

## < 붙임 2 > 선풍기 종합평가표

전동기 종류	유형	브랜드 (업체명)	모델명	풍량 <sup>주2)</sup> [m³/min]	최대 풍속 <sup>주3)</sup> [m/s]	소음 <sup>주4)</sup> [dB(A)]		내구성 <sup>주5)</sup>	안전성 <sup>주6)</sup>	경제성·환경성 <sup>주9)</sup>			표시 사항	제품특성			구입가격 <sup>주12)</sup> [원]
						에너지 효율 <sup>주9)</sup> [(m³/min)/W]	에너지 비용 [원/년]			CO <sub>2</sub> 배출량 [g/시간]	무게 [kg]	풍속 조절 단계		보유 기능 <sup>주10)</sup>			
															최고	최저	
교류 전동기 (AC모터)	일반형	대우 (주)대우어플라이언스	DEF-CS214F	62.4	2.93	49	29	○	○	1.45	4,490	18	○	3.0	4단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖⓗ	47,800
		삼성 (삼성전자(주))	SFN-T35GFST	52.2	2.49	47	26	○	○	1.37	4,000	16	○	4.0	4단계	ⓔⓕ	74,720
		신일전자 (신일전자(주))	SIF-14THR	78.6	3.24	44	32	○	○	1.61	5,100	21	○	4.0	3단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖⓗ	110,930
		유니맥스 (주)유니맥스이엔엘	UMF-16408R	57.0	2.95	46	32	○	○	1.29	4,640	19	○	2.9	4단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖⓗ	58,650
		노브랜드 (주)이마트	FN291R	55.7	2.98	46	25	○	○	1.41	4,120	17	○	3.3	4단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖ	44,800
		한일 (한일전기(주))	EFe-WN540R	57.1	3.00	44	21	○	○	1.52	3,930	16	○	3.2	4단계	ⓔⓕⓖ	122,390
	특수형 <sup>주1)</sup>	르젠 (주)이엔에스인터내셔널	LZEF-215C	41.0	4.16	50	41	○	○	0.95	4,530	18	○	2.8	3단계	ⓔⓕ	40,900
		보국 (주)보국전자	BKF-2135F	34.5	3.70	39	23	○	○	0.82	4,400	18	○	3.2	4단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖ	68,730
직류 전동기 (DC모터)	일반형	삼성 (삼성전자(주))	SFN-R35DXSB	43.2	4.18	46	20이하	○	○	1.64	2,750	11	○	4.3	24단계	Aⓔⓖⓓⓓ	177,890
		대우 (주)대우어플라이언스	DEF-CD350R	47.8	3.71	47	20이하	○	○	1.71	2,930	12	○	3.8	12단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖⓗ	91,330
		르젠 (주)이엔에스인터내셔널	LZEF-HDG22	38.4	4.30	42	20이하	○	주7)	1.59	2,530	10	○	3.0	24단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖⓖⓓ	119,000
		신일전자 (신일전자(주))	SIF-T14PDD	67.6	2.38	42	20이하	○	○	2.60	2,720	11	○	4.3	12단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖⓖⓓ	138,270
		유니맥스 (주)유니맥스이엔엘	UMF-DTR5140	52.7	3.08	43	23	○	○	2.06	2,680	11	○	3.1	12단계	Aⓑⓒⓓⓔⓕⓖ	89,900
		일렉트로맨 (주)이마트	FS323R	42.1	2.35	43	20이하	○	○	2.39	1,840	7	○	4.8	26단계	ⓑⓔⓕⓕ <sup>주11)</sup> ⓖⓓ	69,900
	한일 (한일전기(주))	EBFL-214RTDC	53.0	2.01	43	20이하	○	○	2.59	2,140	9	○	5.0	24단계	Aⓓⓔⓖⓖⓗⓓⓓⓓ	129,800	
[기호의 표시]				○ : 관련법·안전기준 또는 한국산업표준(KS) 적합, 주) : 사고우려 있음. 해당 내용 및 업체 조치사항 명시													
주1) 특수형 선풍기는 풍속분포가 동심원 모양과는 크게 다른 선풍기임.						주7) 날개 보호가드(guard)의 강도가 약해 손가락이 끼일 우려가 있음. 해당 업체는 2022년(4월 ~ 6월) 소비자에게 판매된 제품의 날개 보호가드를 개선품으로 무상교체 하기로 함(날개 보호가드 교체 후에는 일부 성능이 달라질 수 있음).											
주2) 최고 풍속 단계 및 날개 지름의 3배의 거리에서 측정한 풍량임.						주8) 연간 에너지비용(1 kWh = 160원 655시간 사용) 및 CO <sub>2</sub> 배출량(1Wh = 0.425 g)은 「에너지이용합리화법(효율관리기재 운용규정)」의 환산식 준용 및 제품별 소비전력을 활용함.											
주3) KS C 9301에 따라 측정한 풍속 중 가장 높은 값임.						주9) 최대풍량 기준 1W 소비전력 당 제품별 표준풍량으로, 수치가 높을수록 같은 풍량에서 전기를 더 적게 소모함.											
주4) 최고 풍속 단계 및 최저 풍속 단계에서 측정한 소음임.						주10) ⓐ 자연풍                      ⓓ 역회전 모드                      ⓖ 리모컨                      ⓙ 터치스톱                      ⓓ 90도상하조절											
주5) 선풍기 기구 변환, 상하각도·높이 조절 기구에 대한 내구성을 확인함.						ⓔ 수면풍                      ⓔ 타이머                      ⓖ 잠금버튼                      ⓓ 표시등 밝기조절                      ⓓ 좌우회전각도조절											
주6) 날카로운 부위, 경사면, 안정성 및 날개 보호가드(guard)의 강도 등 겉모양·구조를 확인하고, 누전감전 등의 위험 여부 등 전기적 안전성을 확인함.						ⓒ 자동모드                      ⓕ 높이조절                      ⓙ 발터치버튼                      ⓓ 표시등 절전·음소거                      ⓓ 자동 상하·곡선회전											
※ 본 시험결과는 해당 시험대상 제품에 한함.						주11) 해당 제품의 높이조절 기능은 동봉된 지지대를 분해하거나 추가하여 높이 조절이 가능함.											
						주12) 온오프라인 구입가격 기준(2022. 4. ~ 6.)											