



# 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 Filter-Auswahl

- Mindestens einen HEPA H14 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: 5-fache Luftwechselrate des Raumvolumens pro Stunde (m<sup>3</sup>/h)
- Beispiel: Raum mit 55 m<sup>2</sup> und 3 m Höhe = 165 m<sup>3</sup> x 5 (Luftaustausch/h) = 825 m<sup>3</sup>/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 oder der Betrieb auf einer zu geringen Leistungsstufe

## 4. Sichere Konstruktion und Mobilität

- Richtiger Luftauslass, um unangenehme Zugluft-Erscheinungen zu vermeiden
- Schutzvorkehrung für Filterlanglebigkeit: Sinnvolle Luftansaugung im oberen Bereich 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
- Beim Filter muss die m<sup>2</sup> Fläche berücksichtigt werden.  
Je kleiner desto häufiger muss der Filter gewechselt werden.
- Stromverbrauchskosten (Watt-Verbrauch)



# LUFTREINIGER HEPASAFE<sup>®</sup>

## Sicheres und bewährtes 2-Stufen-Filtersystem

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

## Ausreichende Luftwechselrate

	<b>HEPASAFE<sup>®</sup> 600</b>	<b>HEPASAFE<sup>®</sup> 1200</b>
✓ Normalbetrieb/Boost-Modus	bis zu 600 m <sup>3</sup> /h / bis zu 800 m <sup>3</sup> /h	bis zu 1200 m <sup>3</sup> /h / bis zu 1300 m <sup>3</sup> /h
✓ Raumgröße Normalbetrieb/Boost-Modus (Deckenhöhe 3 m, 5 x Luftaustausch/h)	bis zu 40 m <sup>2</sup> / bis 53 m <sup>2</sup>	bis zu 70 m <sup>2</sup> / bis 80 m <sup>2</sup>
✓ Stufenlose Leistungsregelung LED-Display	von 200 – 800 m <sup>3</sup> /h	von 400 – 1020 m <sup>3</sup> /h

## Geräuscharmer Betrieb

- ✓ Schalldruckpegel: **HEPASAFE<sup>®</sup> 600** ca. 40,1 dB(A) bei Nennvolumenstrom 600 m<sup>3</sup>/h bei 1 m Abstand  
**HEPASAFE<sup>®</sup> 1200** ca. 44,5 dB(A) bei Nennvolumenstrom 1080 m<sup>3</sup>/h bei 2,5 m Abstand

## Mobilität und sichere Konstruktion

- ✓ Innovativer Luftauslass schräg zur Decke – weniger unangenehme Zugluft-Erscheinungen
- ✓ Lufteinzug oben: weniger grober Staub vom Boden gelangt in den Filter
- ✓ Eigengewicht 90 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 9-12 Monate, HEPA H14 Filter circa alle 18-24 Monate
- ✓ Energieeffizient: **HEPASAFE<sup>®</sup> 600** Neuzustand der Filter 110 W, max. Filterbelastung 210 W  
**HEPASAFE<sup>®</sup> 1200** Neuzustand der Filter 265 W, max. Filterbelastung 440 W
- ✓ Keine laufenden Wartungsverträge

## Weitere Vorteile

- ✓ Sofort betriebsbereit: Stecker rein – Schalter an
- ✓ Viele Farben und Farbkombinationen
- ✓ Aufstellbar an der Wand



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



Abmessungen (T x B x H)	560 x 700 x 1440 mm	
Netzanschluss/-sicherung	230 V / 2 A	
Spannung	26 V Gleichstrom-Kleinspannung	
Netto-Listenpreis zzgl. MwSt.	<b>HEPASAFE<sup>®</sup> 600</b> 1.650,- €/St.	<b>HEPASAFE<sup>®</sup> 1200</b> 1.980,- €/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](mailto:verkauf@krieg-online.de)

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