



CHECKLISTE LUFTREINIGER

Um die richtige Entscheidung zu treffen, welcher Luftreiniger der richtige ist und um die Kosten besser überblicken zu können haben wir die wichtigsten Eigenschaften für Sie aufgeführt.

1. Die richtige Filterauswahl

- Mindestens einen HEPA H14 Filter bzw. Schwebstofffilter
- Vorfilter zum Schutz des sensiblen HEPA H14 Filter
- Normative Beschreibung nach DIN EN 1822 bzw. DIN EN ISO 16890
- Keine Verwendung von UV-C, Ozon oder Ionisation

2. Ausreichende Luftwechselrate

- Empfohlen: 6-facher Luftwechselrate des Raumvolumens pro Stunde (m^3/h)
- Beispiel: Raum mit $55 m^2$ und $3 m$ Höhe = $165 m^3 \times 6$ (Luftaustausch/h) = $990 m^3/h$
- Stufenlose Leistungsregelung

3. Geräuscharmer Betrieb

- Schalldruckpegel $> 47 dB(A)$
- Seriöse Werte sind mit Angabe von Volumenstrom und Abstand angegeben
- Bei lautem Betrieb des Gerätes droht dem Gerät das Ausschalten

4. Sichere Konstruktion und Mobilität

- Richtiger Luftauslass um unangenehme Luftzugerscheinungen zu vermeiden
- Schutzvorkehrung für Filteranglebigkeit: Sinnvoller Lufteinzug damit Filter nicht zu schnell verschmutzen
- Geringes Eigengewicht und Mobilität für schnellen Standortwechsel

5. Laufende Kosten

- Laufende Kosten für Wartungsverträge
- Kosten für Filterwechsel und Filter-Wechselintervall beachten
- Die Größe des eingesetzten Filters, je kleiner desto häufiger muss der Filter gewechselt werden
- Stromverbrauchskosten (Watt-Verbrauch)



KRIEG LUFTREINIGER HEPASAFE®

Sicheres und bewährtes 2-Stufen-Filterssystem

- ✓ HEPA H14 Filter nach DIN EN 1822 für 99,995% Filtereffizienz, verbaute Filtergröße: 20 m²
- ✓ Vorfilter F7 nach DIN EN ISO 16890 zur Vorfilterung und zum Schutz des sensiblen HEPA-Filter
- ✓ 2 LED-Kontrollleuchten für empfohlenen Filterwechsel

Ausreichende Luftwechselrate

- ✓ Bis zu 600 m³/h bei Normalbetrieb, im Boost-Modus mit über 800 m³/h
- ✓ Raumgröße im Normalbetrieb 33 m², Boost-Modus bis 44 m² (Deckenhöhe 3 m, 6 x Luftaustausch/h)
- ✓ Stufenlose Leistungsregelung von 200 – 800 m³/h mit LED-Display

Geräuscharmer Betrieb

- ✓ Schalldruckpegel ca. 44 dB(A) bei 600 m³/h Normalbetrieb in einem Meter Abstand

Mobilität und sichere Konstruktion

- ✓ Innovativer Luftauslass schräg zur Decke – weniger unangenehme Luftzugerscheinungen
- ✓ Luftenzug oben: weniger grober Staub vom Boden gelangt in den Filter
- ✓ Eigengewicht 80 kg – mobil dank Rollen, 2 Rollen mit Stopp-Funktion
- ✓ Geräteöffnung nur mit Werkzeug

Laufende Kosten

- ✓ Kein Fachmann für Filterwechsel notwendig und lange Filterwechselintervalle
Vorfilter circa alle 12 Monate, HEPA H14 Filter circa alle 24 Monate
- ✓ Energieeffizient: Neuzustand der Filter 110 W, max. Filterbelastung 210 W
- ✓ Keine laufenden Wartungsverträge

Weitere Vorteile

- ✓ Sofort betriebsbereit: Stecker rein – Schalter an
- ✓ Viele Farben und Farbkombinationen
- ✓ Aufstellbar an der Wand
- ✓ 5 Jahre Garantie*
- ✓ Made in Germany



Abmessungen (L x B x H)	560 x 700 x 1300 mm
Netzanschluss/-sicherung	230 V / 2 A
Spannung	26 V Gleichstrom-Kleinspannung
Netto-Listenpreis zzgl. MwSt.	1.650,- €/St. 1.495,- €/St. ab 2 St.

*Ausgenommen sind elektronische Bauteile, die eine Garantie von 24 Monaten haben.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Telefon: +49 (0) 7033 – 909 46 81

E-Mail: verkauf@krieg-online.de

KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG
Jakob-Hornung-Straße 3-5
71296 Heimsheim

www.krieg-online.de/luftreiniger