



MHG Heiztechnik

# PURIFICATEUR D'AIR MOBILE

Un air ambiant propre pour un meilleur bien-être

Filtre 99,975% des virus et bactéries



Édition 2021



# MHG SÉRIE LRM

Purificateur d'air mobile | Un air ambiant propre pour un meilleur bien-être



Tailles de locaux appropriées :  
LRM 350, 15-35 m<sup>2</sup>  
LRM 500, 20-50 m<sup>2</sup>

## MHG SÉRIE LRM

Pour un air ambiant d'une qualité maximale

Les purificateurs d'air mobiles de MHG s'emploient là où l'air doit avoir une qualité maximale. Le système de filtration HEPA à 4 niveaux très efficace de MHG élimine de l'air ambiant les impuretés comme par ex. : virus, bactéries, aérosols, allergènes, poussières fines, fumée et moisissures. Le générateur d'anions intégré renforce le processus de purification en produisant des molécules électroniques de charge négative/anions. Les microparticules les plus infimes présentes dans l'air sont liées et peuvent ainsi être filtrées plus efficacement. Le capteur de qualité d'air intégré détermine le degré de contamination de l'air ambiant et affiche la qualité actuelle sur l'écran. La série LRM convient pour des locaux de 15 à 50 m<sup>2</sup>.

- Filtre HEPA H13 hautement efficace
- Générateur d'anions intégré
- Écran d'affichage de la qualité de l'air
- Fonction de minuterie
- 3 niveaux de ventilation
- Faible consommation électrique
- Fonction « sleep » pour un fonctionnement ultrasilencieux y compris extinction de l'éclairage d'écran
- Affichage du changement de filtre

L'Office fédéral allemand de l'environnement  
le confirme : Les filtres HEPA retiennent les  
coronavirus de même que les gouttelettes  
contenues dans l'air exhalé.



## Caractéristiques techniques

Type d'appareil		LRM 350	LRM 500
Capacité de purification CADR	m <sup>3</sup> /h	300	450
Débit d'air volumique, par niveau	m <sup>3</sup> /h	101/150/210/325	130/210/290/457
Domaine d'emploi superficie de local, par niveau	m <sup>2</sup>	-/15-20/20-28/28-35	-/20-30/30-40/40-50
Plage de travail	°C/%r.F.	+5 à +50 / +35 à 75	+5 à +50 / +35 à 75
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Puissance absorbée, par niveau	W	5/8/11/40	5/8/14/57
Consommation électrique max.	A	0,29	0,39
Niveau de pression acoustique, par niveau <sup>1)</sup>	dB(A)	28/39/45/59	29/40/45/59
Niveau de puissance sonore, par niveau <sup>1)</sup>	dB(A)	36/47/53/67	37/48/53/67
Protection		IP20	IP20
Hauteur/Largeur/Profondeur	mm	617/400/190	682/440/190
Couleur série		blanc, similaire à RAL 9003	
Poids	kg	6,8	9,7

Réf.

1620350

1620500

<sup>1)</sup> Distance 1 m de champ libre

Disponible à partir  
du printemps 2021

Disponible à partir  
de janvier 2021

## Accessoires

Type d'appareil	LRM 350	LRM 500
Filtre en mousse	1108921	1108925
Cassette de granulés de charbon actif	1108922	1108926
Filtre HEPA H13	1108923	1108927
Pack filtre 2x filtre en mousse, 1x cassette de granulés de charbon actif, 1x filtre HEPA H13	1613211	1613213
Pack filtre 2x 4x filtre en mousse, 2x cassette de granulés de charbon actif, 2x filtre HEPA H13	1613212	1613214

## FILTRE HEPA

Filtre 99,975% des virus et bactéries



### Utilisation universelle

- Locaux d'habitation et chambres à coucher
- Restauration et hôtellerie
- Locaux commerciaux et bureaux
- Salles de sport
- Maisons de retraite
- Écoles et écoles maternelles
- Cabinets médicaux et salles d'attente
- Théâtres et musées

## Système de filtration HEPA à 4 niveaux

Le système de filtration HEPA à 4 niveaux de MHG est composé de quatre filtres spéciaux capables de filtrer jusqu'à 99,975% des aérosols et des polluants chargés de virus contenus dans l'air ambiant.

- En fonctionnement normal (12/7), le kit filtres doit être remplacé après un an
- En fonctionnement intensif (24/7), le kit filtres doit être remplacé après six mois



Filtre HEPA H13



Cassette de granulés de charbon actif



Filtre en mousse



Préfiltre en nylon



MHG Heiztechnik



ecovatif  
depuis 1927

MHG Heiztechnik (Schweiz) GmbH  
Trempe  
9643 Krummenau  
Schweiz

Telefon 071 990 09 09  
Fax 071 990 09 10

[info@mhg-schweiz.ch](mailto:info@mhg-schweiz.ch)  
[www.mhg-schweiz.ch](http://www.mhg-schweiz.ch)