

**Test Name: Sprinkler Exposure to Moist Air**

**Test Instruction Code: ITE/LB.I-12**

**Test purpose:** Evaluation of the sprinkler operation after being exposed to moist air.

**Applicability domain: All Sprinkler Types**

**Standard number: (UL 2351), (BS EN 12259-1), (INSO 22253-1)**

**Test method:** The test specimen shall be kept for a period of 90 days inside the test apparatus in thermal and moisture conditions specified in the standard. After this period, the specimen shall be subjected to the hydrostatic test, in which no leakage shall be observed.

**نام آزمون: مواجهه با هوای مرطوب اسپرینکلر**

**کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-12**

**هدف از آزمون:** بررسی عملکرد محصول پس از مواجهه با هوای مرطوب.

**دامنه کاربرد:** کلیه اسپرینکلرها

**شماره استاندارد:** (UL 2351), (BS EN 12259-1), (INSO 22253-1)

**روش آزمون:** نمونه را به مدت ۹۰ روز در دستگاه آزمون، تحت شرایط دما و رطوبت ذکر شده در استاندارد، نگهداری و سپس آن را از دستگاه خارج می‌نماییم. پس از آن نمونه را تحت آزمون هیدرواستاتیک قرار می‌دهیم. طبق استاندارد نباید هیچ گونه نشتی را مشاهده گردد.



آزمون مواجهه با هوای مرطوب اسپرینکلر  
Sprinkler exposure to moist air test

