

접수번호 : 19-079101-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : ZU07273-19001
(Certificate No.)

제조사/수입업자명 : (주)씨앤에스컴퍼니
(Manufacturer/importer)

주소 : 경기도 화성시 양감면 초록로 680-33
(Address)

제품명 : 컴프레서(compressor)
(Product)

기본모델명 : C-KVHR450LZ
(Basic Model)

파생모델명 : C-KVR472LZ
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : DC 100-260 V, 60-200 Hz
(Rating)

시험기준 : KC60335-1(2016-10), KC60335-2-34(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 태국
제조사명 : KULTHORN PREMIER COMPANY LIMITED.
제조공장의 주소 : 446/3 MO09, CHACHOENGSAO-NAKORN RATCHASIMA RD., NONG KEE
, KABINBURI, PRACHINBURI 25110, THAILAND
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4),10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2020 년 06 월 11 일
Year month day

한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)
------	---

첨부 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Motor	Kulthorn Premier Company Limited	C-KVHR450LZ	DC 100-260 V, 60-200 Hz, R-290, Alluminium wire	Tested with appliance
Alt. Motor	Kulthorn Premier Company Limited	C-KVR472LZ	DC 100-260 V, 60-200 Hz, R-404A, Alluminium wire	Tested with appliance
Compressor Terminal	Fusite	393 series	3 pins(U-V-W) or (R-S-C)	Tested with appliance
Terminal Cover	Kulthorn Premier Company Limited	Thermo platic	Thermo platic	Tested with appliance
Alt. Terminal Cover	Kulthorn Premier Company Limited	PX9406P	Noryl	Tested with appliance

유의사항 (Attention) :

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiple listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제 21 조제 1 항 또는 제 38 조제 1 항 규정에 의한 안전인증 취소 혹은 안전확인신고 효력상실 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Article 21(1), 38(1) of the Enforcement Rule of the Electrical appliances and Consumer Products Safety Control Act if the contents of the Certification is altered without our authorization.

첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
C-KVR472LZ	Identical to basic model except for model name and refrigerant(R-404A)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Test Report Ref. No.: 19-079101-01-2</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rating: DC 100-260 V, 60-200 Hz, 379 W - Class of protection against electrical shock: Class I - Degree of protection against moisture: IPX0 - 3 phase inverter type Motor-Compressor - Refrigerant: R-290(C-KVHR450LZ model) / R-404A(C-KVR472LZ model) - Classified as being tested with Annex AA - Protected by protective electronic circuit - Application Category: Low Back Pressure and static cooling - Winding type(main): Al(Alluminium) 	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처 : BK 전략본부 전기기기평가센터 이봉연 / 02-8601-461</p> <p><input type="checkbox"/> If you have any question on product testing, please contact the person below : Job holder: BK Strategy Division, Electrical Appliances Testing Center, B. Y. Lee / +82 2 8601-461</p>	

FP511-05

첨부 3 : 안전확인신고 내용의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06

□ 첨부 : 제품사진(C-KVHR450LZ model)
(Photos)

<Photo 1 - Front side>



<Photo 2 - Rear side>



FG231-04-04-00

<Photo 3 - Left view>



<Photo 4 - Right view>



FG231-04-04-00