

제품명 : 표면처리 샌딩룸(11번)

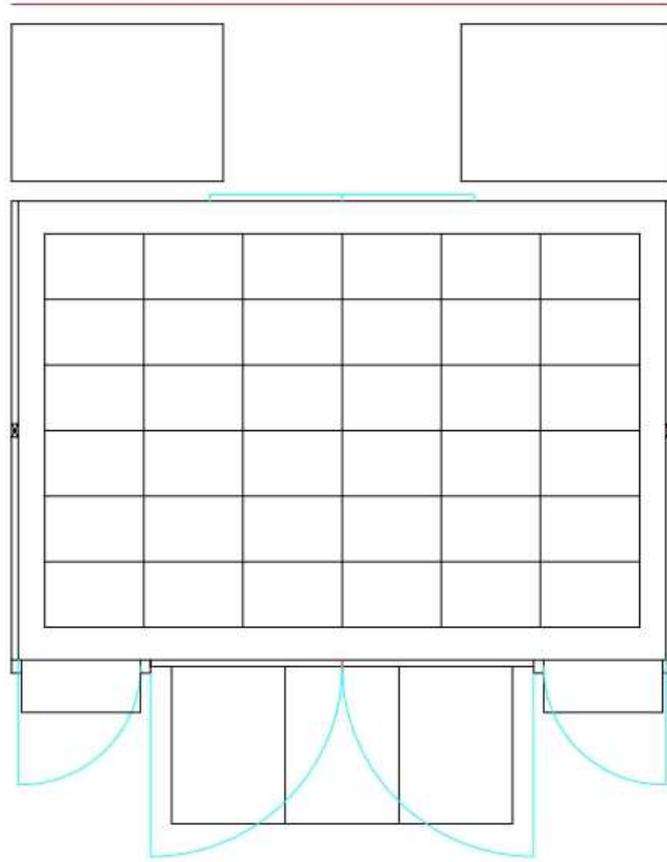
NO	구분	항목	품명	규격 및 사양	비고
1	샌딩룸 본체	규격	외부 규격 내부 규격	5000(W)x3500(L)x2800(H) 4880(W)x3380(L)x2400(H)	
		본체	PANEL재질	재질:폴리우레탄폼 판넬 50t 표면처리:내외부 백색코팅 비닐 포장	난열 3급 PVC 양면칼라코팅 (내외부 백색)
		구분	형식	AIR DOWN DRAFT FLOW TYPE	자연 급기
		보강	연결부	중심부 처짐 방지 100X50 FRAME 사용 제작	
		유속	내부	0.3M/SEC ~ 0.4M/SEC	바닥4균등 측정편차 0.05M/SEC이하
2	도어	출입문 전면	SIZE	2900(W)x2300(H) 관찰용유리 (900X500) 강화유리x두께 두께:50t 경첩:3곳이상 부착 처짐방지	투터치 개폐 가능한 레버 기능 적용
		작업자 출입구	SIZE	850(W)x1850(H) 관찰용유리 (900x450)x 50t 강화유리 경첩: 3곳이상 부착 처짐방지	원터치 개폐 가능한 핸들 기능적용

NO	구분	항목	품명	규격 및 사양	비고
3	천정	케이스 휠터	재질 규격	STELL 2.3T S-TYPE 백색분체 도장	
		휠터	규격	1025(W)x1650(L) = 8EA	폴리우레탄 휠터
4	조명	등기구	엣지 LED TYPE	1320(L)x3200(W)x28(H) LED등기구 LG이노텍 5630 G7 300EA 사용, 1000LUX 이상 유리커버 탈부착 가능한 구조로 유지보수가 우수함	KC인증품 특허 제품 저전력

NO	구분	항목	품명	규격 및 사양	비고
5	PIT	구조	상판식	5000(W)x3500(L)x300(H)	GI 2.3T이상
		바닥	스틸 그레이팅	형식:135x5x3T 전체 그레이팅 면적:4500(W)x3000(L) 수량:36EA 규격:750(W)x445(L)	아연도금
		필터	바닥필터	FIBER GLASS 50mm 배기 유속 균등용 필터망 적용	GI 1.5T이상
		경사로	전면	무늬철판 수량:3EA 규격:860(W)x1285(L)	3.2T이상
		작업자 출입	계단	무늬철판 150(H)	3.2T이상
6	배기	분진 여과식	재질	부직포(WAF-100)	
			형상	포켓형 550(W)x750(L)x5산=4EA	
			규격	1200(W)x1500(L)=2EA	시로코 양구흡입
			풍량 및 모터	380CMM/ 7.5KW (10HP)=2EA	
			소음	75DB 이하	
			구조	STELL FRAME	분체도장
		유지보수	출입문	양계형 2000(W)x1800(H)=2EA	슬라이딩 도어
		방식	흡입,배기	PIT 후면 흡기 ,배풍기 측면 배기	건물 창문으로 배기

NO	구분	항목	품명	규격 및 사양	비고
7	배기	덕트	배기덕트	유속:10M/SEC 이하로 설계	주변소음 75dB 이하
			재질	내부식성에 강한 아연도 강판	GI 1.6T
			SIZE	750X750	
			연결방법	덕트크립을 이용 BOLT 조립	
			기밀유지	각덕트 FLANGE 부위 고무 재질 패킹재 부착 기밀유지	
8	컨트롤	판넬형	외부 조작	전자식 control panel 고장 진단 가능 필터 오염 상태표시 자동 풍속 및 배기 압력 조절 좌,우 배기 장치 선택적 운전가능	인버터 컨트롤
		ON/OFF 조작	내부 조작	좌,우 작업자 출입문 옆 설치	유선 리모콘

< 예시 평면도 >



< 예시 측면도 >

