



제18-0541-001호(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 터보 송풍기

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
ExB-TB*-*****	삼상, 440V이하, 11.3A이하, 3.7kW이하, 50/60Hz (동일형식일람표 참조) Ex d IIB T4(IP54)	18-GA2BO-0541X

## 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 터보 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 : 정격전류 변경(기존 : 12.8A이하 => 11.3A이하로 변경)[변경신고일 : 2019년 6월 3일]

## 6. 그 밖의 사항

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





# 인 증 조 건

## ( 동일 형 식 일 람 표 )

사업장명		INNO TECH(이노텍)		개정일자 및 번호		인증번호		18-GA2BO-0541X									
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-TB*- *****	ExB-TBS-S3765T	CR	3.7	삼상 220-380-440	10.5-6.0/ 11.3-6.5	50/60	2	2975/3480	F중								
	ExB-TBS-3765T																
	ExB-TBP-S3765T	SUS															
	ExB-TBP-3765T																
	ExB-TBS-S3735T	CR									2.2	삼상 220-380-440	6.7-3.6/ 8.1-4.5	50/60	2	2935/3455	F중
	ExB-TBS-3735T																
	ExB-TBP-S3735T	SUS															
	ExB-TBP-3735T																
	ExB-TBS-S3245T	CR	1.5	삼상 220-380-440	5.7-3.0/ 5.1-2.9	50/60	2	2920/3460	F중								
	ExB-TBS-3245T																
	ExB-TBP-S3245T	SUS															
	ExB-TBP-3245T																

