



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 (m³/h)
- Beispiel: Raum mit 55 m² und 3 m Höhe = 165 m³ x 5 (Luftaustausch/h) = 825 m³/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 m² Fläche berücksichtigt werden.
Je kleiner desto häufiger muss der Filter gewechselt werden.
- Stromverbrauchskosten (Watt-Verbrauch)



LUFTREINIGER HEPASAFE[®]

Sicheres und bewährtes 2-Stufen-Filtersystem

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

Ausreichende Luftwechselrate

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

Geräuscharmer Betrieb

- ✓ Schalldruckpegel: **HEPASAFE[®] 600** ca. 40,1 dB(A) bei Nennvolumenstrom 600 m³/h bei 1 m Abstand
HEPASAFE[®] 1200 ca. 44,5 dB(A) bei Nennvolumenstrom 1080 m³/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[®] 600** Neuzustand der Filter 110 W, max. Filterbelastung 210 W
HEPASAFE[®] 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.	HEPASAFE[®] 600 1.650,- €/St.	HEPASAFE[®] 1200 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

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