

DAIKIN Luftreiniger.

# Gesunde, frische Luft – vollautomatisch! 07

Enorme Luftreinigungsleistung –  
bis zu 420 m<sup>3</sup>/h.

Fast unhörbarer Betrieb –  
minimal 16 dB(A).

Auch für große Räume –  
geeignet: bis zu 48 m<sup>2</sup>!



Filtert Staub, Milben, Tierhaare  
und andere Partikel.

Macht Pollen,  
sogar Viren unschädlich.

Zerstört unangenehme Gerüche  
und Schadstoffe in der Raumluft.

## Technische Daten MC707VM-S

Stromversorgung		220 – 240 V   1-phasig   50 Hz				
Abmessungen (HxBxT)	mm	533 x 425 x 213				
Gewicht	kg	8,7				
MODUS (50 Hz)		min.	niedrig	medium	hoch	max.
Leistungsaufnahme	W	8	10	14	23	55
Luftreinigungsleistung	m <sup>3</sup> /h	60	120	180	285	420
Stromverbrauch	A	0,09	0,16	0,19	0,23	0,44
Schalldruckpegel	dB(A)	16,0	24,0	31,0	38,0	47,0

Ihr Partner für Gesunde Luft

Generalvertretung Schweiz

Human Bios GmbH

Seeblickstrasse 34-36  
8280 Kreuzlingen

T 071 677 98 70

F 071 677 98 71

[info@gesundeluft.ch](mailto:info@gesundeluft.ch)

[www.gesundeluft.ch](http://www.gesundeluft.ch)



Klima vom Besten

[www.gesundeluft.ch](http://www.gesundeluft.ch)



Klima vom Besten



# Gesunde Luft ist lebenswichtig.

Schließlich atmen wir etwa 22.000 Mal pro Tag!

## Das DAIKIN Filtersystem

- Der Catechin-Vorfilter **1** fängt große Staubteilchen und Tierhaare ab, und wirkt zusätzlich antibakteriell.
  - NEU: Der Bio-Antikörper-Filter **2**. Er funktioniert wie eine Grippeimpfung: Auf dem Filter aufgebraute Antikörper bekämpfen die in der Luft befindlichen Viren und machen sie unschädlich.
  - Im Plasma-Ionisationsstadium **3** werden Staub- und Schmutzpartikel positiv aufgeladen und an den elektrostatischen Filter weitergeleitet.
  - NEU: Durch den so genannten Flash Streamer **4** werden Hochgeschwindigkeits-Elektronen erzeugt. Diese Elektronen zerlegen hochaktive Gerüche und Formaldehyde.
  - NEU: Im elektrostatischen Filter **5** werden positiv geladener Staub und Pollen durch die negativ aufgeladene Vorderseite adsorbiert.
  - Die Rückseite besteht aus dem hochmodernen, in der Nanotechnologie entwickelten Material Titan-Apatit **6**.
- Dieser Filter übernimmt gleich mehrere Aufgaben. Nicht nur Geruchspartikel, sondern auch Mikroorganismen wie Viren und Bakterien werden aufgelöst bzw. deaktiviert. Im Zusammenspiel eliminieren Filter und Katalysatoren 99,99 % aller Mikroorganismen: eine enorm hohe, im Test belegte Wirksamkeit.
- Bevor die gereinigte Luft der Raumluft zugeführt wird, übernimmt ein weiterer desodorierender Katalysator **7** den endgültigen Abbau verbliebener Gerüche.

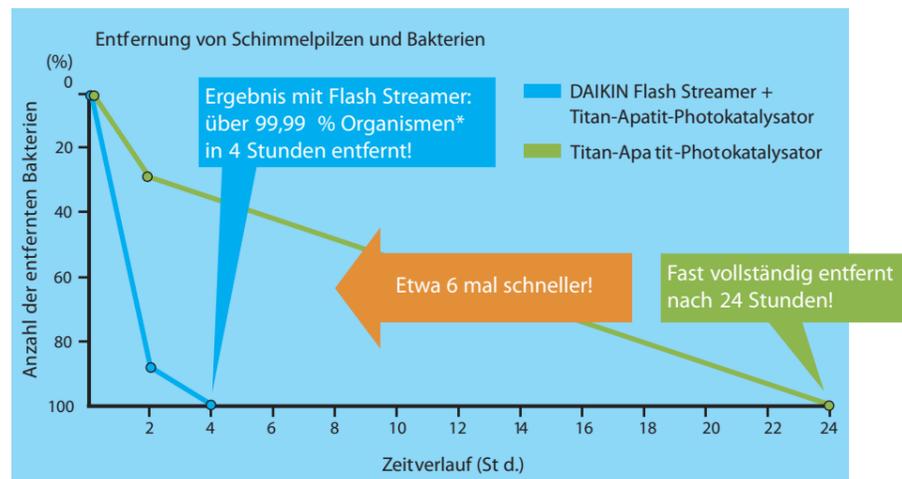
## Der DAIKIN Luftreiniger

Entfernt Staub und Milben	Eliminiert Pollen	Entfernt Zigaretten- und Tabakrauch	Macht Keime, Bakterien, Formaldehyde und Viren unschädlich
			
Befreit von Rückständen durch Sprays	Lässt unangenehme Gerüche verschwinden	Fängt Tierhaare und andere Partikel auf	Zerstört Schadstoffe
			

## Hochwirksame Filtertechnik minimiert Krankheitserreger

In unbehandelter Raumluft befinden sich normalerweise zahlreiche Krankheitserreger (Schimmelsporen und Bakterien). 99,99% dieser Organismen werden durch die Kombination aus dem Flash Streamer und dem photokatalytischen Filter entfernt und unschädlich gemacht. Der Flash Streamer beschleunigt diesen Vorgang um ein 6-faches.

Luft, die aus dem DAIKIN Filtersystem kommt, ist daher nicht nur frei von Gerüchen, sie enthält praktisch keine Krankheitserreger.



Das Testergebnis bezieht sich auf die vom photokatalytischen Titan-Apatit-Filter gesammelten Bakterien und Sporen.

\* Entsprechende Tests führten die Japan Food Research Laboratories durch. Bewertungsmethode: Antibakterieller Test. Testergebnis-Zertifikat-Nr. 203 120769-001.

## Entfernen von Zigarettenrauch

Der DAIKIN Luftfilter eliminiert Pollen, Bakterien, Viren und Geruchsbelastigungen in kürzester Zeit. Bereits 25 Minuten nach dem Einschalten befinden sich diese im Photokatalysator, wo sie rückstandsfrei zerlegt werden. Schon wenige Minuten nach der letzten Zigarette riecht der Raum „rauchfrei“. Das ist mit natürlicher Lüftung, also Fenster auf, nicht annähernd so schnell und gründlich zu erreichen!

