

COMMODITY SPECIFICATION

H.S. No.	Description	Model	Q'ty/UNIT
9021-90-8000	Heating & Cooling Unit	Heater & Cooler 3T	1 set

A. Features ;

1. 준수한 성능의 압출기가 내장되어있어 별도의 아이스 컨테이너 사용을 필요로 하지 않습니다.
2. 소량의 탱크로 인해 예냉시간이 아주 짧습니다.
3. 심정지액 탱크는 분리되어 있어 온도 전환이 매우 용이합니다.
4. 환자 열교환부와 심정지 열교환부의 전원이 분리되어있어 개별적인 사용이 가능합니다.
5. 내부 온도 측정 시스템으로 환자는 안전한 열교환 시스템을 이용할 수 있습니다.
6. 2개의 챔버 펌프로 인해 압력의 오차가 거의 없습니다.
7. 물탱크 펌프의 석션기능으로 열 교환을 안전하게 마칠 수 있습니다.

B. Specification ;

1. 크기와 무게, 작동 조건
 - 너비 : 500mm
 - 높이 : 840mm
 - 길이(세로) : 680mm
 - 무게 : 102kg
2. 전기적 사양
 - 입력 전압 : 220V/60Hz
 - 입력 전류 : 16A
3. 물탱크 용량과 유속
 - 수조 : 3탱크
 - 물 수용량 : 12.5L
 - 가열 성능 (2개의 환자 탱크, 심정지 탱크) : 3600W
 - 환자회로의 내부 순환 : 17L/min (산화기와 블라켓)
 - 심정지회로의 내부 순환 : 11L/min
 - 회로의 최대 수압 : 525mmHg

4. 온도 범위

-환자 회로 : 2°C - 41°C

-차가운 심정지 회로 : 2°C - 10°C

-따뜻한 심정지 회로 : 15°C - 41°C

C. Consisting of ;

16-02-80	Heater Cooler 3T (220V) with 6m cable	1 ea
	Operation and Service Manual	1 bk

Remarks: 1. 설치 및 작동 후 3년간 보증.
2. 본사에서 교육받은 엔지니어가 장비설치 및 작동 제공.
3. 사용자를 위한 기술 지원.

※ 본 규격서와 다른 동등이상인 물품을 공급하고자 할 경우에는
물품의 규격, 품질 등이 특정된 조건과 항목별 비교 서류로 동등 이상임을 입증하여 규격 심사에서 "적합" 통과
가 되어야만 입찰에 참가(적용)할 수 있습니다.

심장혈관흉부외과장 류 대 응 (인)

