

관세청-산업부, 수입 에너지효율 기자재 협업검사 강화 - 삼상유도전동기, 통관단계 안전성 검사 인천세관까지 확대 시행

관세청(청장 임재현)과 산업통상자원부(장관 문승욱, 이하 '산업부')는 국내 에너지 소비에 악영향을 미치는 불법 수입 삼상유도전동기의 국내 유통 차단을 위해 부산세관에서 시행 중인 안전성검사를 금년 2월부터 인천세관까지 확대한다고 발표하였습니다. 관련 내용을 아래와 같이 안내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

I. 안전성 검사대상 물품 개요

1. 시행배경

- 삼상유도전동기는 팬·펌프·공기압축기 등에 동력을 공급해 주는 범용 전동기로서 산업 분야에 다양하게 사용되며 국내에서 전력을 가장 많이 소비하는 기기*로 국가 전력 절감과 온실가스 감축을 위해 필수적으로 에너지 소비효율 관리가 필요한 대상임

*전동기는 국내 전력소비량의 54%를 차지하며 전체 전동기의 약 91%가 삼상유도전동기임

2. 적용대상

- 효율관리기자재에 해당하는 저압삼상유도전동기**(수입)

**600V이하의 일반용 3상농형유도전동기로서 0.75kW이상 375kW이하까지이며 효율관리기자재운용규정(산업부고시)에 따른 삼상유도전동기 분류에서 유형 I, II에 해당하는 것

3. 검사내용

- 세관 및 산업부(한국에너지공단) 직원이 수입 전동기의 세관 신고내용이 사실과 맞는지 여부를 실물 확인을 통해 검사

| 구 분 | 확인사항 | 세부내용 |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| 수입요건 확인 신청 전동기 | 수입요건 확인 신청 내용과 일치여부 확인 | 품목, 모델명, 용량, 수량, 제조업체명, 제조국명 등 |
| | 효율관리기자재 운용규정 준수 여부 확인 | 효율라벨 미표시 또는 거짓표시, 효율신고 여부, 명판 기자재사항 등 |
| 효율관리기자재 비대상으로 수입 신고한 전동기 | 효율관리기자재 비대상 해당여부 | 품목, 용량(0.75kW미만) 등 삼상유도전동기 비대상 해당여부 등 |

▲ 수입전동기 물품검사 시 확인사항



▲ 전동기 및 명판 사진 예시

II. 삼상유도전동기 안전성검사 운영 결과

1. 부산세관

- '21년 2월 삼상유도전동기에 대한 안전성 검사를 부산세관에서 최초로 시행
- 시행결과: 불법저효율 전동기 등 총 79건 356점(적발률 약 13%) 적발

2. 인천세관

- '21년 11.15일부터 12.10일까지 4주간 안전성검사를 시범운영
- 시행결과: 불법저효율 전동기 18건(적발률 약 43%) 적발

| 적발사례 | 효율신고 정보 | 물품검사 현장사진 |
|--|---|---|
| <p>〈최저소비효율 기준 미달〉 효율신고된 정보와 다른 저효율 전동기 통관의뢰</p> |  |  |
| <p>〈효율 미신고〉 업체가 수입·효율 신고한 전동기와 다른 효율 미신고 전동기를 통관의뢰</p> |  |  |
| <p>〈비대상 전동기로 수입신고〉 적용제외 대상 전동기로 수입신고하였으나, 검사 결과 적용대상 전동기로 확인</p> |  |  |

▲ 주요 적발 사례

III. 유의사항

전동기 수입업체는 위법사항 발생시 「에너지이용합리화법」에 따라 500만원 이하의 벌금 또는 2,000만원 이하의 과태료가 부과될 수 있으니 유의하여야 함

| 첨부자료 (아래 파일명을 클릭하면 해당 자료를 보실 수 있습니다.)

[붙임1] 220127 관세청-산업부, 수입 에너지효율 기자재 협업검사 강화

I Contact



박영기 관세사

T 070-4353-1531
E ykpark@esein.co.kr



허윤희 관세사

T 070-4353-1593
E yhheo1@esein.co.kr



| 세인 홈페이지 | Newsletter 더보기 | 구독신청 |

세인관세법인의 뉴스레터는 정보제공을 목적으로 발행된 것으로 공식적인 견해나 법률의견을 포함하지 않습니다. 보다 구체적인 사항은 세인관세법인의 홈페이지 또는 위의 컨설턴트에게 연락하시어 확인 바랍니다.

The newsletter of SEIN Customs & Auditing Corp. is published for the purpose of providing general information and does not include any official views or legal opinions. For more details, please check our website or contact the consultants mentioned above.

Copyright 2022 SEIN Customs & Auditing corp. All rights reserved.