



제20-0823호

# 안전인증서

INNO TECH(이노텍)

인천 서구 호두산로80

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

내압 방폭송풍기

## 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
ExB-TB#-#####	0.75kW, 삼상/단상, AC 440V이하/ 220V, (50/60Hz)  Ex d IIB T5(IP54)	20-GA2BO-0823X

## 인증기준

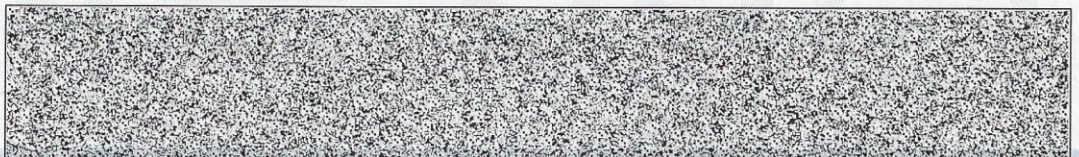
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-33호)

## 인증조건

Tamb = -20℃ ~ +40℃, 뒷면 인증조건 참조

2020년 12월 30일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장 :

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

## 2. 제품개요

본 제품은 폭발위험지역(1종 장소 및 2종 장소)에서 사용할 수 있는 내압방폭형 송풍기이며, 방폭인증 받은 MOTOR(20-GA2BO-0545X)만 결합되어 사용가능함  
IP 시험은 KS C IEC 60529에 따라 진행(IP54 만족)

## 3. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

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

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 케이블 인입부에는 해당 방폭 등급 동등이상의 방폭인증을 받은 케이블글랜드 등을 사용해 방폭 등급을 유지할 것
- 결합되는 Motor의 접속, 설치 상 주의사항 및 인증조건 참조하여 사용할 것
- 설치, 사용 및 접속관련 주의 사항은 사용자 매뉴얼 참조

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

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



# 인 증 조 건

## ( 동일형식일람표 )

사업장명		INNO TECH(이노텍)		개정일자 및 번호		인증번호		20-GA2BO-0823X		
형식 및 모델		동일형식 인정범위 및 내역								비고
형식	모델	Case 재질	출력 (kW)	전압 [V]	전류 [A]	주파수 [Hz]	극수 [P]	회전수 (rpm)	절연 등급	
ExB-TB# -#####	ExB-TBS-400T	CR	0.75	삼상 220-380-440	1.4-0.8/ 1.4-0.8	50 / 60	2	2,970 / 3,540	F중	
	ExB-TBS-S400T									
	ExB-TBP-400T	SUS			1.5/1.7			2,970 / 3,540		
	ExB-TBP-S400T									
	ExB-TBS-400S	CR		단상 220	1.4-0.8/ 1.4-0.8			2,970 / 3,530		
	ExB-TBS-S400S									
	ExB-TBP-400S	SUS			1.5/1.7			2,970 / 3,530		
	ExB-TBP-S400S									
	ExB-TBS-750T	CR		삼상 220-380-440	1.7-1.1/ 2.1-1.2			2,940 / 3,480		
	ExB-TBS-S750T									
	ExB-TBP-750T	SUS			2.5/4.3			2,940 / 3,480		
	ExB-TBP-S750T									
	ExB-TBS-750S	CR		단상 220	1.7-1.1/ 2.1-1.2			2,930 / 3,450		
	ExB-TBS-S750S									
	ExB-TBP-750S				SUS			2.5/4.3		2,930 / 3,450
	ExB-TBP-S750S									