

Deluxe & Artcool UV Nano

Vnitřní jednotky jsou včetně unikátní technologie, kde UV LED záření dokonale sterilizuje ventilátor a zabraňuje vzniku a růstu virů a bakterií.

K dispozici u jednotek Deluxe a Artcool

DUALCOOL™ s PuriAir

- 1. Předfiltr**
Zachycení prachových částic
- 2. Auto čištění**
Zabránění bakteriím a plísním
- 3. UVnano**
Sterilizace ventilátoru až na 99,99%
- 4. Ionizátor**
Odstranění více než 99,9% bakterií

KROK 1 → Předfiltr
KROK 2 → Automatické čištění
KROK 3 → UV nano
KROK 4 → Plasmaster Ionizer Plus

E. coli velikost : (2-4 μm) x (0.4 ~ 0.7 μm) → 4 μm

Staphylococcus velikost : 0.8 μm

COVID-19 velikost : 0.1 ~0.2 μm

-PM 0.1 = 0.1 μm = 100nm -PM 1.0 = 1.0 μm = 1,000nm

-PM 2.5 = 2.5 μm = 2,500nm -PM 10.0 = 10.0 μm = 10,000nm

Certifikace TUV

Produkte Products		TÜVRheinland®	
Prüfbericht - Nr.: Test Report No.: 60419267 001	Auftrags-Nr.: Order No.: 156132081	Seite 1 von 8 Page 1 of 8	
Kunden-Referenz-Nr.: Client Reference No.: S.K. Hong	Auftragsdatum: Order date: 2020-09-14		
Auftraggeber: Client: LG Electronics Inc. 84, Wansan-ro, Seongnam-gu, Changwon-si, Gyeongangnam-do, 51554, Rep. of Korea			
Prüfgegenstand: Test Item: Air Conditioner			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type No.: Sa-Bookletgh (Sat model)			
Auftrags-Inhalt: Order content: Performance test			
Prüfgrundlage: Test Specification: Applicant's test method with reference to ISO 20743:2007 (Textiles — Determination of antibacterial activity of antibacterial finished products)			
Wareneingangsdatum: Date of receipt: 2020-09-16			
Prüfnummer - Nr.: Test sample No.: 007KAAXVDCX34			
Prüfzeitraum: Testing period: 2020-09-16 ~ 2020-10-06			
Ort der Prüfung: Place of testing: Pukyong National University			
Prüflaboratorium: Testing Laboratory: Pukyong National University			
Prüfergebnis: Test result: Refer to the test result			
geprüft / Tested by: [Signature]	Kontrolliert / reviewed by: [Signature]		
2020-10-21 Date: 2020-10-21	2020-10-21 Date: 2020-10-21		
Sonstiges / Other:			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery: Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht anderweitig veröffentlicht werden. Dieser Bericht benötigt nicht zur Verwendung eines Prüfberichts. This test report refers to the o.g. test sample. Without permission of the test center, the test report is not permitted to be duplicated in extracts. The test report does not enable to carry any test result.</p>			

9/12K (ARTCOOL & DELUXE)

Produkte Products		TÜVRheinland®	
Prüfbericht - Nr.: Test Report No.: 60419268 001	Auftrags-Nr.: Order No.: 156132081	Seite 1 von 8 Page 1 of 8	
Kunden-Referenz-Nr.: Client Reference No.: S.K. Hong	Auftragsdatum: Order date: 2020-09-14		
Auftraggeber: Client: LG Electronics Inc. 84, Wansan-ro, Seongnam-gu, Changwon-si, Gyeongangnam-do, 51554, Rep. of Korea			
Prüfgegenstand: Test Item: Air Conditioner			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type No.: Sa-Bookletgh (Sat model)			
Auftrags-Inhalt: Order content: Performance test			
Prüfgrundlage: Test Specification: Applicant's test method with reference to ISO 20743:2007 (Textiles — Determination of antibacterial activity of antibacterial finished products)			
Wareneingangsdatum: Date of receipt: 2020-09-16			
Prüfnummer - Nr.: Test sample No.: 007KAANY1NM23			
Prüfzeitraum: Testing period: 2020-09-16 ~ 2020-10-06			
Ort der Prüfung: Place of testing: Pukyong National University			
Prüflaboratorium: Testing Laboratory: Pukyong National University			
Prüfergebnis: Test result: Refer to the test result			
geprüft / Tested by: [Signature]	Kontrolliert / reviewed by: [Signature]		
2020-10-21 Date: 2020-10-21	2020-10-21 Date: 2020-10-21		
Sonstiges / Other:			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery: Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht anderweitig veröffentlicht werden. Dieser Bericht benötigt nicht zur Verwendung eines Prüfberichts. This test report refers to the o.g. test sample. Without permission of the test center, the test report is not permitted to be duplicated in extracts. The test report does not enable to carry any test result.</p>			

18/24K (ARTCOOL & DELUXE)

TUV ověřil, že 99,99% Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis a Klebsiella pneumoniae byly odstraněny z ventilátoru klimatizace po vystavení UV LED záření po dobu 4 hodin.

Plasmaster Ionizer Plus (Plazma ionizátor)

a infekčními částicemi ve vzduchu pomocí více než 3 milionů iontů, přičemž sterilizuje nejen vzduch procházející klimatizační jednotkou, ale také okolní povrchy. Plasmaster ionizátor eliminuje více než 99% škodlivých virů a až 99,99% bakterií ve vnitřním vzduchu.

Certifikováno Intertek.

K dispozici u jednotek Prestige, Deluxe, Artcool

