

## 조절형 국소 냉각기



압축공기만을 사용하여 (-34℃)까지의 찬 공기를 얻는 장치,  
 높을 돌려 공기온도 정밀 조절가능

▶ 모델 3825J

조절형 국소냉각기란 저렴하면서도 신뢰성 높은 정밀한 온도 조절이 가능한 공기냉각기로서 고장이 전혀 없으며 높을 조정하여 적합한 온도의 찬 바람을 얻을 수 있다. -34℃에서 상온까지의 온도로 정밀 제어가 가능. 공기냉각기(보텍스튜브)를 기본 소자로 하며 압축공기만 연결하면 사용할 수 있다.



모델 3925J



사용온도의 범위는 -34℃~ 21℃이며 제품은 아래의 사양으로 공급된다.

- 공기 사용량 : (425~805리터/분)
- 708리터/분짜리 제너레이터가 내장되어 있으며 425리터/분, 805리터/분 제너레이터 별도 공급
- 냉각용량 : 504Kcal/hr

자바라 튜브로써 필요한 부분을 겨냥하여 찬 바람을 쏘아 줄 수 있다. 자석으로 손쉽게 부착하며 방향을 자유자재로 돌릴 수 있다. 움직이는 부분도 없고 CFC사용도 하지 않으며 고장이 전혀 없는 것도 장점이다.

### 적용분야

- 씨모스타트 조정
- 납땀후 냉각
- 플라스틱 가공시 냉각
- 핫멜트 고정
- 웰딩 혼 냉각
- 사출물 냉각
- 전자부품 냉각
- 가스 표본 냉각
- 챔버 내부 냉각

### 장점

- 움직이는 부분이 없다.
- 전기나 화학약품을 사용하지 않는다.
- 작고 가볍다.
- 비용저렴
- 고장이 전혀 없다.
- 순간적으로 찬 바람을 토출
- 75dBA 이하의 저소음
- 자석식 회전 장착
- 425리터/분, 805리터/분짜리 제너레이터 교체로 용량 변경이 가능

### 사양 (제너레이터를 교체 사용이 가능 - 기본적으로 708 리터/분 으로 출고됨)

공급압력	압축공기 사용량	소음
6.9 BAR	425 리터/분	72 dBA
6.9 BAR	708 리터/분	73 dBA
6.9 BAR	805 리터/분	74 dBA

### 모델

모델	Description
3725	조절형 국소냉각기(708리터/분) 기본 소자
3825J	조절형 국소 냉각기 시스템: 조절형 국소 냉각기, 1구형 호스키트(원형, 팬형 노즐 포함), 회전형 자석 받침대, 제너레이터 2개를 포함한다.
3925J	조절형 국소 냉각기 시스템: 조절형 국소 냉각기, 2구형 호스키트(원형, 팬형 노즐 포함), 회전형 자석 받침대, 제너레이터 2개를 포함한다.

