

소용량 회전 농축기

- 다양한 모델 선택 가능
- 고성능, 고효율 농축기 타사 대비 30% 효율 UP
- 가성비 최고의 농축기 풀세트 구성

회전 농축기



R100+B100



RE212BW-D



REV212MBW-D



RE301-BW



RE801-BW

Model No.	R100+B100	RE212BW-D	REV212MBW-D	RE301-BW	RE801-BW
Speed range (RPM)	20 ~ 180	5 ~ 315	5 ~ 315	20 ~ 250	20 ~ 250
Condenser type	Vertical type, 3중 코일	Vertical type with insulation cover	Vertical type with insulation cover	Vertical type	Vertical type
Bath temp range	RT+5~90°C (180°C 옵션)	RT+5~90°C (180°C 옵션)	RT+5~90°C (180°C 옵션)	RT+5~90°C (180°C 옵션)	RT+5~90°C (180°C 옵션)
Lift type	Manual	Manual	Manual	Motor	Motor
Sample, Receiving flask	1 Liter (max.3 Liter)	1 Liter (max.3 Liter)	1 Liter (max. 3 Liter)	1 Liter (max.2 Liter)	1 Liter (max.2 Liter)
장점	3중 코일로 면적 0.27㎡ 고효율 냉각 성능 최고의 가성비	Bath 좌/우 이동 가능 디지털 RPM, Temp 컨트롤 정/역방향 & 자동 반전 회전	자동 진공컨트롤러: 끓는점 실시간 자동 감지 후 최적의 진공도 자동 셋팅 Bath좌/우 이동 가능 디지털 RPM, Temp. 컨트롤 정/역방향 & 자동 반전 회전	전동 리프트 디지털 RPM, Temp 컨트롤 안정적인 RPM 구동	자동 진공컨트롤러: 끓는점 실시간 자동 감지 후 최적의 진공도 자동 셋팅 전동 리프트 디지털 RPM, Temp 컨트롤 안정적인 RPM 구동

진공 펌프



- 내산성 폴 테프론 다이어프램 펌프



MPC101Z



MPC301Z



N820G



2045C-02



LVS210T-ef

Model No.	MPC101Z	MPC301Z	N820G	2045C-02	LVS210T-ef
최대 유속(L/min)	18	41	20	35	37
최대 진공도(torr)	6	6	4.5	3.7	1.5
진공 조절	Option	Option	Option	Yes	Yes (Auto & manual)
진공 게이지	Option	Option	Option	Yes (Dial)	Yes (Digital)
장점	경제형, 콤팩트 저소음, 저진동	경제형, 콤팩트 농축기 2대 가능	유속조절 가능 (9~20L/min) 저소음, 저진동, 컴팩트	진공 조절 가능 No bumping 고진공, 저소음 농축기 2대 가능	Auto Distillation : 모니터링이 필요 없음 끓는점 실시간 자동 감지 후 최적의 진공도 자동 셋팅 셀프 크리닝 기능(내구성 향상) 펌프 스피드 조절 가능 펌프+컨트롤+트랩 일체형 구성 구간별 다른 진공도 설정 가능

저온 순환 장치



- 고효율 냉각 성능, 콤팩트 사이즈
- 농축기 2개 사용 가능 (CF313-Y)
- 농축기 4개 사용 가능 (CF812L)

Model No.	CF313-Y	CF812L
Temp control range	-20°C ~ RT	-20°C ~ RT
Cooling capacity	450W at 10°C liquid Temp.	1,320W at 10°C liquid Temp.
Inner tank size	3.9 L	15.5 L
External dimension(WxDxH)	205 x 396 x 535 mm	340 x 370 x 838 mm



CF313-Y



CF812L

추천 패키지 (세트 구매시 필요한 모든 소모품 기본 제공)

경제형 세트 R100+B100 + MPC101Z + CF313-Y

기본형 세트 RE212BW-D + 2045C-02 + CF313-Y

고급형 세트 REV212MBW-D + N820G + CF313-Y

최고급형 세트 RE301-BW + LVS210T-ef + CF313-Y

대용량 회전 농축기

- 세계 최초 3중 코일 냉각 컨덴서로 타사 대비 40% UP!
- 전동리프트를 이용한 안전한 bath 이동
- 디지털 진공도 표기 & 타이머 기능 보유 (R-5L 모델 제외)
- 가성비 최고의 농축기
- 냉각 컨덴서 추가 가능(옵션)



회전 농축기



Model No.	R-5L	R-10L	R-20L	R-50L
Sample flask(L)	5	10	20	50
Speed range (RPM)	20~160	20~160	20~140	20~120
Evaporation capacity	Max. 43mL/min	Max. 3.6 L/h	Max. 3.6 L/h	Max. 8L/h
Temp. range	RT+5~180°C	RT+10~180°C	RT+10~180°C	RT+10~90°C

진공 펌프



- 내산성 폴 테프론 다이어프램 펌프
- 고성능, 경제성



MPC601T



MPC903Z



MPC1201T



MPC1801Z



LVS610T-ef



MPC1201T-ef

Model No.	MPC601T	MPC903Z	MPC1201T	MPC1801Z	LVS610T-ef	MPC1201T-ef
최대 유속(L/min)	81	124	151	222	81	151
최대 진공도(torr)	1.5	6	1.5	6	1.5	1.5
자동 진공조절	option (700458(매뉴얼) or VCpro601(디지털))				Yes(Manual & Auto mode)	
추천 농축기 용량	20L 이하 농축기	30L 이하	50L 이하	50L이하	20L 이하	50L 이하

저온 순환 장치



- 고효율 냉각 성능, 컴팩트 사이즈



CF812D



CFI1011



CA-3200



CA-5200

Model No.	CF812L	CFI1011	CA-3200	CA-5200
Temp. control range	-20°C~RT	-10°C~RT	-20°C ~ RT	-20°C~RT
Cooling capacity	1,320W at 10°C	2,900W at 10°C	3,200W at 25°C 2,400W at 10°C	5,200W at 25°C 4,000W at 10°C
Max. flow rate	14L/min	17L/min	22L/min	23L/min
Bath capacity	15.5L	5L	16L	25L
Dimension(WxDxH,mm)	340×370×838	380x520x690	400 x 550 x 670	530 x 710 x 960
추천 농축기 용량	20L 이하 농축기	20L 이하	50L 이하	50L 이하

추천 패키지 (셋트 구매시 필요한 모든 소모품 기본 제공)

5L 농축기 셋트 R-5L + MPC601T + CF812D

10L 농축기셋트 R-10L + MPC601T + CF812D

20L 농축기 셋트 R-20L + MPC601T + CF812L

50L 농축기셋트 R-50L + MPC1201T + CA-5200

지역 판매처

강원 (주)바이오토프 T. 033) 262-9807

광주/전남 (주)동양사이언스 T. 062) 523-7891

포항 에덴테크 T. 054) 292-8222

경기 그린텍 T. 031) 227-1961

부산 영동과학 T. 051) 255-9481

창원 유현하이텍(주) T. 055) 277-5675

충북 충북과학(주) T. 043) 234-6200

전주 (유)엘케이바이오텍 T. 063) 242-1603