

Aer-o-Med® 150

Bedienung und Funktionsweise

① Bedienelement

- a) Luftgüte-Anzeige
- b) Ein- und Ausschalter und Luftmengenregler
- Geringste Stufe – normal
- Höchste Stufe – kurzfristig für die Reinigung stark belasteter Räume
- ansonsten nach Bedarf einstellen

② Luftgüte-Anzeige

Nach Einschalten des Geräts leuchten zunächst alle Leuchtdioden auf. Nach ca. 3 Minuten gibt die Anzeige Aufschluß über den momentanen Luftzustand:

- a) **grün** / saubere Luft
- b) **gelb** / mäßig belastete Luft
- c) **rot** / stark belastete Luft

Hinweis:



Bleibt die Anzeige auch bei Abwesenheit von Personen und geschlossenen Fenstern und Türen ständig im roten Bereich → den Raum unbedingt auf Schadstoffquellen untersuchen!



In schlecht belüfteten Schlafräumen kann die Anzeige allmählich ansteigen, dies ist ein Hinweis auf verbrauchte Luft (Ausatmungsprodukte, sie sind unschädlich). Durch Lüften wird dies leicht behoben. Die verbrauchte Luft wird durch frische, sauerstoffreiche Luft ersetzt.

③ Filtersystem

Herkömmliche mechanische, elektrische oder Aktivkohle-Filterssysteme können schädliche Gase oder Partikel nur bis zu einer bestimmten Partikelgröße ausfiltern. Der zusätzlich integrierte Chemisorptionsfilter des Aer-o-Med inaktiviert Mikroorganismen und Allergene dauerhaft (Denaturierung), sie verlieren dadurch ihre symptomauslösende Wirkung.

④ Aufbau des Filtereinsatzes

- a) Abtrennung von Grob- und Feinstaub
- b) Chemisch aktiver Bereich: Bakterien, Viren, Schimmelpilze und Allergene werden durch sauer/alkalische Wechselwirkung denaturiert. Sauer/alkalische Gase werden gebunden.
- c) Trennschicht
- d) Absorption von organischen Luftverunreinigungen wie Autoabgasen, Tabakrauch und Gerüchen durch speziell veredelte Aktivkohleschichten
- e) Elektrostatische Abscheidung von Feinstpartikeln

⑤ Geräteaufbau:

- a) Multifunktionales Filtersystem
- b) Filter- und Gehäuse-Abdeckung
- c) Tragegriff
- d) Halbleiter-Sensortechnik
- e) robustes, pflegeleichtes Gehäuse
- f) geräuscharme Luft-Ansaugung

Praktische Hinweise zum Einsatz des Aer-o-Med® 150

● Dauerbetrieb im Schlafzimmer auf kleinster Stufe bei etwas geöffneter Tür. Fenster im Schlafzimmer schließen und das Fenster im angrenzenden Raum öffnen.

● Tagsüber bei Bedarf auch in anderen Räumen einsetzen.

● Häufiger kurz lüften, um verbrauchte Luft zu ersetzen.

● Zur Erholung der Atemwege und zur Vorbeugung den Aer-o-med 150 möglichst oft benutzen.

● Den Aer-o-Med Dauereinsatz empfehlen wir für Wohn-, Schlaf- und Büroräume von Allergikern und Asthmatikern. Auch in Praxis- und Praxiswartebäumen sowie in Wohnräumen von Personen mit erhöhter Infektionsgefährdung ist ein Dauereinsatz sehr effektiv.

▲ Den Aer-o-Med nicht in Feuchträumen (Badezimmer, Sauna, Waschräume etc.) aufstellen.

▲ Starke Staubentwicklung, Lösungsmitteldämpfe oder andere extrem belastete Luft verkürzt die Lebensdauer der Filtereinsätze.

▲ Keine Gegenstände auf das Gerät stellen.

▲ Reparaturen dürfen nur autorisierte Werkstätten durchführen.

Garantie

Auf den Aer-o-Med® 150 erhalten Sie vom Tage der Lieferung an eine Garantie von 24 Monaten. Der Filterwechsel ist von der Garantie ausgenommen.

Technische Daten Aer-o-Med® 150

Abmessungen (H, B, T)	52, 48, 25 cm
Gewicht	12 kg
Anschlußspannung	siehe Typenschild
Leistungsaufnahme	45-65 Watt
Geräuschentwicklung	32 dB(A) (niedrigste Stufe)
Luftdurchsatz	50-150m ³ /Std.(regelbar)
Luftgüteüberwachung	Sensor mit Leuchtdiodenanzeige

⑥ Sonderzubehör

Für den gezielten Einsatz z.B. für einzelne Personen oder in größeren Räumen ist der Spezial-Aufsatz besonders geeignet. Bevor der Aufsatz aufgesteckt werden kann, zuerst die Abdeckplatten entfernen. (Siehe Filterwechsel 7 a)

⑦ Filterwechsel:

- a) Abdeckplatten leicht nach oben ziehen
- b) verbrauchte Filter schräg herausziehen
- c) neue Filterpakete mit beiden Händen einsetzen. Der farbige Markierungspunkt muß zur Gerätemitte zeigen
- d) nach dem Filterwechsel Abdeckplatten mit beiden Händen in die Arretierung drücken

Die verbrauchten Filterpakete können zum Hausmüll gegeben werden, bzw. bei sortierter Entsorgung zu Kunststoffen/Verbundstoffen.

Mehr Wohlbefinden durch Aer-o-Med®150

Angenehm und gesund wohnen und arbeiten durch hygienisch einwandfreie Raumluft.

DenaSystems