

제습기 제품의 성능 시험 결과(종합)

	판매사	모델명	제습기 성능 시험 결과																
			냉매누출 시험	절연저항 시험	내전압 시험	저온 시험	배출구 온도 [°C]	제습 능력 [L]	제습효율 [L/kWh]	소비 전력 [W]	대기 전력 [W]	1시간 소비 전력량 [Wh]	1시간* 사용 시 CO ₂ 배출량 [g/시간]	월간 소비 전력량 [kWh]	월간 에너지 비용[원]	에너지소비 효율등급		소음 [dB(A)]	적용 면적 [㎡]
																표기	시험		
1	(주)위닉스	DGJ170W-M0	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	41.4	18.2 (107.1%)	2.59 (102.4%)	292.6	0.43	293	125 (103.3%)	50.0	8,000	1등급	1등급	40.8	78.54
2	(주)위닉스	DGO162-S0	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	40.1	16.1 (100.6%)	2.46 (97.2%)	272.8	0.49	273	116 (100.9%)	46.6	7,000	1등급	2등급	40.5	69.40
3	LG전자(주)	DQ167PSC	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	40.7	15.9 (99.4%)	3.08 (99.4%)	215.3	0.47	215	91 (101.1%)	36.8	6,000	1등급	1등급	38.6	68.53
4	LG전자(주)	DC151DAR	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	41.8	14.0 (93.3%)	1.75 (90.7%)	333.7	0.45	334	142 (102.9%)	57.1	9,000	1등급	1등급	37.2	60.34
5	삼성전자(주)	AY17M7101WUD	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	43.4	15.9 (93.5%)	2.01 (98.5%)	329.1	0.46	329	140 (98.6%)	56.3	9,000	2등급	2등급	37.8	68.53
6	삼성전자(주)	AY15M7114WSD	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	43.3	15.7 (104.7%)	2.01 (98.5%)	325.9	0.40	326	139 (102.2%)	55.7	9,000	2등급	2등급	39.1	67.67
7	코웨이(주)	APD-1015B	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	40.1	13.5 (93.1%)	2.52 (93.0%)	222.3	0.32	222	94 (98.6%)	38.0	6,000	1등급	1등급	37.3	58.05
8	코웨이(주)	AD-1615A	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	41.8	15.4 (96.3%)	2.14 (91.1%)	300.5	0.32	301	128 (103.2%)	51.4	8,000	2등급	2등급	37.9	66.38
9	(주)대유위니아	WDHB16W2H	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	41.7	15.7 (98.1%)	2.17 (98.6%)	301.0	0.37	301	128 (99.2%)	51.5	8,000	2등급	2등급	43.5	67.67
10	청호나이스(주)	CHDH-150G1	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	40.3	16.1 (107.3%)	2.22 (107.8%)	301.7	0.43	302	128 (99.2%)	51.6	8,000	2등급	2등급	43.2	69.44
11	쿠쿠전자(주)	CDH-H1645FW	이상없음	100MΩ 이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	40.7	16.0 (101.9%)	1.99 (102.1%)	335.1	0.49	335	142 (99.3%)	57.3	9,000	1등급	1등급	42.3	68.97
12	(주)프렉코	PDH-155G	이상없음	100MΩ이상 (적합)	1500 V (적합)	이상없음	39.9	14.6 (97.3%)	2.11 (101.9%)	287.9	0.23	288	122 (95.3%)	49.2	8,000	1등급	2등급	44.3	62.93