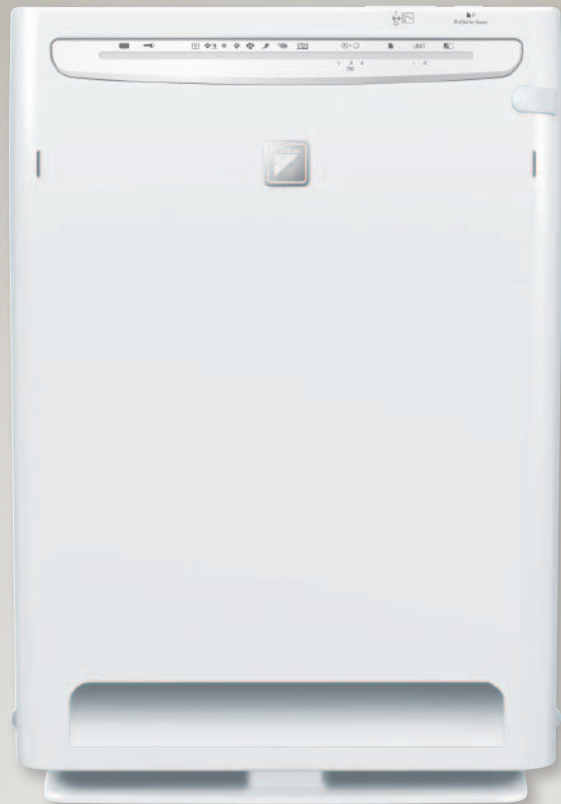




Luftreiniger

# Technische Daten



EEDDE11-700

MC70L

Luftreiniger

# Technische Daten



EEDDE11-700

MC70L

# INHALT

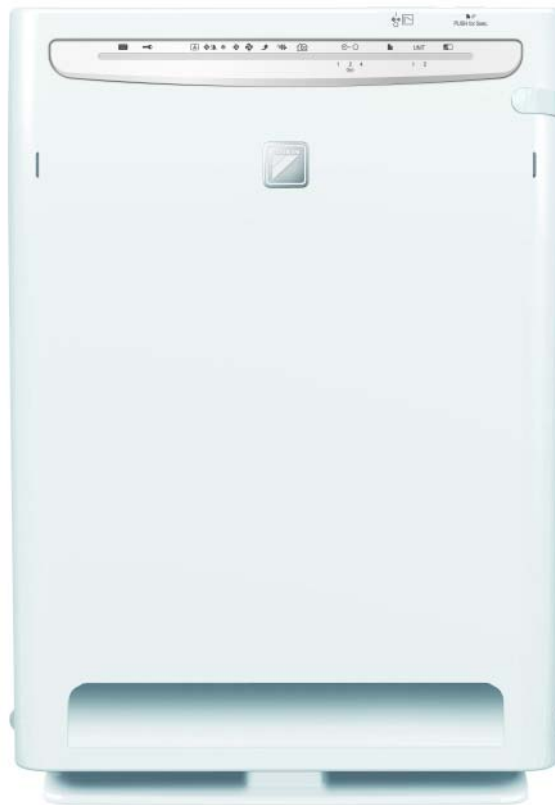
## MC70L

1	Merkmale .....	2
2	Technische Daten .....	3
	Technische Daten .....	3
	Elektrische Daten .....	3
3	Abmessungszeichnungen .....	4
	Abmessungszeichnungen .....	4
4	Elektroschaltplan .....	5
	Elektroschaltpläne – Eine Phase .....	5

# 1 Merkmale

- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Streamer-Technologie
- Große Luftmenge: 420 m<sup>3</sup>/h im Turbomodus
- Flüsterleiser Betrieb: niedriger Schalldruckpegel von bis zu 16 dBA
- Leichtgewichtig und kompakt
- Leicht zu reinigende, flache Blende

1



---

2

## 2 Technische Daten

2-1 Technische Daten				MC70L	
Geeignete Raumgröße			m <sup>2</sup>	46	
Gehäuse	Farbe			Weiß	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	576	
		Breite	mm	403	
		Tiefe	mm	241	
	Kompaktgerät	Höhe	mm	615	
		Breite	mm	445	
		Tiefe	mm	280	
Gewicht	Gerät	kg		8,5	
	Kompaktgerät	kg		11	
Ventilator	Typ			Mehrschaufelventilator (Sirocco-Ventilator mit Ummantelung)	
	Luftstrom- volumen	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	m <sup>3</sup> /h	420
			Hoch	m <sup>3</sup> /h	285
			Mittel	m <sup>3</sup> /h	210
			Niedrig	m <sup>3</sup> /h	130
			Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	55
Ventilatormotor			Drehzahl	Antrieb	Direktantrieb
Schalldruck- pegel	Air purifying operation	Turbo	dBA	63	
		Hoch	dBA	54	
		Mittel	dBA	47	
		Niedrig	dBA	39	
		Flüsterbetrieb	dBA	31	
Luftfilter				Polypropylene net	
Betriebsart Luftreinigung	Leistungs- aufnahme	Turbo	kW	0,065	
		Hoch	kW	0,026	
		Mittel	kW	0,016	
		Niedrig	kW	0,010	
		Flüsterbetrieb	kW	0,007	
Geruchsfilterungsverfahren			Flash streamer / Fotokatalytischer Luftreinigungsfilter mit Titanapatit / Desodorierender Katalysator		
Verfahren für Bakterienfilterung			Flash streamer / Fotokatalytischer Luftreinigungsfilter mit Titanapatit		
Verfahren für Staubsammeln			Plasmaionisator / Filter zur elektrostatischen Staubsammlung		
Schutzvorrichtungen	Element	01	Sicherheitsschalter (Betrieb stoppt, wenn die Vorderblende geöffnet wird)		
Zeichen	Element	01	Staub: 3 Stufen		
		02	Geruch: 3 Stufen		
		03	Automatikbetrieb (LL-H)		
		04	Luftvolumenstrom (LL/L/M/H)		
		05	Turbomodus (HH)		
		06	Anti-Pollenmodus		
		07	Schlafmodus		
		08	Verriegelung (gegen unerwünschte Handlungen)		
		09	AUS-Zeitschaltuhr: 1/2/4 h		
		10	Wartungssymbol: Filter austauschen		
		11	Wartungssymbol: Reinigen von Ionisierung/Streamer		

Standardzubehör : Bedienungsanleitung; Anzahl : 1;

Standardzubehör : Fotokatalytischer Plisseefilter; Anzahl : 5;

Standardzubehör : Infrarotfernbedienung; Anzahl : 1;

2-2 Elektrische Daten				MC70L
Netzkabel			m	2,0
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		V	1~/50/60/220-240/220-230
Betriebsstrom	Betriebsart Luftreinigung	Turbo	A	0,55
		Hoch	A	0,25
		Mittel	A	0,15
		Niedrig	A	0,10
		Flüsterbetrieb	A	0,08

### Hinweise

(1) Schalleistungspegel sind Mittelwerte, gemessen in 1 m Entfernung von Vorderseite, linker Seite, rechter Seite und Oberseite des Geräts. (Dies entspricht den Werten in einem schalltoten Raum.)

(2) Blendenfarbe: weiß; Anzeigefarbe: silbern

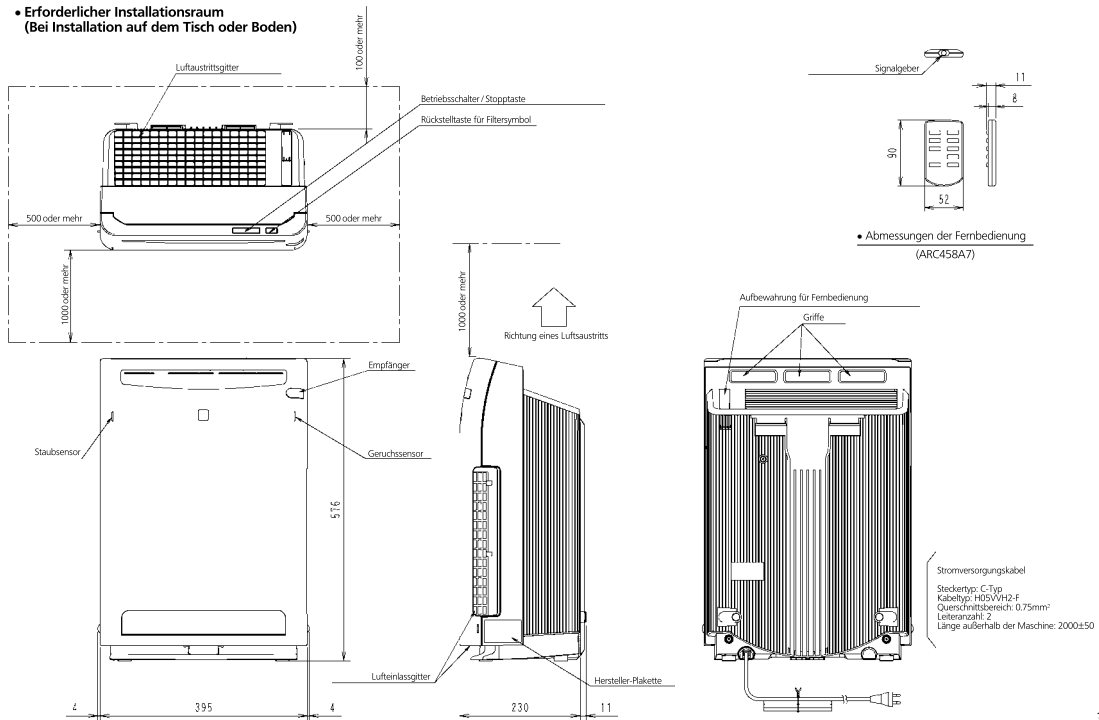
### 3 Abmessungszeichnungen

#### 3 - 1 Abmessungszeichnungen

3

#### MC70LVM

- Erforderlicher Installationsraum  
(Bei Installation auf dem Tisch oder Boden)

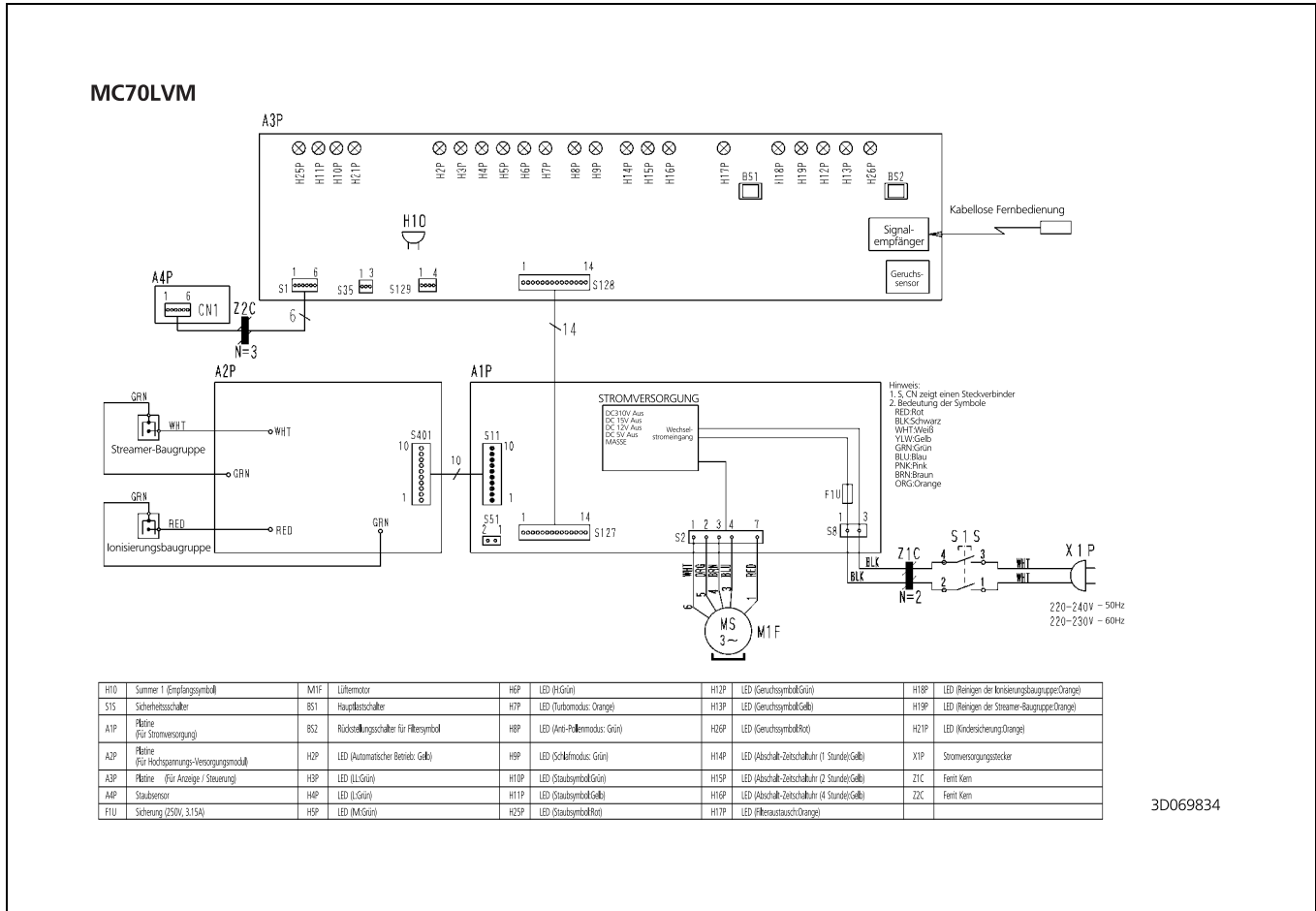


3D069833

4

# 4 Elektroschaltplan

## 4 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase



In all of us,  
a green heart



Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat Daikin zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt veranlasst. Seit vielen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Auswahl an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden; dazu gehören das Vermeiden von Energieverlusten und das Reduzieren von Abfallstoffen.

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.



Daikin Europe NV nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Komfort-Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LP), Luftbehandlungsgeräte (AHU) und Ventilator-Konvektoren (FC) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) oder [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch: