

Airvom W201 공기살균기 인증/시험결과

Doc No.	구분	제품	항목	인증/시험기관	결과	비고	
1-A	전기인증	W201 본체	KC 방송통신기자재 적합등록 필증(본체)	국립전파연구원	R-R-Nid-AirvomW201		
1-B			공급자적합성 확인증명서	한국제품안전관리원	KIPS-2021-N0001742		
2			CE (본체)	EU	ETLE2101 22.0042		
3			FCC (본체)	미국연방통신위원회	ESTCFC2102-002		
4		어댑터	KC 방송통신기자재 적합등록 필증(어댑터)	국립전파연구원	R-R-GQH-GQ24-120250-AK		
5			KC 안전인증서(어댑터)	KTC	HU10590-19017A		
6			효율관리기자재 신고확인서(어댑터)	한국에너지공단	125211018		
7	효율관리기자재 시험성적서(어댑터)		KTC	효율2021-00768			
8	부유미생물 저감성능	W201 본체	부유바이러스 저감성능시험(SPS-KOUVA-AS01)				
			PHI-X174 (DNA바이러스)	KTL	60.90%	60㎡, 60%이상	
9			부유미생물 저감성능시험(ISO 16000-36:2018)				
9-A			대장균 (Escherichia coli)	KCL	99.90%	8㎡	
9-B			녹농균 (Pseudomonas aeruginosa)		99.90%		
9-C			황색포도상구균 (Staphylococcus aureus)		99.90%		
9-D			폐렴균 (Klebsiella pneumoniae)		99.90%		
9-E			MRSA (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus)		99.90%		
9-F			칸디다균 (Candida albicans)		99.90%		
9-G			흑곰팡이 (Aspergillus brasiliensis)		99.90%		
9-H			푸른곰팡이 (Penicillium roqueforti)		99.90%		
9-I			PHI-X174 (DNA바이러스)		99.90%		
9-J	MS2 (RNA바이러스)	99.90%					
10	기타 성능시험	CADR-청정화능력 (SPS-KACA002)	KCL	30 CMH			
11		탈취 시험성적서 (SPS-KOUVA AS01)	KTL	암모니아 : 90.1% 톨루엔 : 99.9% 아세트산 : 93.5%			
12		소음 시험성적서 (SPS-KACA002)	KCL	37.5dB(A)			
13		오존 시험성적서 (SPS-KOUVA-AS01)	KTL	0.004ppm, 0.008mg/㎡			
14	필터원단 성능시험	필터 항균 HEPA 필터	필터 여과효율 차압 성적서(BS EN 1822-3:2009)	KITECH	95.88%		
15			필터 항균력 시험 (KS K 0693 : 2016) (황색포도상구균, 폐렴균, 대장균, 녹농균)	FITI	99.90%		
16			유해물질 4종 검출평가(CMIT, MIT, BIT, OIT)	KOTITI	불검출		
17			안전확인대상 생활화학제품 방출량시험 확인결과서	KCL	종합판정 : 적합 산화아연 방출량 : 11mg	방출량기준 : 50mg	
18			안전기준 적합확인 신고증명서	CHEMP	제 CB21-25-0049 호		
19	신고서	살생물 물질	기존 살생물물질 신고서 (Hydroxyl Radical)	CHEMP	EAS-N-211207-0001		
20			기존 살생물물질 신고서 (Free Radicals generated in situ from ambient air or water)	CHEMP	EAS-N-211207-0002		

Airvom K201 공기살균기 인증/시험결과

Doc No.	구 분	제품	항 목	인증/시험기관	결 과	비 고		
1-A	전기인증	K201 본체	KC 방송통신기자재 적합등록 필증(본체)	국립전파연구원	R-R-Nid-PlasmaK			
1-B			공급자적합성 확인증명서	한국제품안전관리원	KIPS-2021-N0001744			
2			CE (본체)	EU	ETLE210122.0040			
3			FCC (본체)	미국연방통신위원회	ESTCFC2102-005			
4		어댑터	KC 방송통신기자재 적합등록 필증(어댑터)	국립전파연구원	MSIP-REM-ZX6-SW72S24V			
5			KC 안전인증서(어댑터)	KTC	HU10553-17040B			
6	효율관리기자재 신고확인서(어댑터)		한국에너지공단	125170989				
8	부유미생물 저감성능	K201 본체	부유바이러스 저감성능시험(SPS-KOUVA-AS01)					
8-A			PHI-X174 (DNA바이러스)	KTL	73.00%	60m', 60%		
8-B			표피포도상구균 ATCC 12228	KTL	89.40%	60m', 80%		
9			부유미생물 저감성능시험(ISO 16000-36:2018)					
9-A			대장균 (Escherichia coli)	KCL	95.10%	8m'		
9-B			녹농균 (Pseudomonas aeruginosa)		93.60%			
9-D			폐렴균 (Klebsiella pneumoniae)		97.00%			
9-F			칸디다균 (Candida albicans)		85.50%			
9-G			흑곰팡이 (Aspergillus brasiliensis)		96.10%			
9-H			푸른곰팡이 (Penicillium roqueforti)		95.90%			
9-I	PHI-X174 (DNA바이러스)	87.70%						
9-J	MS2 (RNA바이러스)	87.10%						
11	기타 성능시험	탈취 시험성적서 (SPS-KACA002)			KCL		암모니아 : 74.4% 톨루엔 : 99.9% 폼알데하이드 : 83.9% 아세트알데하이드 : 88.2% 초산 : 85.7%	유해가스 제거율 86.4%
12		소음 시험성적서 (SPS-KACA002)					55.9 dB(A)	
13		오존 시험성적서 (SPS-KOUVA-AS01)		KTL		0.019ppm, 0.038mg/m ³		