



안 전 인 증 서

이노텍 (INNO TECH)

인천광역시 서구 호두산로 80

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(배풍기)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

Exp-TIP-300S

22-AV2BO-0104

용량·등급

Ex d IIB+H₂ T5

정 격

동일형식의 범위(세부모델)에 관한 정격사항은 인증서 뒷면 참조 (전동기 IP65)

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

(뒤쪽) 참고

2022.03.23. 최초교부

2022.05.18. 형식·모델명 변경, 전동기 IP등급 변경

2022년 5월 18일

한국산업안전보건공단

이사장





(뒤쪽)

인 증 조 건

1. 제조공장 : '인천광역시 서구 호두산로 80' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

본 '배풍기' 는 내압방폭구조로 제작되어 IIB+H₂ 폭발성 가스분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에서 사용될 수 있음.

3. 인증범위(본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음)

- 형식명 : ExP-TIP-300S

형식 및 모델	출력 (kW)	정격전압 (V)	정격전류 (A)	주파수 (Hz)	극수 (P)	회전수 (rpm)	절연 등급
ExP-TIP-300S	0.5	220	2.38	60	2	3,323	F종
		220	2.02	50		2,795	
		240	2.33	50		2,840	

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조자가 제공하는 설명서(문서번호: TIP300S-Ma-2022)에 따라 설치 및 사용할 것.

5. 인증(변경)사항

- 형식·모델명 변경(변경전 : ExP-TIP-300S-*, 변경후 : ExP-TIP-300S)
- 전동기 IP등급 변경(IP54 → IP65)

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것.