



제20-0605호

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-ITB-#####	1.1kW이하, 삼상/단상, AC 440V이하/220V, (50/60Hz) Ex d IIB T5(IP54)	20-GA2BO-0605X

인증기준

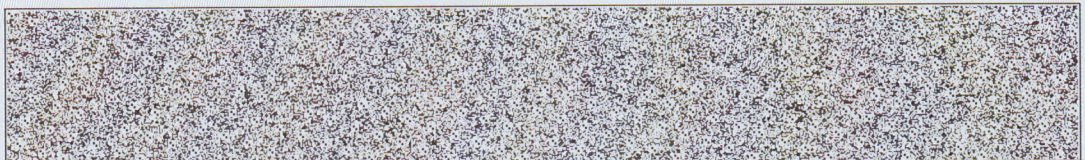
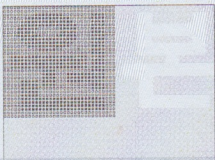
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-33호)

인증조건

Tamb = -20℃ ~ +40℃, 뒷면 인증조건 참조

2020년 10월 05일

한국가스안전공사





인 증 조 건

1. 제조공장:

“인천광역시 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 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 케이블 글랜드 등을 사용하여 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-0605X							
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-ITB -#####	ExB-ITB-S401T	ALDC 12.1	0.75	삼상 220-380-440	1.8-1.2/ 2.8-1.5		50 / 60	2	2,910 / 3,380	F종		
	ExB-ITB-401T				3.7-2.2/ 4.3-2.3				2,940/ 3,460			
	ExB-ITB-S402T		1.1		4.1-2.2/ 4.2-2.7				2,910/ 3,420			
	ExB-ITB-402T				3.0/4.7				2,910/ 3,380			
	ExB-ITB-S411T		1.1		5.4/5.6				50 / 60		2	2,840 /3,330
	ExB-ITB-411T				5.8/7.0				2,800/ 3,210			
	ExB-ITB-S401S	ALDC 12.1	0.75	단상 220	3.0/4.7		50 / 60	2	2,910/ 3,380			
	ExB-ITB-401S				5.4/5.6				50 / 60		2	2,840 /3,330
	ExB-ITB-S402S		1.1		5.8/7.0				2,800/ 3,210			
	ExB-ITB-402S				3.0/4.7				2,910/ 3,380			
	ExB-ITB-S411S		1.1		5.4/5.6				50 / 60		2	2,840 /3,330
	ExB-ITB-411S				5.8/7.0				2,800/ 3,210			

