

# MOBILE LUFTREINIGER

Saubere Raumluf für ein besseres Wohlbefinden

Filtiert 99,975 % aller  
Viren und Bakterien



Ausgabe 2021



# REMKO SERIE LRM

Mobile Luftreiniger | Saubere Raumluft für ein besseres Wohlbefinden



Geeignete Raumgrößen:  
LRM 350, 15-35 m<sup>2</sup>  
LRM 500, 20-50 m<sup>2</sup>

## REMKO SERIE LRM

### Maximale Qualität für ihre Raumluft

Die mobilen Luftreiniger von REMKO kommen zum Einsatz, wenn ein Maximum an Luftqualität benötigt wird. Fremdstoffe wie z.B. Viren, Bakterien, Aerosole, Allergene, Feinstaub, Rauch und Schimmel werden zuverlässig mit Hilfe des 4-Stufen HEPA-Filtersystems von REMKO aus der Raumluft entfernt. Der integrierte Anionengenerator unterstützt den Reinigungsprozess in dem er negativ geladene elektronische Moleküle/Anionen erzeugt. Das hat den Effekt, dass kleinste Mikropartikel in der Luft gebunden werden und effektiver gefiltert werden können. Der integrierte Luftqualitätssensor ermittelt die Belastung der Raumluft und zeigt die aktuelle Qualität im Display an. Die Serie LRM ist für Raumgrößen von 15 bis 50 m<sup>2</sup> geeignet.

- Hochwirksamer H13 HEPA-Filter
- Integrierter Anionengenerator
- Display zur Anzeige der Luftqualität
- Timerfunktion
- 3 Lüftungsstufen
- Niedriger Stromverbrauch
- Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung
- Filterwechselanzeige

### Das Umweltbundesamt bestätigt:

Sowohl Coronaviren als auch die durch den Atem exhalierenen Tröpfchen können durch HEPA-Filter zurückgehalten werden.



## Technische Daten

| Gerätetyp                                   |                   | LRM 350                 | LRM 500                 |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Reinigungsleistung CADR                     | m <sup>3</sup> /h | 300                     | 450                     |
| Luftvolumenstrom, je Stufe                  | m <sup>3</sup> /h | 101/150/210/325         | 130/210/290/457         |
| Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe         | m <sup>2</sup>    | -/15-20/20-28/28-35     | -/20-30/30-40/40-50     |
| Arbeitsbereich                              | °C/%r.F.          | +5 bis +50 / +35 bis 75 | +5 bis +50 / +35 bis 75 |
| Spannungsversorgung                         | V/Ph/Hz           | 230/1~/50               | 230/1~/50               |
| Leistungsaufnahme, je Stufe                 | W                 | 5/8/11/40               | 5/8/14/57               |
| Stromaufnahme, max                          | A                 | 0,29                    | 0,39                    |
| Schalldruckpegel, je Stufe <sup>1)</sup>    | dB(A)             | 28/39/45/59             | 29/40/45/59             |
| Schalleistungspegel, je Stufe <sup>1)</sup> | dB(A)             | 36/47/53/67             | 37/48/53/67             |
| Schutzart                                   |                   | IP20                    | IP20                    |
| Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe               | mm                | 617/400/190             | 682/440/190             |
| Serienfarbton                               |                   | weiß, ähnlich RAL 9003  |                         |
| Gewicht                                     | kg                | 6,8                     | 9,7                     |
| EDV-Nr.                                     |                   | 1620350                 | 1620500                 |

<sup>1)</sup> Abstand 1 m Freifeld

Lieferbar ab Frühjahr 2021

Lieferbar ab Januar 2021

## Zubehör

| Gerätetyp  | LRM 350 | LRM 500 |
|--|---------|---------|
| Filterschaummatte  | 1108921 | 1108925 |
| Aktivkohlegranulat-Kassette  | 1108922 | 1108926 |
| H13 HEPA-Filter  | 1108923 | 1108927 |
| Filterpaket  | 1613211 | 1613213 |
| 2x Filterschaummatte, 1x Aktivkohlegranulat-Kassette, 1x H13 HEPA-Filter |         |         |
| Filterpaket 2er-Set  | 1613212 | 1613214 |
| 4x Filterschaummatte, 2x Aktivkohlegranulat-Kassette, 2x H13 HEPA-Filter |         |         |

## HEPA-FILTER

Filtert 99,975 %  
aller Viren und Bakterien



### Vielseitig einsetzbar

- Wohnräume und Schlafräume
- Gastronomie und Hotels
- Gewerberäume und Büros
- Fitnessstudios
- Seniorenheime
- Schulen und Kitas
- Praxen und Warteräume
- Theater und Museen

## 4-Stufen HEPA-Filtersystem

Das 4-Stufen HEPA-Filtersystem von REMKO besteht aus eine Kombination aus 4 Spezialfiltern, die in der Lage sind bis zu 99,975% virenbelastenden Aerosole und Schadstoffe aus der Raumluft zu filtern.

- Bei Normalbetrieb (12/7) ist das Filterset ein Jahr haltbar
- Bei Intensivbetrieb (24/7) ist das Filterset ein halbes Jahr haltbar



H13 HEPA-Filter



Aktivkohlegranulat-Kassette



Filterschaummatte



Nylon-Vorfilter



# REMKO QUALITÄT MIT SYSTEM

Klima | Wärme | Neue Energien

**REMKO GmbH & Co. KG**  
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12  
32791 Lage

Telefon +49 (0) 5232 606-0  
Telefax +49 (0) 5232 606-260

E-mail [info@remko.de](mailto:info@remko.de)  
Internet [www.remko.de](http://www.remko.de)

**Hotline National**  
+49 (0) 5232 606-0

**Hotline International**  
+49 (0) 5232 606-130

