**Luftreiniger - VDMA-Hersteller- und Lieferverzeichnis – Datenerfassung**

**Luftreiniger mit abscheidender oder inaktivierender Wirkung auf Viren (insb. SARS-CoV-2)**

**Air purifier with separating or inactivating effect on viruses (especially SARS-CoV-2)**

| **Luftreiniger / Air purifier** | **GoGaS Goch GmbH & Co. KG** | **GoGaS Goch GmbH & Co. KG** | **Hersteller** |
|---|---|---|---|
| Modellbezeichnung / Model name | LIFTsens | PARKsens | |
| **Art der Luftbehandlung / Type of air treatment** | | | |
| Schwebstofffilter / HEPA filter | Nicht erforderlich | Nicht erforderlich | |
| UV-Bestrahlung / UV treatment | X | X | |
| Kombination von Schwebstofffilter und UV-Bestrahlung / Combination of HEPA filter and UV radiation | Nicht erforderlich | Nicht erforderlich | |
| Andere Luftbehandlung (bitte angeben) / Other air treatment (please specify) | | | |
| **Art der Aufstellung / Type of installation** | | | |
| Mobil, ortsveränderlich / Mobile, relocatable | | | |
| Ortsunveränderlich / Stationary | X | X | |
| **Luftfilter / Air filter** | | | |
| Vorfilter der Filterklasse / Prefilter of the filter class | G3 | G3 | |
| Schwebstofffilter HEPA der Filterklasse / HEPA particulate air filters of the filter class | | | |
| **UV-Behandlung / UV treatment** | | | |
| Strahlungsart / Type of radiation | UV-C | UV-C | |
| Strahlungaustritt verhindert / Radiation emission prevented | X | X | |
| **Nachweise / Verification** | | | |
| Wirksamkeitsnachweis / Proof of effectiveness | ja | ja | |
| **Verwendungsbereich auf Basis eines 6-fachen Luftwechsels/ Range of application based on a 6-fold air exchange** | | | |
| Maximale Raumgröße / Maximum room size | Modular, beliebig | Modular, beliebig | |
| **Technische Leistungsdaten / Technical performance data** | | | |
| **Luftleistung / Air capacity** | | | |
| Nennvolumenstrom (Luftleistung im Normalbetrieb) / Nominal volume flow (air capacity in normal operation) | 25 $m^3/h$ | 200 $m^3/h$ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maximaler Volumenstrom /<br>Maximum volume flow rate | 25 m³/h | 250 m³/h | |
| Minimaler Volumenstrom /<br>Minimum volume flow rate | | 100 m³/h | |
| Volumenstrom bei Schalldruckpegel 45 dB(A) /<br>Volume flow at sound pressure level 45 dB(A) | | | |
| **Geräusch** (Schalldruckpegel in dB(A) in 1m Abstand) **/**<br>**Noise** (sound pressure level in dB(A) at 1m distance) | | | |
| Geräusch bei Nennvolumenstrom /<br>Noise at nominal volume flow | 37 dB(A) | ≤35 dB(A) | |
| **Leistungsregelung / Performance adjustment** | | | |
| Stufenlose Volumenstromanpassung /<br>Continuous volume flow adjustment | | X | |
| Stufige Volumenstromanpassung /<br>Stepped volume flow adjustment | X | | |
| Regelparameter (z. B. $CO_2$, Feinstaubkonzentration) /<br>Control parameters (e.g. $CO_2$, fine dust concentration) | | möglich | |
| **Betriebsart / Mode of operation** | | | |
| Dauerbetrieb möglich? /<br>Continuous operation possible? | ja | ja | |
| **Energieeffizienz / Energy efficiency** | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme in Watt pro m³/<br>Specific power consumption in Watt per m³ | 3,6 | 1,1 | |
| **Produktion / Production** | | | |
| Hergestellt in Germany oder EU /<br>Made in Germany or EU | DE | DE | |
| **Auf dem Markt / On the market** | | | |
| Ja oder ab … /<br>Yes or with start… | Ja, sofort verfügbar | Ja, sofort verfügbar | |

**Ansprechpartner zu technischen Fragen:**

Herr/Frau: Christean Schmidt

Telefon: +49 231 46505 64

E-Mail: christean.schmidt@gogas.com