



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

ExP-TIP-600T-1

인 증 번 호

22-AV2BO-0119

용량·등급

Ex d IIB+H₂ 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) 참조

2022년 4월 5일

한국 산업 안전 보건공단 이사장





(뒤 쪽)

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 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 | 380 | 2.25 | 60 | 1,750 | F종 |
| | | 440 | 2.3 | 60 | 1,762 | |
| | | 460 | 2.35 | 60 | 1,765 | |
| | | 480 | 2.4 | 60 | 1,768 | |
| | | 380 | 1.95 | 50 | 1,473 | |
| | | 415 | 2.2 | 50 | 1,478 | |
| | | 440 | 2.6 | 50 | 1,481 | |

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 제조자가 제공하는 설명서(문서번호: TIP600T-1-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.