



# Reine Luft

Weil es uns wichtig ist



## MC70L

Der Luftreiniger mit Streamer-Technologie – eine Mischung aus neuer Technologie, verbesserter Leistung und flüsterleisem Betrieb – wurde entwickelt, um unauffällig für Sie zu sorgen und **saubere Luft** für eine gesunde Umgebung zu Hause bereitzustellen. Gereinigte Luft steigert den **Komfort**, und der Luftreiniger stellt – durch **Entfernen** und Zerstören von **Verschmutzungen** und **Gerüchen** – mit Streamer-Technologie für Menschen, die unter **Asthma** oder **Allergien** leiden, eine enorme Steigerung des Wohlbefindens dar. Durch sein Leistungsvermögen ordnet sich dieser Luftreiniger mit Streamer-Technologie unter die hervorragendsten Luftreiniger auf dem heutigen Markt ein.

### Dreifache Reinigung, eine Wohltat für Ihre Gesundheit

Zu den möglichen Ursachen für Allergien, Asthma und Atmungsprobleme zählen Pollen, Staub und Haustierhaare. Ein Daikin Luftreiniger reinigt die Luft in drei Stufen und nimmt Ihnen diese Sorgen ab:

- Beseitigung von Allergenen
- Beseitigung von Viren und Bakterien
- Beseitigung von Geruchsstoffen

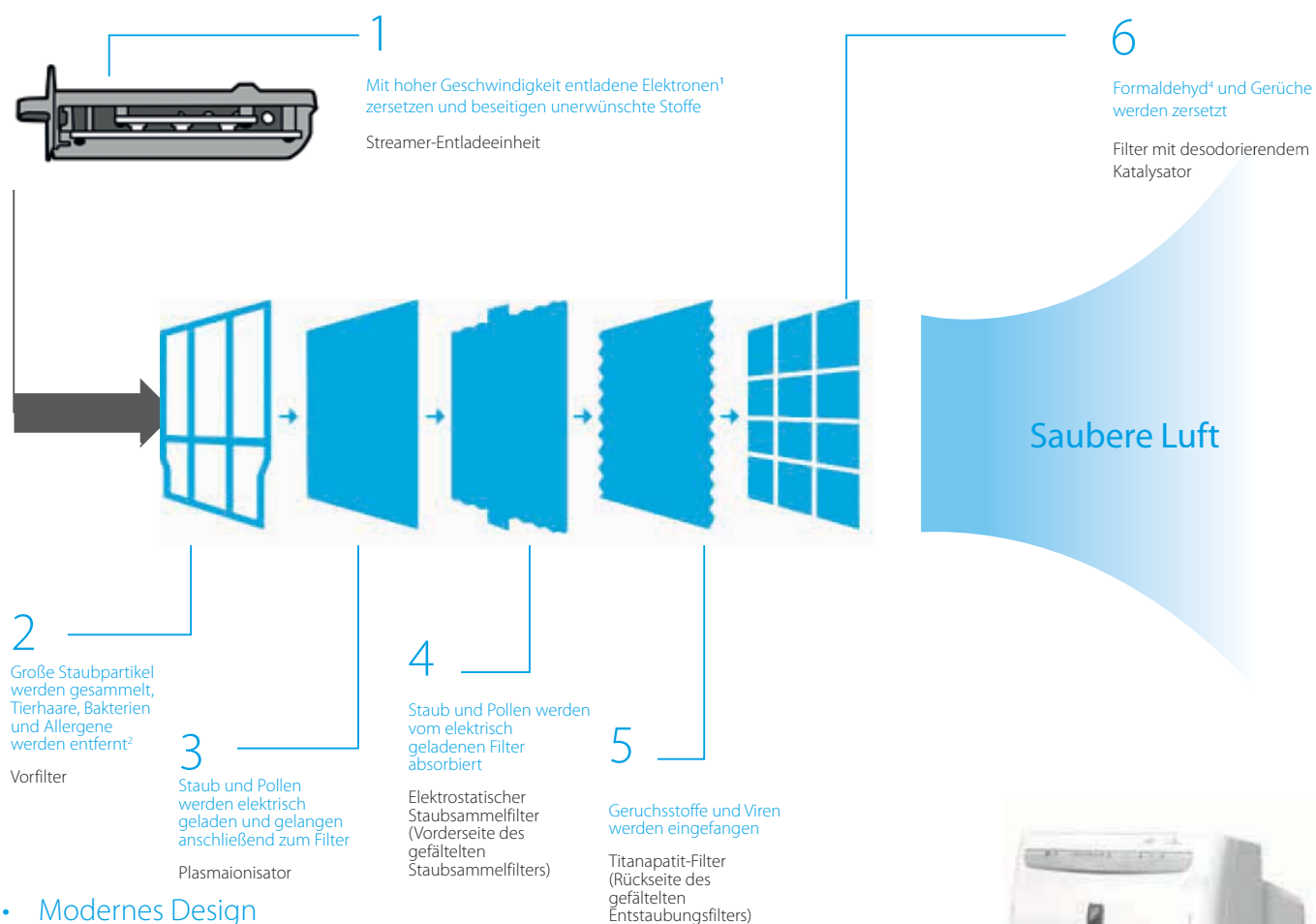
### Was ist die „Daikin Streamer-Technologie“?

Die „Streamer-Entladung“ ist eine Art Plasmaentladung, durch die Elektronen mit hoher Geschwindigkeit und der Fähigkeit zur **oxidativen Zersetzung** erzeugt werden. Diese Technologie ist in der Lage, **Bakterien** und **Schimmel** sowie gesundheitsschädliche **chemische Substanzen** und **Allergene** usw. zu zersetzen. Im Vergleich zu einer Standard-Plasmaentladung (Glimmentladung) ist der Entladungsbereich der Streamer-Entladung bei Daikin geometrisch breiter, wodurch mehr Elektronen mit den Sauerstoff- und den Stickstoffmolekülen in der Luft kollidieren können. Die Hochgeschwindigkeitselektronen werden über einen breiteren, dreidimensionalen Bereich emittiert. Dadurch ist die Rate der oxidativen Zersetzung bei gleicher elektrischer Leistung 1.000 Mal höher. Die Daikin Technologie der Streamer-Entladung hat sich bei der stabilen Erzeugung von Hochgeschwindigkeitselektronen erfolgreich bewährt – eine Herausforderung, die bisher als besonders schwierig angesehen wurde.

### Wichtige Daten

Daikin hat bereits von mehreren Seiten nicht unbedeutende Anerkennung für seine Luftreiniger erhalten: ein Gütesiegel der British Allergy Foundation und die Prüfmärke des TÜV Nord bestätigen die Effizienz unserer Geräte.

## Sechslagiger Aufbau für gründliche Zersetzung und Beseitigung



- Modernes Design
- Verbesserte Leistung
- Völlig neues Komfortempfinden
- Extrem leise im Betrieb
- Einfach instand zu halten
- Portabel
- Keine Installation



Innengerät		MC	70L
Maximale Raumgröße		m <sup>2</sup>	46
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	576x403x241
Gewicht	Gerät	kg	8,5
Gehäuse	Farbe		Weiß
Ventilator	Typ		Mehrschaufelventilator (Sirocco-Ventilator mit Ummantelung)
	Luftstromvolumen	Luftreinigung Leise / Niedrig / Mittel / Hoch / Turbo	m <sup>3</sup> /h 55/130/210/285/420
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Hoch / Turbo	dB(A) 16,0/24,0/32,0/39,0/48,0
Luftreinigung	Leistungsaufnahme	Leise / N / M / H / Turbo	kW 0,007/0,010/0,016/0,026/0,065
Geruchsbindung			Flash Streamer / Fotokatalytischer Luftreinigungsfilter mit Titanapatit / Desodorierender Katalysator
Staubsammlung			Plasmaionisator / Elektrostatischer Staubsammelfilter
Bakterienfilterung			Flash Streamer / Fotokatalytischer Luftreinigungsfilter mit Titanapatit
Luftfilter	Typ		Polypropylennetz
Zeichen	Inhalt	01	Staub: 3 Stufen
		02	Gerüche: 3 Stufen
		03	Automatikbetrieb (NN – H)
		04	Luftvolumenstrom (NN / N / M / H)
		05	Turbo-Modus (HH)
		06	Anti-Pollen-Modus
		07	Schlaf-Modus
		08	Verriegelung (gegen Bedienen durch Unbefugte)
		09	AUS-Zeitschaltuhr (1 / 2 / 4 Stunden)
		10	Instandhaltung: Filteraustausch
		11	Instandhaltung: Reinigen von Ionisierereinheit / Streamer
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/60/220-240/220-230