



## 암카 인터내셔널 백서

### 인증평가 프로그램 - 자세히 보기

암카 인터내셔널사의 가장 중요한 기능중 하나는 다수의 인증평가프로그램을 운영하는 것이다. 인증평가프로그램 (CRP)의 목적은 공기유동조절기기의 최종 수요자, 지정자, 바이어에게 출판된 제품평가결과내용이 정확하고 믿을 수 있도록 신뢰감을 주는 것이다. 이와 동시에 경쟁이 치열한 평가결과는 표준테스트 방법과 절차에 의거한 것으로 암카 인터내셔널의 공정성 권한에 의해 검사되었음을 생산업체는 다시한번 확인하게 된다.

암카의 인증평가프로그램 (CRP)는 공기유동조절기기의 사용자, 지정자, 바이어를 위해 출판된 제품성능에 대한 검증이 필요, 이에 대응하여 개발되었다.

암카 CRP 는 지정자, 도급자, 바이어, 빌딩주인에게 생산업체의 제품라인이 승인된 암카 테스트 기준과 평가 필수조건에 의거하여 실험, 평가가 되었음을 확인시킨다. 제품을 테스트하고 카다로그에 나올 평가내용을 생산업체가 암카 인터내셔널사 스태프에게 제출하고 승인을 받은 후에만 인증표를 카다로그와 제품자체내에 표시할 수 있다. 첨부사항으로 라이선스를 받은 각각의 제품라인은 3년마다 암카 인터내셔널 본사 실험실이나 암카인터내셔널사의 독립허가인증실험실에서 지속적인 검사테스트를 받게된다.

50여년동안, 암카 인터내셔널사는 암카영역내의 제품을 포함하기 위해 표준화된 테스트방법을 개발하여 왔다. 제품 리스트로는 축형과 원심용 송풍기, 파워지붕통풍기, 천장통풍기, 증발용 냉각기, 공기순환송풍기, 제트터널용 송풍기, 블로어, 에어커튼, 방음용 덕트 소음기, 덤퍼, 에너지절약통풍기, 루우버, 정압통풍기, 프로펠라 송풍기, 농업용 송풍기, 공기유동측정스테이션을 들수 있다. 이러한 표준방법은 공기유동 측정정확도, 공기전달, 압력, 건습계, 효율성, 파워,

토크, RPM, 추력, 소리파워레벨, 속도 일정도, 출구속도, 비바람, 물의 침투력, 압력낙하, 공기누출, 기계 달힘과 조절에 관련된 성능을 포함한다.

생산업체의 운영과 지속적인 성공여부에 제품성능은 매우 중요하게 작용한다. 암카 CRP 인증표를 갖고 있다는 것은 생산업체의 제품이 동등하게 성능하며, 암카의 테스트 표준과 프로그램 필수조건사항에 의거하여 제품라인이 실험, 평가되었다는 점을 지정자, 도급자, 빌딩주인에게 확인시켜 주는 것이다.

### **제품을 지정하거나 구입시 알아야 할 사항**

**암카 인증:** 암카 인증표를 첨부하고 있는 제품라인은 인증평가프로그램의 모든 필수조건사항을 모두 갖추었다는 뜻이다. 이는 암카와 관련 계약서에 서명하였다는 뜻으로 암카 허가 실험소, 검사에 이의를 제기하였을 때 실험을 실행할 수 있는 허가를 받은 독립 실험소, 혹은 미국 일리노이주 알링톤 하이츠에 위치한 암카 본사 실험소에서 제품라인이 실험되었다는 것을 포함한다. 이는 또한 암카인증평가프로그램에서 사용되는 동일한 절차를 통해 모든 평가결과가 나온 것으로 제품라인은 3년 이내 지속적인 검사테스트를 받게되거나 받아온 것임을 보장한다. 첨부적으로 제품라인 카다로그는 암카 인터내셔널 스태프에 의해 검사를 받으며 이는 평가결과와 정보가 모두 정확하다는 것을 보장한다.

**암카 인터내셔널사의 인증표는 세계 고도 산업화 국가에 상표마크로 등록되어있다.**

**....에 따라서 테스트를 함:** 이는 생산업체가 암카 표준방법을 사용하여 실험을 실행했다는 뜻이다. 이는 평가결과 혹은 실험소의 자격요건에 대하여 아무것도 인증하는 것이 아니다. 이는 어떠한 인증도 아니다. 암카의 표준방법은 일반인들이 사용할 수 있으며 어떤 업체들도 이들의 제품을 실험하기 위해 암카 표준방법을 사용했다고 기술할 수 있는 것이다.

**암카에서 실험됨:** 이 뜻은 미국 일리노이주, 알링톤 하이츠의 암카 본사 실험소에서 제품이 실험되었음을 뜻한다. 이는 어떠한 인증도 아니다. 암카에서

실험되었다는 문장은 암카 본사 실험실의 결과라 믿을만 하다는 뜻 이외에는 “...에 따라서 테스트를 함”이라는 문구와 동일한 제한사항을 갖고 있다.

**암카 인터내셔널사의 인증표를 지정함으로써:** 지정자, 디자이너, 도급자, 빌딩주인은 소송이 빈번한 현대사회에서 어느정도의 법적책임과 문제로부터 벗어날 수 있다. “성능평가는 암카인터내셔널 인증평가프로그램의 인증표를 갖고 있다.”라는 문구를 요청함으로써 확신을 가지고 제품을 지정할 수 있다. 이와 같은 간단한 문구를 통해 지정자가 제품을 고르는데 있어 충분히 주의를 기울였으며 제품 성능보증사항이 갖추어져 있는지에 대해 적절한 절차를 밟았음을 보여줄 수 있어 지정자에게 큰 도움이 된다.

생산업체 이름과 제품 종류별로 구별된 라이선스 제품 디렉토리는 [www.amca.org](http://www.amca.org) 홈페이지를 통해 구할 수 있다.

