

Zertifikat

Herstellereklärung

für Luftreiniger der Geräteserie iO+ und iO+ SMART

Hersteller: ProActiveAir GmbH
Marie-Curie-Str. 4
71083 Herrenberg

Der Hersteller erklärt, dass alle Sicherheitsanforderungen aus den aktuellen Anforderungen des Umwelt-Bundesamtes (UBA) und der VDI Kommission EE 4300 Blatt 14, hinsichtlich Gesundheits- und Umwelteinflüssen geprüft, erfüllt sind. Ebenso sind die Anforderungen hinsichtlich höchster Wirksamkeit des Schadstoff- und Virenabbaus direkt aus der Raum- und Atemluft und das des Infektionsrisikos, nachgewiesen durch **akkreditierte und zertifizierte Prüf- und Forschungsinstitute** wie z.B.:



- **Gutachterliche Stellungnahme**
Prüfbericht 2022-0382-2022-03
SN_34117_220315
- **Bestätigte Wirksamkeit direkt in Raumluft >99,9% innerhalb 30 min.**
- Die vorliegenden Ergebnisse, in Bezug auf Coliphage phi X174 lassen auch auf eine Wirksamkeit des Verfahrens gegen andere Viren (mindestens behüllte Viren, inkl. Coronaviren) schließen



- **Zertifikat 1111252199**
zum Prüfbericht DE22DUQ0001
- TÜV Bauart Zertifizierung
- Gerät wurde auf die Sicherheitsanforderungen hin geprüft und unterliegt der regelmäßigen Fertigungsüberwachung



- Zertifikat F2-220124-T5595900-013
- **CADR von 380 m³/h** (Reinigungsleistung eines Raumlufreinigers)
- Report UN2-201110-T5599900-318B
Keine effektive Emission von Stickoxiden
Test in UL-style Kammer: Einhaltung der UL 867-37

Hochwirksam und unmittelbar werden Schadstoffe eliminiert, mit einem Abscheidegrad von > 99,9 Prozent, bzw. mehr als 3,2 Log-Stufen. Erklärt wird zusätzlich, dass alle Verfahren und Gerätetechnischen Sicherheitsaspekte eingehalten werden, wie:

- Keine verfahrensbedingte, gesundheitsgefährdende Ozonerzeugung
- Keine Erzeugung von Stickoxiden, Aldehyden, Ketonen, VOC und SVOC
- Schutz vor unbefugter Bedienung durch Lockfunktion (Vandalismus)
- Allgemeine technische und elektrische Sicherheit (CE-Herstellereklärung)
- Unfall- und Brandschutz
- Mit Hinweisen zur Wartung, Gerätebedienung/-einstellungen, Leistungsdimensionierung

Unser iO+-Verfahren und die Luftreinigungsgeräte imitieren die natürliche Selbstreinigung der Natur- und Erdatmosphäre, um Luftverschmutzungen, Partikel, Gase, Gerüche, Mikroorganismen, Bakterien, Viren direkt aus der Raum- und Atemluft hochwirksam zu entfernen, mit geringstem Energieaufwand, bei niedrigsten Anschaffungs-, Wartungs- und Betriebskosten.

12. April 2022
Datum

Unterschrift