

제품특징

2

완전밀폐형·환기형 시약장

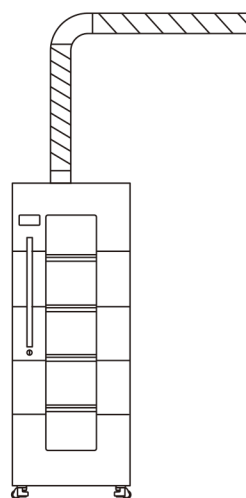
Fully-enclosed ventilated type reagent cabinet

자체배기형 시약장

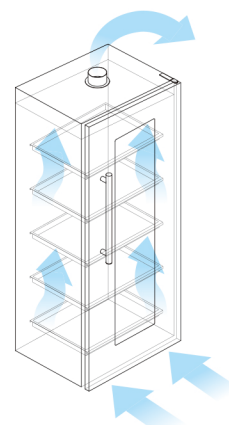
유해가스 배출도 · 시약장 내부의 유체흐름

Vent drawing of harmful gas · Fluid flow drawing

- 시약장 내부에 장착된 송풍기를 이용하여 유해가스를 실외로 배출
- 배출거리가 최대 10 m이며, 거리가 멀 경우 배기가 원활히 되지 않을 수 있음
- 다양한 재질의 덕트로 시약장과 연결하여 사용



유해가스 배출도



시약장 내부의 유체 흐름도

특징

Features

명칭	사양	이미지	명칭	사양	이미지
고효율의 시로코팬	• 유체역학적 설계에 의한 고효율 저소음 팬		내화학성 덕트	• PVC • PE	
플렉시블 덕트 호스	• 테프론 (기본사양) • 화이버글라스 • 알루미늄		잠금 장치	셀렉터키	• 전자신호 방식의 셀렉터키로 조작되는 잠금장치
스파이럴 덕트	• 아연도강판 • 스테인리스 • 갈바륨			잠금 장치	• 전자신호 방식의 셀렉터키로 조작되는 잠금장치 • 흡착강도 270 kg

시약장 재질

Materials

- 1.2 mm 냉연강판, 내화학성 분체도장

사용자 색상지정

Color customizing



- 시약종류에 따라 색을 다르게 하여 사용
- 분리보관으로 시약에서 발생하는 가스가 혼합되어 2차 반응이 일어나는 것을 방지

오토캐스터

Auto caster

- 수평 및 높낮이 조절용 바퀴, 잠금 기능



전면투시창

Front-view mirror

- 내열성과 내충격성이 강한 강화유리
- 시약보관함 내부의 관찰 용이함

슬라이드 선반

Slide-out shelves

- 선반 높낮이 조절 가능
- 슬라이드 방식으로 시약 보관 편리
- 재질 : 1.2 mm 냉연강판, 내화학성 도료코팅 또는 폴리프로필렌(PP)



고휘도 LED

High brightness LED

- 전원상태, 팬 속도 상태 표시
- 도어 개폐에 따른 팬 속도 자동 조절
- 메모리 기능으로 정전 후 자동 가동



초기전원 공급시



도어 닫힘시 저속운전



도어 열림시 고속운전

자체배기형

Self-venting type

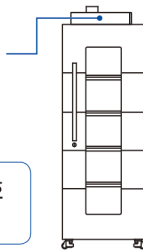
자체배기형

ZEO-SDF Series

| 사용용도 |

- 유해물질 및 시약을 보관하는 장치
- 제품의 상부에 자체 배기 팬이 내장
- 시약장 하단에 있는 공기 흡입구를 통하여 외부공기가 흡입되어지며, 이 때 시약장에서 발생된 악취 및 유해가스가 시약장 상단의 배출구와 연결된 곳을 통하여 배출
- 공기 토출구에 유해가스 제거용 필터 장착 가능 (Option)

※ 특허 제 10-1344776호
(시약장)



ZEO-SD142FC / ZEO-SD142F



ZEO-SD143FC / ZEO-SD143F

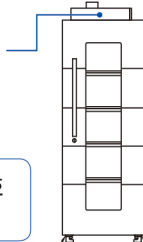
분리형 자체배기형

ZEO-SDFS Series

| 사용용도 |

- 유해물질 및 시약을 보관하는 장치
- 제품의 상부에 자체 배기 팬이 내장
- 시약장 하단에 있는 공기 흡입구를 통하여 외부공기가 흡입되어지며, 이 때 시약장에서 발생된 악취 및 유해가스가 시약장 상단의 배출구와 연결된 곳을 통하여 배출
- 제품 상/하단 사이에 필터 장착 가능
- 공기 토출구에 유해가스 제거용 필터 장착 가능 (Option)

※ 특허 제 10-1344776호
(시약장)



ZEO-SD142FS / ZEO-SDS142F



ZEO-SD143FS

| ZEO-SDF Series 제품사양 |

Standard / Model	ZEO-SD142FC	ZEO-SD143FC	ZEO-SD142F	ZEO-SD143F
External Size (WxDxH) mm	700x550x1,800	1,400x550x1,800	700x550x1,800	1,400x550x1,800
Interior Size (WxDxH) mm	600x450x1,590 / 430 L	1,200x450x1,590 / 860 L	600x450x1,590 / 430 L	1,200x450x1,590 / 860 L
Air Circulation Speed	Around 0.53 m/sec	Around 0.53 m/sec	Around 0.53 m/sec	Around 0.53 m/sec
Air Flow	6.6 m ³ / min	13.2 m ³ / min	6.6 m ³ / min	13.2 m ³ / min
Max. load per shelf	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Noise Level	Below 55 dB	Below 55 dB	Below 55 dB	Below 55 dB
Shelves	5단 슬라이드	10단 슬라이드	5단 슬라이드	10단 슬라이드
Shelves (Materials)	PP	PP	Steel + 분체도장	Steel + 분체도장
Unit Weight	155 kg	290 kg	155 kg	290 kg
Power Consumption	75 W	145 W	75 W	145 W
Lock System	전자잠금장치(선택터키타입)	전자잠금장치(선택터키타입)	전자잠금장치(선택터키타입)	전자잠금장치(선택터키타입)
Power	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz
Option	필터 BOX (상단 탈부착형)	필터 BOX (상단 탈부착형)	조달청 나라장터 등록제품	

※ 본 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

| ZEO-SDFS Series 제품사양 |

Standard / Model	ZEO-SD142FS	ZEO-SD143FS	ZEO-SDS142F
External Size (WxDxH) mm	700x550x1,800	1,400x550x1,800	700x550x1,800
Interior Size (WxDxH) mm	(600x450x730)x2 EA / 197 L x 2 EA	(600x450x730)x4 EA / 197 L x 4 EA	(600x450x730)x2 EA / 197 L x 2 EA
Air Circulation Speed	Around 0.53 m/sec	Around 0.53 m/sec	Around 0.53 m/sec
Air Flow	6.6 m ³ / min	13.2 m ³ / min	6.6 m ³ / min
Max. load per shelf	30 kg	30 kg	30 kg
Noise Level	Below 55 dB	Below 55 dB	Below 55 dB
Shelves	4단 슬라이드	8단 슬라이드	4단 슬라이드
Shelves (Materials)	PP	PP	Steel + 분체도장
Unit Weight	165 kg	290 kg	165 kg
Power Consumption	75 W	145 W	75 W
Lock System	전자잠금장치(선택터키타입)	전자잠금장치(선택터키타입)	전자잠금장치(선택터키타입)
Power	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz
Option	필터 BOX (상단 탈부착형)	필터 BOX (상단 탈부착형)	조달청 나라장터 등록제품

※ 본 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.