

2020년 CA 및 CAC인증 개정 안내

**** 2020년 07월 개최되는 심의대상 제품부터 적용됩니다. ****

1) CA인증 적용범위 개정

- 소형 : CADR 0.1 이상 ~ 1.6 이하 (8m^3 챔버)
 - * 차량용 시거잭 전용 제품의 경우 KC전자파인증 취득 및 정격전압 12V 이하인 제품 신청가능
- 일반 : CADR 1.6 초과 ~ 15.0 이하 (30m^3 챔버)
- 중형 : CADR 15.0 초과 ~ 25.0이하 (50m^3 챔버) (학교용 공기청정기 포함)
- 대형 : CADR 25.0이상 (180m^3 챔버) - 연구사업 진행 중(추후 개정안 포함)

※ 적용범위에 따른 청정화능력 최대치를 초과하는 결과는 최대값을 표시

- * 일반적으로 신청하여 CADR 15.8이 측정되었을 경우 표시값은 15.0

2) CAC인증 적용범위 개정

- 일반 : CADR 0.1 초과 ~ 15.0 이하 (30m^3 챔버)
- 중형 : CADR 15.0 초과 ~ 25.0이하 (50m^3 챔버) (학교용 공기청정기 포함)
- 대형 : CADR 25.0이상 (180m^3 챔버) - 연구사업 진행 중(추후 개정안 포함)

※ 적용범위에 따른 청정화능력 최대치를 초과하는 결과는 최대값을 표시

- * 일반적으로 신청하여 CADR 15.8이 측정되었을 경우 표시값은 15.0

※ CAC의 모든 시험방법은 CA시험방법과 동일 합니다. 다만 탈취효율은 3대가스 유지.

3) 실내공기청정기 단체표준 시험절차서 제정

- 절차서 : [첨부1] 실내공기청정기 단체표준 시험절차서

4) 인증 수수료 개정(* 단체표준국 권고에 따른 수수료 규정 개정)

■ 기본수수료 : 800,000원

- 인건비, 사무실운영비, 감가상각비, 인증심의 수수료를 산출하여 적용됨

■ 인증(공장/제품)심사비

- 심사원수당 : 25만원(엔지니어링기술자 노임단가/고급기술자 평균값 이하)
- 인원수 : 심사원 2인

* 수당산정 기간은 심사에 필요한 일수로 계산하며, 목적지까지 왕복에 필요한 이동기간이 2일 이상인 경우 이동 일수의 2분의 1을 수당으로 추가함.

■ 제품시험비

- 일반(필수항목)시험

. 소형 공기청정기

- ▷ 최초인증 : 140만원(시험체 2대) / (탈취효율시험 추가시 180만원)
- ▷ 정기심사 : 100만원(시험체 2대)
- ▷ 재시험 : 100만원(시험체 2대)

. 일반/중형 공기청정기

- ▷ 최초인증 : 180만원(시험체 2대)
- ▷ 정기심사 : 100만원(시험체 2대)
- ▷ 재시험 : 100만원(시험체 2대)

- 선택항목 시험

. 미세먼지 센서(최초인증, 정기심사, 재시험 동일)

- ▷ 시험입자 2개 선택 신청시(PM 1.0, PM 2.5)

제품 형태	시험비 내역
입자 2개 정보가 동시에 표시되는 제품일 경우	필요 시험체 : 3대 80만원 × 3회 = 240만원
입자가 정보가 1개만 표시 되는 제품일 경우(입자별 시험)	필요 시험체 : 6대 70만원 × 6회 = 420만원

- ▷ 시험입자 1개 선택 신청시(PM 1.0 또는 PM 2.5)

시험비 내역
필요 시험체 : 3대 70만원 × 3회 = 210만원

. 에너지소비효율 시험 : 20 만원

* KC 전기용품안전인증을 취득한 제품만 선택사항으로 신청가능

■ 출장비

- 공무원 여비 규정 적용(5급 공무원)
 - ▷ 교통비 : 공무원 여비 규정에 따라 교통비를 산출하여 적용
 - ▷ 숙박비 : 공무원 여비 규정에 따라 숙박비를 산출하여 적용
 - ▷ 일비/식비 : 20,000원 / 20,000원 x 일수 x 인원

※ 수수료 개정에 따른 전/후 비교표

- 공장위치 : 광주 하남산단
- 인증개요 : CA 일반 1개 제품

1) 개정전 수수료

접수비	공장심사비	제품시험비	출장비	심의비	합계
100,000원	500,000원 수당 x 1일 x 2인	2,000,000원	400,000원 전라도지역 200,000 x 2인	300,000원	3,300,000원

2) 개정안 수수료

기본료	공장심사비	제품시험비	출장비	합계
800,000원	500,000원 수당 x 1일 x 2인	1,800,000원	250,800원 일비 식비를 포함한 공무원 5급 여비규정에 따라 출장비 산출	3,350,800원

5) 시행일정

- 시행일 : 2020년 07월 01일(2020년 07월 심의 제품부터)