

# 투입쿨러 아이라 쿨

## Immersion Cooler ECS-0·OSS·30·30SS형

저온형은 Bath 시스템

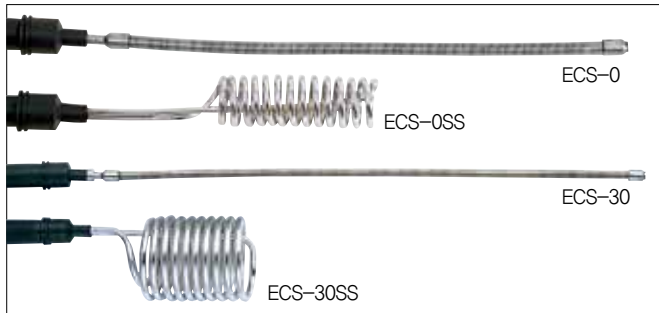
시스템은 P.99 를 참조하십시오.



ECS-0



ECS-30SS



ECS-0

ECS-0SS

ECS-30

ECS-30SS

### 풍부한 관련장비와 각종 시스템 구성

- 설치면적 A4사이즈 공간, 경량으로 운반이 용이합니다. (ECS-0·OSS형)
- ECS-30·30SS형은 홀더로 냉각부를 고정할 수 있어 운반이 편리합니다.
- ECS-30·30SS형은 냉각능력은 각각 550·620W로 높습니다. 발열하는 화학반응에 매우 적합합니다.
- 전모델에 친환경 HFC 신냉매를 사용하였습니다.

옵션  
냉각부 고정용 냉각클램프, 시스템 (P.121 참조)



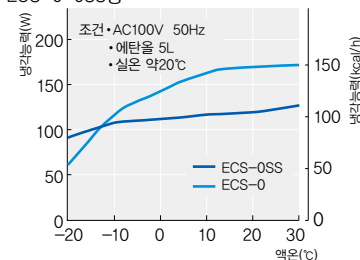
형 식	ECS-0	ECS-0SS	ECS-30	ECS-30SS
제 품 코 드 No.	113350	113360	113390	113410
최 저 도 달 온 도	-20°C		-30°C	
성 냉 각 능 령 (50/60Hz)(at 10°C)	160/160W (137/137kcal/h)	120/120W (103/103kcal/h)	550/550W (473/473kcal/h)	620/640W (533/550kcal/h)
기 안 전 기 능 능 냉 동 기 냉 매	퓨즈, 냉동기 Over Load Relay 공냉식 출력 85W·R134a		Circuit Protector, 냉동기 Over Load Relay 공냉식 출력 400W·R404A	
사 용 액 상 한 온 도	30°C			
냉 각 부 재 질	SUS Flexible 형	SUS 코일형	SUS Flexible 형	SUS 코일형
냉 각 기 치 수(mm)	외경15×500길이	외경40×140길이	외경15×1100길이	외경115×140길이
사 용 환 경 온 도 범 위	5~30°C		5~35°C	
외 형 치 수(mm)·중 량	340(470)W×194D×265H·약14kg		358(443)W×420(470)D×370H·약27kg	
전 원 입 령	3A, 300VA		8.5A, 850VA	
정 격 전 원	AC100V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz	

\*성능은 실온 20°C, 메탄올 5L, 보냉 Bath 커버, 교반시의 수치입니다.  
\*냉각능력은 표시능력의 ±10%입니다. \* 냉각부의 액온을 60°C이상으로 하지 마십시오.  
\*냉각부가 Flexible 타입인 경우 최소한 회전반경은 80mm입니다.  
\*( )내의 치수는 돌출부를 포함합니다.

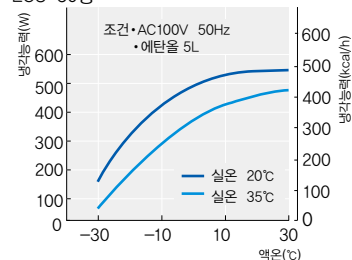
### 데이터

#### ■냉각능력곡선

ECS-0·OSS형

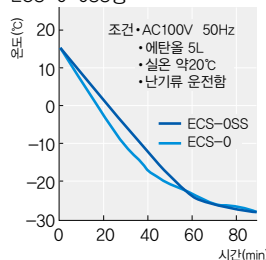


ECS-30형

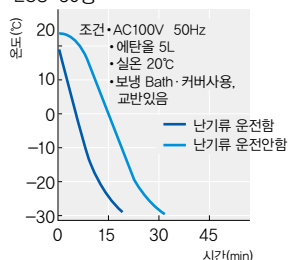


#### ■냉각곡선

ECS-0·OSS형



ECS-30형



\*냉각도달시간, 도달온도는 용액의 질과 양, 보냉상태, 교반상태, 실온 등의 사용 조건에 따라 다릅니다.  
\*냉각능력은 실온 정격전원전압 등의 사용 조건에 따라 다릅니다.

1  
건 조 기  
전 기 로

2  
항 온 기

3  
순 수 제 조 장 비

4  
저 온 조 항 온 조

5  
저 온 · 항 온 수 순 환 장 비 (Chiller)

6  
냉 각 트 랩 장 비

투입쿨러

7  
냉 축 장 비

8  
감 압 장 비

9  
동 결 · 보 무 건 조 기

10  
합 성 장 비

11  
교 반 기 유 리 반응 기 유 리 코팅

12  
진 탕 기

13  
정 량 송 액 펌 프

14  
액 체 크로 마 토 그 래 피

15  
배 양 장 비 멸 균 장 비

16  
분 광 분 석 장 비