

시험결과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	결과
제1특정수 외부 고체 물체의 침투에 대한 보호	6	<p>1. 시험조건</p> <p>1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50μm</p> <p>1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75μm</p> <p>1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m³</p> <p>2. 시험</p> <p>2.1 시료의 내용적 : 약 5,300 cm³</p> <p>2.2 시료의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmH₂O)</p> <p>2.3 시료의 공기 흡입량 : 0.0 LPM</p> <p>2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 0 배</p> <p>2.5 총 시험시간 : 8 시간</p>	적합
제2특정수 위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호	6	<p>1. 시험조건</p> <p>1.1 노즐의 내부직경 : 12.5 mm</p> <p>1.2 노즐에서의 유속 : 100 LPM\pm5%</p> <p>1.3 실제 흐름의 중심형상 : 노즐로부터 2.5 m 떨어진 위치에서 ϕ120 mm 원형</p> <p>1.4 노즐과 시료 표면 사이의 거리 : 2.5 m ~ 3 m</p> <p>2. 시험</p> <p>2.1 시험 시간 : 3 분</p>	적합

2. 참고사항

(1) 시험환경 : 15~35 °C, 25~75 %RH, 86~106 kPa

시험 성적서

1. 신청자 : (주)신우테크
회사명 : 인천광역시 부평구 일신동 90-43
주소
2. 시험품 : OUTDOOR HOUSING
품명 : SSH-140 / Ø140 mm x L400 mm
모델/형식 : (주)신우테크
제조자
3. 시험규격/방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2002
4. 시험결과 : IP66 (뒷면 참조)
5. 성적서 용도 : 품질관리용.
6. 접수 일자 : 2008. 11. 20
7. 발급 일자 : 2008. 11. 26



시험자

김창호

설비안전팀 김창호

승인자

강준구

설비안전팀장 강준구

위 성적서는 국제시험소인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국교정시험기관인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

한국산업기술시험원장

