



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(환풍기)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

ExV-M-TIH-**T

인 증 번 호

23-AV2BO-0212

용량·등급

Ex d IIB+H₂ T5

주위온도 : -20℃ ≤ Ta ≤ 50℃

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) 참조

2023년 06월 16일

한국 산업 안전 보건공단

이



사 장



(뒤쪽)

인 증 조 건

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

2. 제품개요

본 '환풍기'는 내압방폭구조로 제작되어 IIB+H₂ 폭발성 가스분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위(본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음)

- 형식명 : ExV-S-TIH-**T (삼상)

No	Symbol	Description
*	문자 없음	Steel
	S	Sus
*	350	φ 350 Impeller Size
	400	φ 400 Impeller Size

모델명	출력 [kW]	전압 [V]	전류 [A]	주파수 [Hz]	극수 [P]	회전수 [rpm]	절연등급
ExV-TIH-350T	0.1	220	0.39~0.21	50/60	4	1,450	F종
ExV-TIH-S350T			0.34~0.17			1,700	
ExV-TIH-400T		440	0.4~0.21	50/60	4	1,415	
ExV-TIH-S400T			0.39~0.21			1,640	

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조자가 제공하는 설명서(문서번호: TIH200-Ma-2022, Rev.0)에 따라 설치 및 사용할 것.

5. 인증(변경)사항

- 해당없음.

6. 그 밖의 사항

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