

시험 성적서

(TEST REPORT)



성적서 번호 : 23-058994-01-1
Report No.

페이지 (1) / (총 3)
Page of Pages



1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 주식회사 프리모컴퍼니

주소 (Address) : 서울특별시 강남구 논현로38길 24, 4층 비호 (도곡동, 정석빌딩)

의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023. 09. 08.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 효율관리기자재 신고용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : 전기온풍기

제조회사 (Manufacturer) : CIXI CHANGFENG ELECTRIC APPLIANCEFACTORY

모델명 (Model Name) : TN200-IP6

제조번호 (Serial Number) : -

기타 (Remark) : -

4. 시험기간 (Date of Test) : 2023년 09월 14일 ~ 2023년 09월 14일

5. 시험장소 (Location of Test) : 후면참조

6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 효율관리기자재 운용규정 (산업통상자원부고시 제2023-170호)

7. 시험결과 (Test Results) : 후면참조

- 비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재 가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(‘원본’이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
3. 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 보관 원본과의 동일성은
고객전용홈페이지(customer.ktl.re.kr)의 "성적서 원본확인"창에서 비교가능 합니다.
4. 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

확인 Affirmation	작성자(Tested by)	기술책임자(Technical Manager)
	성명(Name): 김정석 (Signature)	성명(Name): 최준영 (Signature)

2023. 10. 23.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Hae-an-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0463 Fax. 031-500-0467

시험결과 (Test Results)

시험품명	전기온풍기	정격소비전력 [W]	2 000
------	-------	------------	-------

1. 일반사항

시험모델	TN200-IP6	인증번호	HU07274-23034A
제조회사	CIXI CHANGFENG ELECTRIC APPLIANCE FACTORY	제조국	중국

2. 시험항목

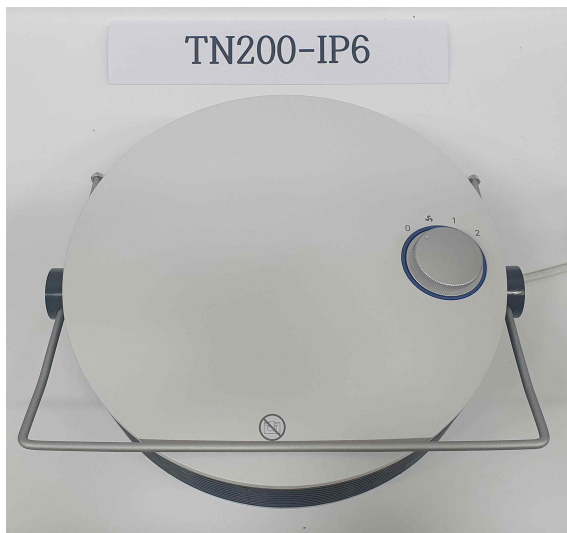
구 분 항 목		결 과 치	시 험 결 과	
			시료 1	시료 2
난방능력 [W]		1 743	1 717	1 769
소비전력 [W]		1 926	1 923	1 929
난방효율 [W/W]		0.905	0.893	0.917
최저소비효율 만족여부		만족	만족	만족
			난방효율[W/W] ≥ 0.80	
1시간소비전력량 [Wh]		1 926	측정소비전력[W] × 1시간[h]	
1시간사용시 CO ₂ 배출량 [g/시간]		819	1시간소비전력량[Wh] × 0.425	
월간소비전력량 [kWh/월]		462.2	측정소비전력[kW] × 8시간[h] × 30일	
월간에너지 비용 [원]	가정용	177 000	월간소비전력량[kWh] × 160 × 2.4	
	일반용	52 000	월간소비전력량[kWh] × 113	
“시험성적서를 발급한 날로부터 90일 이내에 한국에너지공단에 신고하여야 함”				

3. 시험조건

건구 온도 [℃]	(20.0 ± 0.5)
습구 온도 [℃]	(15.0 ± 0.5)
상대 습도 [% R.H.]	(59 ± 4)
전압 [V]	(220.0 ± 4.4)
주파수 [Hz]	(60.0 ± 0.6)

효율관리기자재의 제조업자 또는 수입업자는 모델별로 효율관리시험기관에서 받은 측정결과를 모델에 표시하여야 하며, 그 측정결과 보다 낮게 소비효율(높은 값의 소비전력량 또는 소비전력 포함) 또는 소비효율등급을 표시할 수 있음

4. 관련 사진



<전면>



<후면>

비고 1. 시험장소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723

- 끝 -

에너지소비효율등급 표시제도 신고 안내

<제도개요 안내 및 업체 의무사항>

<주요 관련자료 및 신고사이트>

- * 해당 고시 : 한국에너지공단 홈페이지 → 효율관리제도(우측하단) → 에너지소비효율등급표시제도 → 제도개요 → 관련근거 → 「효율관리기자재 운용규정」(산업통상자원부고시)
- * 제품신고 사이트 : 한국에너지공단 홈페이지 → 효율관리제도(우측하단) → 시스템 로그인 → ‘**효율등급 신고**’ 클릭
- * 제품신고 방법 : ‘효율등급 신고’ 버튼 아래의 ‘**효율등급 신고방법**’ 참조

□ 개 요

- “에너지소비효율등급표시제도” (효율관리기자재 운용규정, 산업통상자원부 고시)에 따른 의무 제도로, 국내 제조업자(국산품)·수입업자(수입품)가 ①지정 시험기관에서 측정 후, ②**의무적으로 한국에너지공단에 제품을 신고(시험성적서 발급일자 90일 이내에 공단 홈페이지에 신고)**
③에너지소비효율등급라벨 및 최저소비효율라벨을 부착하여야 하며,
④최저소비효율기준(MEPS : Minimum Energy Performance Standard) 미달 시에는 국내 생산·판매가 금지됨

□ 제품 신고

- 한국에너지공단 신고 사이트(www.kemco.or.kr)에 반드시 제조업자(국산품)·수입업자(수입품)가 직접 신고

<주의> 「효율관리기자재 운용규정」(산업통상자원부고시) 제13조에 의거, 시험성적서 발급일자로부터 90일 이내에 신고하셔야 합니다.

□ 전년도 생산(수입)·판매 실적 입력

- 매년 1월에 제조업체(국산품)·수입업체(수입품)가 신고한 제품의 전년도 (1.1~12.31) 생산(수입)·판매실적을 신고사이트에 직접 입력

한국에너지공단