

# AirMex AM 01-G

## Kompaktabsaugung

Das AirMex AM01-G Kompakt-Filtersystem sorgt für gesunde Luft am Arbeitsplatz.

Das Filtersystem entfernt Luftverunreinigungen, die durch Lötrauch, Laserrauch, Dämpfen von Klebern, bei Laserarbeiten, oder vergleichbaren Tätigkeiten entstehen. Der geräuscharme, bürstenlose Motor erzeugt eine kontinuierliche Absaugung mit einer maximalen Luftfördermenge von 235 m<sup>3</sup>/Std.



**EINSETZBAR BEI:**

- **GERÜCHEN**
- **GASEN**
- **RAUCH** u.v.m.

**Das Multi-Talent: Klein,  
mobil und leistungsstark!**



- >> Reinigungsleistung: 235 m<sup>3</sup>/Std.
- >> 4-stufiger Filter: Vorfilter, Absolut-Filter, HEPA Feinstaub-Filter, Aktivkohle-GeruchsfILTER
- >> Fernbedienung oder Fußschalter
- >> Kontrolldisplay bei Fernbedienung
- >> stufenlos einstellbare Leistung
- >> Einstellung und Anzeige der Arbeitsdauer
- >> Filterwechselanzeige
- >> Anschluss für Absaugarm oder -schlauch
- >> Absaugarm optional (s. Zubehör)

Abb.: Ausführung mit Absaugarm (optionales Zubehör)

# VIELSEITIG:

- > stationär > tragbar > oder auf Rollen
- > Absaugarm oder -schlauch anschließbar

## FILTER:

Das AirMex AM01-G Kompakt-Filtersystem verfügt über eine **4-stufige Filtertechnik**, um gesundheitsschädliche **Partikel, Gerüche und Dämpfe zuverlässig aus der Raumluft zu filtern**. Der Vorfilter reinigt zunächst die Luft von groben Staubpartikeln, die mit eingesaugt werden. Der Absolut-Filter fängt kleinere Staubpartikel auf und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer des HEPA-Filters. Der letzte Filter ist ein Kombi-Filter: Hier wirkt zunächst der HEPA-Feinstaubfilter, **der gesundheitsschädliche und „unsichtbare“ Feinstaubpartikel zuverlässig aus der Luft filtern kann**. In der zweiten Stufe des Kombi-Filters läuft die Luft dann durch einen Aktivkohlefilter, der die gesundheitsschädlichen Gase, Gerüche und Dämpfe aus der Luft absorbiert. Das AirMex AM01-G Kompakt-Filtersystem ist zusätzlich mit einer Filterwechselanzeige ausgestattet, die sich optisch und akustisch meldet, wenn die Filter gewechselt werden sollten. Dies ist wichtig, um die Gesundheit des Bedieners nicht durch verschmutzte und somit unwirksame Filter zu beeinträchtigen.

## MOTOR/BEDIENUNG:

Der geräuscharme, bürstenlose Qualitätsmotor lässt sich stufenlos regeln. Die jeweilige Leistung wird optisch angezeigt. Außerdem kann die gewünschte Arbeitszeit eingestellt und angezeigt werden. Statt über einen 1,4 m langen Absaugarm, kann die Anlage auch an einen 5 m langen Schlauch angeschlossen und weiter weg vom Arbeitsplatz aufgestellt werden. **Die Absaugung kann, je nach Ausführung, über eine Fernbedienung oder eine Fußschaltung aktiviert werden. Bei der Ausführung mit Fußschaltung wird das Gerät über einen manuellen Drehknopf stufenlos reguliert.**



## DISPLAY:

Das AirMex AM01-G Kompakt-Filtersystem ist für den Profi-Einsatz gebaut. **Bei der Ausführung mit Fernbedienung können am übersichtlichen Display alle Einstellungen schnell und einfach vorgenommen werden.**



Abb.: Ausführung mit Absaugarm (optionales Zubehör)

## Technische Daten:

### AirMex AM 01-G Kompakt-Filtersystem

Artikelnummer: AM01-1078 (Fernbedienung, Display)  
Artikelnummer: AM01-1078 -F (Fußschaltung, manueller Drehknopf, stufenlos einstellbar)

Spannung	220V/50Hz
Verbrauch	80 W
Anschlüsse	1
Reinigungsleistung/Stunde	235 m <sup>3</sup>
Luftgeschwindigkeit	17 m/s
Filtereffizienz	0,3 µm/99,97%
Geräusch	< 55dB
Maße	420 x 245 x 400 mm
Gewicht	12 kg
Maße Absaugarm (optional) (Artikel-Nr. L600-Z01)	75 x 1400 mm (Anschlussdurchmesser/Länge)
Maße Absaugschlauch (optional) (Artikel-Nr. L600-Z02)	75 x 5000 mm (Anschlussdurchmesser/Länge)

# Zubehör für das AirMex AM01-G Kompakt-Filtersystem



Bild	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Maße
	L600-Z01	Absaugarm, verstellbar (inkl. Erfassungstrichter)	75 mm x 1,4 m
	L600-Z02	Absaugschlauch	75 mm $\varnothing$
	L600-Z03	Tischhalterung (ohne Schlauch)	30-70 mm
	L600-Z04	Erfassungstrichter (groß)	75 mm
	L600-Z05	Erfassungstrichter (quer)	75 mm

AirMex GmbH  
Air Cleaning Systems  
Kufsteiner Straße 124e  
D-83064 Raubling  
Tel.: 0049 (0)8035 96469-72  
Fax: 0049 (0)8031 8871894  
Email: [info@airmex.org](mailto:info@airmex.org)  
[www.airmex.info](http://www.airmex.info)

Gerne beraten wir Sie persönlich am Telefon unter 0049 (0)8035 96469-72.

**AirMex**

Air Cleaning Systems

