Cat. No.	Model	Description	Size (w×d×h)	EA Price ₩
F06-91-352	VFR07	Vertical 1×7	143×140×400 mm	159,300
F06-91-355	VFR11	Vertical 1×11	143×140×620 mm	159,300

- Cryobox을 거취하기 위한 Stainless Steel의 Chest Tower Rack



Model	CB1132	CB1232	CB1306
Temp. Range		-50°C ~ -86°C	
Capacity	132 L	232 L	306 L
Temp. Range	-50°C ~ -86°C or -35°C ~ -55°C (외부조건 온도 30°C & 습도 70%)		
내부사이즈(w×d×h)	520×450×660 mm	850×450×660 mm	1100×450×660 mm
외부사이즈(w×d×h)	720×730×860 mm	1050×730×860 mm	1300×730×860 mm
Compressor	Single		
Condenser	Block Condenser, No Pin & Filter-free Mechanism		
냉매	CFC-Free Refrigerant		
Power Consumption	300 W	400 W	450 W
사용 Rack Type & Q't	VFR11×6, VFR07×3	VFR11×12, VFR07×3	VFR11×18, VFR07×3
2" Cryo Box	87개	153개	219개
Weight	약 45 kg	약 55 kg	약 67 kg
전원	AC220V, 50/60Hz		