

접수번호(Order No.) : EKC2014-5326



# 전기용품 안전 인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JW07172-14001A  
(Certificate No.)

제조업자명 : IHLAS EV ALETLERI IML.SAN.TIC.AS  
(Manufacturer)

대표자명 : Mr.sedat kurucan  
(President)

제조공장의소재지 : BOSB, Mermerciler Sanayi Sitesi 7. cd. No:12 34524, Beylikduzu, Istanbul-Turkey  
(Factory Address)

제품명 : 진공청소기  
(Product) (Vacuum cleaner)

기본모델명 : roboclean SPLUS 114K  
(Basic Model)

정격 : 220 V~, 60 Hz, 1 050 W(본체 : 900 W/헤드모터 : 150 W)  
(Rating)

파생모델명 : 114F  
(Series Model)

적용기준 : K60335-1(2012-07), K60335-2-2(2011-12)  
(Standard)

『전기용품안전관리법 시행규칙』 제6조 제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2014년 07월 22일  
year month day



이 인증서는 『전기용품안전관리법』에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
  2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
  3. 전기용품안전인증의 변경 현황(Status of Certificate Revisions)



## 안전인증번호(Certification No.) : JW07172-14001A

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
Plug	BOSUNG and other enterprises certified by KC or KS mark(s)	BSP-F2C and other model certified by KC or KS mark(s)	250 V~, 10 A	KS
Cord	DaeWoo Cable and other enterprises certified by KC or KS mark(s)	KSC IEC 60227-5, 2X0.75 mm <sup>2</sup> and other model certified by KC or KS mark(s)	300/500 V	KS
Fuse	Suzhou Littelfuse OVS. LTD and other enterprises certified by KC or KS mark(s)	215 250V 1A~3.15A and other model certified by KC or KS mark(s)	250 V~, 1.25 A	KC
Thermal protector	KLIXON	17AM207	250 V~, 9 A, (100±5) °C	KC
Relay(K1)	Omron	G5T-1A-12VDC	250 V~, 5 A, 12 Vd.c.	-
Relay(K2)	Panasonic	JW2ASN-12VDC AJW5211	250 V~, 5 A, 12 Vd.c.	-
Power coupler-Inlet	Josef Feller	C8G	250 V~, 2.5 A	CBTR Evaluation
Power coupler-Outlet	Kevin Schurter	5086	250 V~, 2.5 A	CBTR Evaluation
Switch	Johnson Electric	XGT-52	250 V~, 25 A	CBTR Evaluation
Transformer	EL-KOM	RN130518	In:230 V~, Out1: (0-10.5) V~, Out2: (0-8) V~, Class:A	-
Capacitor	Pilkor	PCX2 339	275 V~, 22 nF	CBTR Evaluation
Capacitor	CARIL	MPX	275 V~, 0.1 μF	KC
Vacuum Motor	AMETEC Italia	61300552	220 V~, 60 Hz, 900 W, Class:F	CBTR Evaluation
Brush Motor	Glory	GL5415A220	220 V~, 60 Hz, 40 W, Class:B	

## 안전인증번호(Certification No.) : JW07172-14001A

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
PCB	Kingboard	KB-5150	CEM1	-
Enclosure	JIANGUYIN JIHUA NEW MATERIAL CO LTD	-	ABS,V-0	-

※ 주의사항(Attention)

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장 검사시 확인 및 관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

(As the critical components and parts are directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying for multiple listings or changes for the items above, the certification revision shall be applied.)

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는 전기용품안전관리법 제8조제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

(The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliance Safety Control Law, Clause 1 of Article 8 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)

3. 전기용품안전기준 부적합시 처리기준  
(Handling criteria for non-conforming electrical appliance)

- 1) 새로 추가된 품목 및 시험항목 등에 대해서는 기존의 유사한 품목군을 적용한다  
(Added in new items and test items for conventional track shall be subject to existing similar items)

- 2) 안전인증 또는 자율안전확인 신고를 한 제품과 다르게 안전인증기관의 안전성 검증절차를 거치지 않고 임의로 부품 누락, 추가 등 일부 부품을 변경한 경우에는 최종결함을 적용 한다.

(In case of the products without the validation process by a safety certification body and randomly missing paths such as adding and changing some components, unlike a safety certificate or a registration for the self-regulatory safety confirmation and other related regulations shall apply most serious level of defect)

Certification No. : JW07172-14001A

[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

1/1

Series model(s)	Difference between the basic and variant models	Remarks
114F	o Different model name from basic model	

### Features and Specifications

- o Characteristics
  - This appliance is a dry vacuum cleaner
- o Specifications
  - Rating : 220 V~, 60 Hz, 1 050 W(Body : 900 W/ Hatter motor : 150 W)
  - Protection grade against electric shock : Class II appliance
  - IP Grade : IPX4

- ※ If you have any questions on product testing contents, please contact the following :
- Division of Conformity Testing
  - Tel : 82-31-679-9600 Fax : 82-31-336-2464,2427

Certification No : JW07172-14001A

[Attachment 3 : Status of Compliance Certificate Revision]

1/1

Date	Content of revision	Reference
2014. 7. 16	o Date of Initial Issue	
2014. 7. 22	o Series models are added (114F)	