



MHG Heiztechnik

MOBILE LUFTREINIGER

Saubere Raumluf t für ein besseres Wohlbefinden

Filt ert 99,975 % aller
Viren und Bakterien



Ausgabe 2021



MHG SERIE LRM

Mobile Luftreiniger | Saubere Raumluft für ein besseres Wohlbefinden



Geeignete Raumgrößen:
LRM 350, 15-35 m²
LRM 500, 20-50 m²

MHG SERIE LRM

Maximale Qualität für ihre Raumluft

Die mobilen Luftreiniger von MHG 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 MHG 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 m² 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 ³ /h	300	450
Luftvolumenstrom, je Stufe	m ³ /h	101/150/210/325	130/210/290/457
Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe	m ²	-/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 ¹⁾	dB(A)	28/39/45/59	29/40/45/59
Schalleistungspegel, je Stufe ¹⁾	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

¹⁾ 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 MHG 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



MHG Heiztechnik



Innovativ
seit 1927

MHG Heiztechnik (Schweiz) GmbH
Trenpel
9643 Krummenau
Schweiz

Telefon 071 990 09 09
Fax 071 990 09 10

info@mhg-schweiz.ch
www.mhg-schweiz.ch