



# Luftreiniger Silent Pro 1500

Der insensiv Luftreiniger Silent Pro 1500 ist ein leistungsstarker und gleichzeitig leiser Luftreiniger mit hocheffizientem HEPA-H13-Schwebstofffilter zur wirksamen Aerosolreduzierung selbst in großen, geschlossenen Räumen.

Für Räume, in denen nicht oft gelüftet werden kann oder soll, sind Luftreiniger die Lösung für ein besseres Raumklima. Sie wälzen die Luft mehrmals pro Stunde um und filtern sie. Neben der Verteilung der gereinigten Luft werden durch geprüfte und zertifizierte HEPA-Filter feine Partikel und Schwebstoffe entfernt. Das gilt nachweislich für Rauch, Staub, Pollen und Viren.

Je nach Filterklasse gilt dies, nach aktuellen Erkenntnissen auch für SARS-CoV-2-Viren, die für die Ansteckung mit COVID-19 verantwortlich sind.\* Luftreiniger können die Aerosolkonzentration in Räumen auf einem niedrigen Niveau halten.\*\*



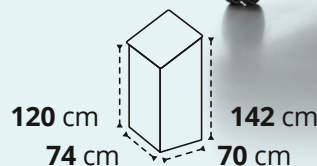
FÜR NUR  
**3.700 €**

zzgl. MwSt

Individuelles  
Design:  
+ 170 €

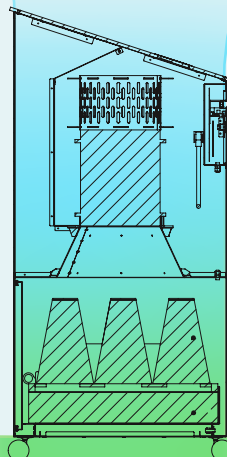
## Technische Daten

- Geräuschemission bei 1550 m<sup>3</sup>/h: **49 dB(A)** (gemessen in 1 m Höhe & 1 m Abstand)
- maximale Umwälzrate: **1700 m<sup>3</sup> / h** für eine Raumgröße von bis zu **200 m<sup>2</sup>**
- langlebiger **Hochleistungs-Radial-Ventilator**
- Stromaufnahme: max. **170 W / 230 V AC**



## Bedienung & Sensoren

- **Touch Display** (17 cm Diagonale)
- Bedienung bei Bedarf mit **PIN** sichern
- feststellbare **Rollen**
- **Anwesenheitssensor** mit **Nachlaufzeitregelung**
- **Partikel- & indirekte Aerosolmessung** zur automatischen Steuerung der Intensität
- **CO<sup>2</sup>- & Umweltgassensor**

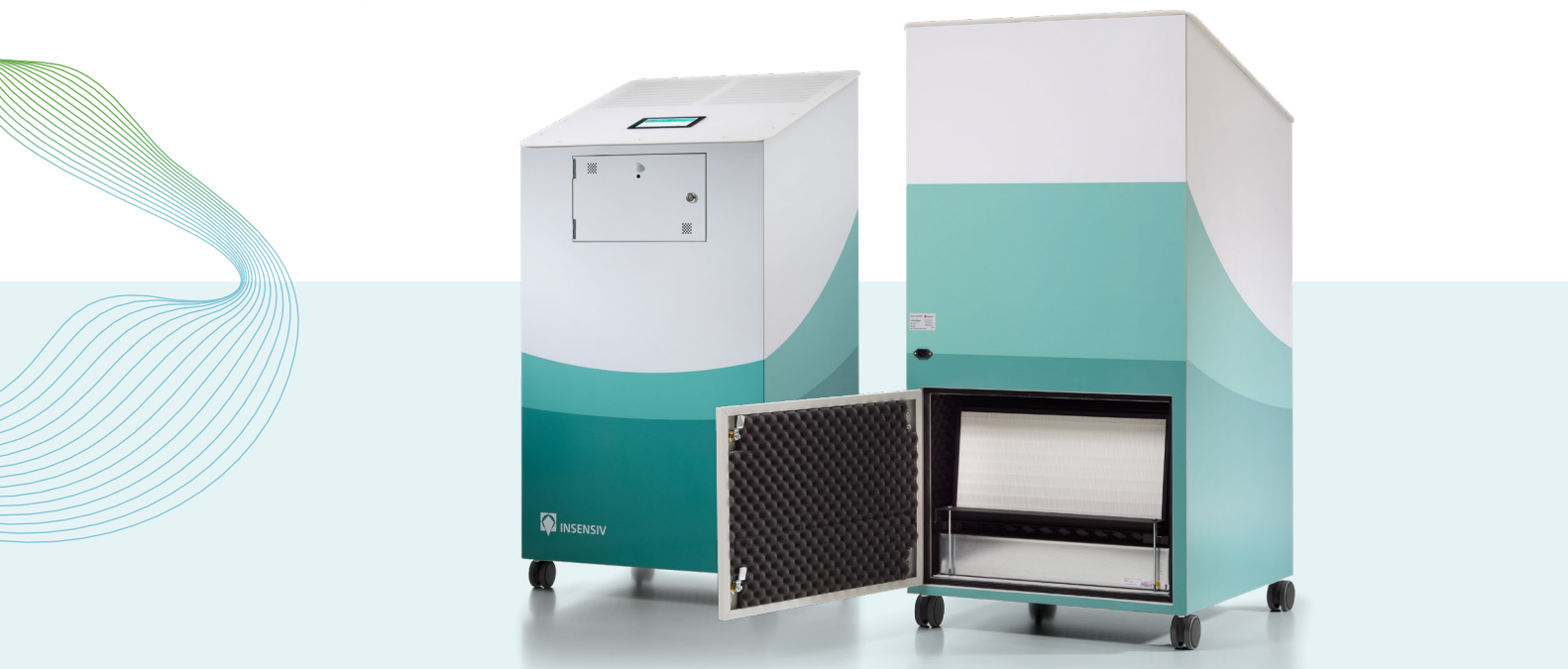


## Filter

- **Vorfilter** für Staub  
empfohlener Wechsel alle 6–12 Monate
- **HEPA-Schwebstofffilter H13**, optional H14 (High Efficiency Particulate Air Filter), zertifiziert nach EN 1822-1:2009  
H13: 99,95 % Abscheidegrad  
H14: 99,995 % Abscheidegrad  
empfohlener Wechsel alle 12 Monate

\* Begleitet durch Hygiene- & Abstandskonzepte können Luftreiniger dazu beitragen das Ansteckungsrisiko von SARS-CoV-2 (COVID-19) zu reduzieren. Einen 100%-Schutz können sie nicht bieten.

\*\* Quelle: „Können mobile Raumluftreiniger eine indirekte SARS-CoV-2 Infektionsgefahr durch Aerosole wirksam reduzieren?“ – Christian J. Kähler, 08/2020, Universität der Bundeswehr München



### Leistungsdaten nach Regelungsstufen:

Motorleistung	Luftdurchsatz	Geräuschpegel (aus 1 m Entfernung)	Stromaufnahme
70 %	1150 m <sup>3</sup> / h	44 dB(A)	80 W
80 %	1350 m <sup>3</sup> / h	48 dB(A)	115 W
90 %	1550 m <sup>3</sup> / h	49 dB(A)	150 W
100 %	1700 m <sup>3</sup> / h	51 dB(A)	170 W