



# 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-600T-1

22-AV2BO-0119

용량·등급

Ex d IIB+H<sub>2</sub> T5

주위온도 : -20℃ ≤ Ta ≤ 50℃

정 격

동일형식의 범위(세부모델)에 관한 정격사항은 인증서 뒷면 참조  
(전동기 IP54)

### 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

### 인 증 조 건

(뒤쪽) 참고

2022년 7월 12일

## 한국 산업 안전 보건공단 이사장





(뒤쪽)

# 인 증 조 건

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

## 2. 제품개요

본 '배풍기'는 내압방폭구조로 제작되어 IIB+H<sub>2</sub> 폭발성 가스분위기가 존재하는 1종 장소 및 2종 장소에 사용될 수 있다.

## 3. 인증범위(본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음)

- 형식명 : ExP-TIP-600T-1(3상)

형식 및 모델	출력 (kW)	정격전압 (V)	정격전류 (A)	주파수 (Hz)	회전수 (rpm)	절연 등급
ExP-TIP-600T-1	1.1	220	4.7	60	1,744	F종
		240	4.7	60	1,746	
		380	2.25	60	1,750	
		440	2.3	60	1,762	
		460	2.35	60	1,765	
		480	2.4	60	1,768	
	1.1	220	4.5	50	1,475	
		240	5.2	50	1,485	
		380	1.95	50	1,473	
		415	2.2	50	1,478	
		440	2.6	50	1,481	

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조사가 제공하는 설명서(문서번호: TIP600T-1-Ma-2022, Rev.1)에 따라 설치 및 사용할 것.

## 5. 인증(변경)사항

- 정격 220V, 240V 동일형식 추가(2022.07.12.)

## 6. 그 밖의 사항

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