



제 18-0540-001호(재발급)

안 전 인 증 서

INNO TECH(이노텍)

인천광역시 서구 호두산로 80

위 사업장에서 신청하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

내압방폭 시로코 송풍기

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

| 형식·모델 | 용량 · 등급 | 인증번호 |
|---------------|--|----------------|
| ExB-TIS-***** | 삼상, 440V이하, 4.4A이하, 1.1kW이하, 50/60Hz, 단상, 240V이하, 6.5A이하 (동일형식일람표 참조) Ex d IIB T4(IP54) | 18-GA2BO-0540X |

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

Tamb = -20℃ ~ +40℃, 뒷면 인증조건 참조

2018 년 10 월 23 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“인천광역시 서구 호두산로 80, INNO TECH(이노텍)” 에서 제조하는 아래의 제품에 한함.

2. 제품개요

본 제품은 내압방폭 시로코 송풍기로서 석유·화학공장 등 폭발위험지역(1종 장소 이하)에서 사용할 수 있는 방폭 제품임

3. 인증범위

본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함.
(동일형식 일람표 참조)

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 주위사용 온도 : $T_{amb} = -20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

나. 설치 및 사용 시 매뉴얼 참조

다. 전선인입부는 인증받은 케이블글랜드 또는 씰링핏팅을 설치하여 사용할 것

5. 인증(변경)사항

≡ 변경신고 : 사업장소재지 변경(기존 : 경기도 부천시 오정구 수도로 125번길 27 => 인천광역시 서구 호두산로 80 으로 이전함)[변경신고일 : 2019년 6월 3일]

≡ 변경신고 : 정격용량 변경(기존 : 삼상 440V이하, 4.6A이하, 1.5kW, 단상 240V이하, 6.3A이하 => 삼상 440V이하, 4.4A이하, 1.1kW이하, 단상 240V이하, 6.5A이하로 변경)
[변경신고일 : 2019년 6월 3일]

≡ 변경신고 : 모델추가(모델명 : ExB-TIS-**280G*)(동일형식일람표 참조)
[변경신고일 : 2019년 6월 3일]

6. 그 밖의 사항

≡ 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수





복사본 인증 조건 (동일형식일람표)

| 사업장명 | | INNO TECH(이노텍) | | 개정일자 및 번호 | | 인증번호 | | 18-GA2BO-0540X | | |
|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|----------------|----------|--------|
| 형식 및 모델 | | 동일형식 인정범위 및 내역 | | | | | | | | 비 고 |
| 형식 | 모델 | Case 재질 | 출력 (kW) | 전압(V) | 전류(A) | 주파수 (Hz) | 극수 (P) | 회전수 (rpm) | 절연 등급 | |
| ExB-TIS- ***** | ExB-TIS-F290FT | CR | 1.1 | 삼상 220-380-440 | 3.8-2.4/ 4.4-2.5 | 50/60 | 4 | 1465/1740 | F중 | |
| | ExB-TIS-290FT | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-SF290FT | SUS | 1.1 | 삼상 220-380-440 | 3.8-2.4/ 4.4-2.8 | 50/60 | 4 | 1465/1740 | F중 | |
| | ExB-TIS-S290FT | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-F280FT | CR | 1.1 | 삼상 220-380-440 | 5.6/6.5 | 50/60 | 4 | 1480/1746 | F중 | |
| | ExB-TIS-280FT | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-SF280FT | SUS | 1.5 | 단상 220 | 5.6/6.3 | 50/60 | 4 | 1480/1755 | F중 | |
| | ExB-TIS-S280FT | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-F290FS | CR | 1.5 | 단상 240 | 5.4/6.3 | 50/60 | 4 | 1465/1741 | F중 | |
| | ExB-TIS-290FS | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-SF290FS | SUS | 1.5 | 단상 240 | 5.4/6.0 | 50/60 | 4 | 1465/1750 | F중 | |
| | ExB-TIS-S290FS | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-F280FS | CR | 1.5 | 단상 220 | 1.7/2.1 | 50/60 | 6 | 973/1130 | F중 | |
| | ExB-TIS-280FS | | | | | | | | | |
| | ExB-TIS-SF280FS | SUS | 0.4 | 삼상 220-380-440 | 1.75/2.1 | 50/60 | 6 | 973/1140 | F중 | |
| | ExB-TIS-S280FS | | | | | | | | | |
| ExB-TIS-F280GT | CR | 0.4 | 삼상 220-380-440 | 1.7-0.9/ 1.5-0.9 | 50/60 | 6 | 973/1130 | F중 | | |
| ExB-TIS-280GT | | | | | | | | | | |
| ExB-TIS-SF280GT | SUS | 0.4 | 삼상 220-380-440 | 1.75/2.1 | 50/60 | 6 | 973/1140 | F중 | | |
| ExB-TIS-S280GT | | | | | | | | | | |
| ExB-TIS-F280GS | CR | 0.4 | 단상 220 | 1.75/2.1 | 50/60 | 6 | 973/1140 | F중 | | |
| ExB-TIS-280GS | | | | | | | | | | |
| ExB-TIS-SF280GS | SUS | 0.4 | 단상 240 | 1.75/2.1 | 50/60 | 6 | 973/1140 | F중 | | |
| ExB-TIS-S280GS | | | | | | | | | | |