

# MOBILE LUFTREINIGER

Saubere Raumluf für ein besseres Wohlbefinden

Filtiert 99,975 % aller  
Viren und Bakterien



Ausgabe 2023



# REMKO SERIE LRM

Mobile Luftreiniger | Saubere Raumluft für ein besseres Wohlbefinden

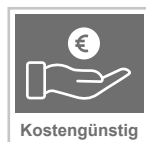


## REMKO SERIE LRM

### 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 HEPA-Filter
- Allergikerfreundlich - ECARF-Siegel (LRM 500)
- Integrierter Anionengenerator
- Display zur Anzeige der Luftqualität
- Timerfunktion
- 3 Lüftungsstufen
- Niedriger Stromverbrauch
- Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung
- Filterwechselanzeige



### Allergikerfreundlich

Der Luftreiniger LRM 500 trägt das ECARF-Qualitätssiegel, das nach einer intensiven Prüfung für allergikerfreundliche Produkte verliehen wird.



## 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

## Zubehör

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

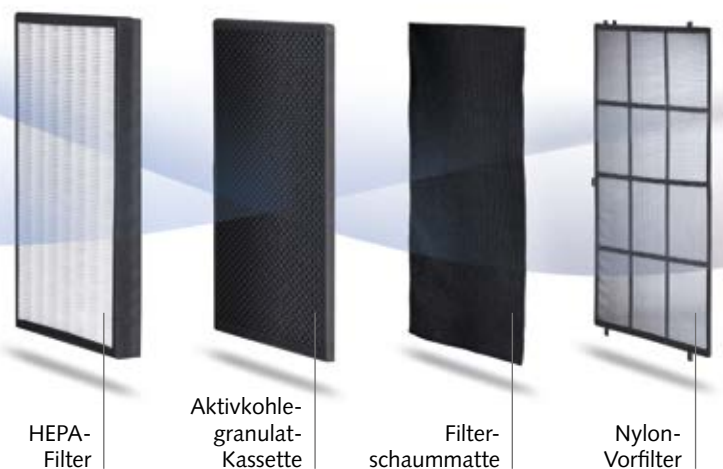
## 4-Stufen HEPA-Filtersystem

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

Durch den Einsatz von elektrostatisch aufgeladenen Filterfasern werden neben der mechanischen Filtrierung selbst kleinste Partikel vom HEPA-Filter angezogen. Diese Technologie ermöglicht einen geringeren Widerstand des HEPA-Filters bei gleichbleibender Abscheideeffizienz.

### Vorteile des 4-Stufen HEPA-Filtersystems:

- Geringer Energieverbrauch trotz hoher Luftvolumenströme
- Leiser Gerätebetrieb aufgrund geringerer Lüftergeschwindigkeiten
- Geringe Wartungskosten dank kostengünstiger Ersatzfilter



HEPA-Filter

Aktivkohlegranulat-Kassette

Filter-schaummatte

Nylon-Vorfilter

■ Bei Normalbetrieb (12/7) ist das Filterset ein Jahr haltbar

■ Bei Intensivbetrieb (24/7) ist das Filterset ein halbes Jahr haltbar



# 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

