



Purificatore d'aria

Dati Tecnici



EEDIT11-700

MC70L



Purificatore d'aria

Dati Tecnici



EEDIT11-700

MC70L

INDICE

MC70L

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	3
3	Schemi dimensionali	4
	Schemi dimensionali	4
4	Schemi elettrici	5
	Schemi elettrici - Monofase	5

1 Caratteristiche

- La potente azione di purificazione dell'aria consentita dalla tecnologia Daikin Flash Streamer migliora la qualità dell'aria interna
- Elevata portata d'aria: 420m³/h in modalità Turbo
- Funzionamento ultrasilenzioso: livello di pressione sonora fino a 16dBA
- Unità leggera e compatta
- Pannello piatto facile da pulire

1



2 Specifiche

2

2-1 Specifiche tecniche				MC70L	
Area del locale applicabile			m ²	46	
Rivestimento			Colore	Bianco	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	576	
		Larghezza	mm	403	
		Profondità	mm	241	
	Unità compatta	Altezza	mm	615	
		Larghezza	mm	445	
		Profondità	mm	280	
Peso	Unità	kg		8,5	
	Unità compatta	kg		11	
Ventilatore	Tipo			Ventilatore a più pale (ventilatore sirocco con copertura protettiva)	
	Portata d'aria	Filtro purificatore dell'aria	Turbo	420	
			Alta	285	
			Media	210	
			Bassa	130	
			Silent	55	
Motore del ventilatore	Velocità	Azionamento		Azionamento diretto	
Livello potenza sonora	Purificazione dell'aria	Turbo	dBA	63	
		Alta	dBA	54	
		Media	dBA	47	
		Bassa	dBA	39	
		Silent	dBA	31	
Filtro aria			Polypropylene net		
Filtro purificatore dell'aria	Potenza assorbita	Turbo	kW	0,065	
		Alta	kW	0,026	
		Media	kW	0,016	
		Bassa	kW	0,010	
		Silent	kW	0,007	
Metodo di deodorizzazione			Flash streamer / Filtro photocatalitico all'apatite di titanio / Catalizzatore deodorizzante		
Metodo di filtrazione dei batteri			Flash streamer / Filtro photocatalitico all'apatite di titanio		
Metodo di abbattimento delle polveri			Ionizzatore al plasma / Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri		
Dispositivi di sicurezza	Descrizione	01	Interruttore di sicurezza (l'unità si arresta quando il pannello frontale è aperto)		
Segnale	Descrizione	01	Polvere: 3 stadi		
		02	Odore: 3 stadi		
		03	Funzionamento automatico (BB-A)		
		04	Portata d'aria (BB/B/M/A)		
		05	modalità Turbo (AA)		
		06	modalità Antipolline		
		07	Modalità Sleep		
		08	Blocco (Antimanomissione)		
		09	Timer OFF (1.2.4h)		
		10	Indicatore manutenzione: Sostituzione filtro		
		11	Indicatore manutenzione: Pulizia ionizzazione/streamer		

Accessori standard : Manuale d'uso; Quantità : 1;

Accessori standard : Filtro photocatalitico pieghettato; Quantità : 5;

Accessori standard : Telecomando ad infrarossi; Quantità : 1;

2-2 Specifiche elettriche			MC70L
Cavo di alimentazione		m	2,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		1~/50/60/220-240/220-230
Corrente di funzionamento	Filtro purificatore dell'aria	Turbo	0,55
		Alta	0,25
		Media	0,15
		Bassa	0,10
		Silent	0,08

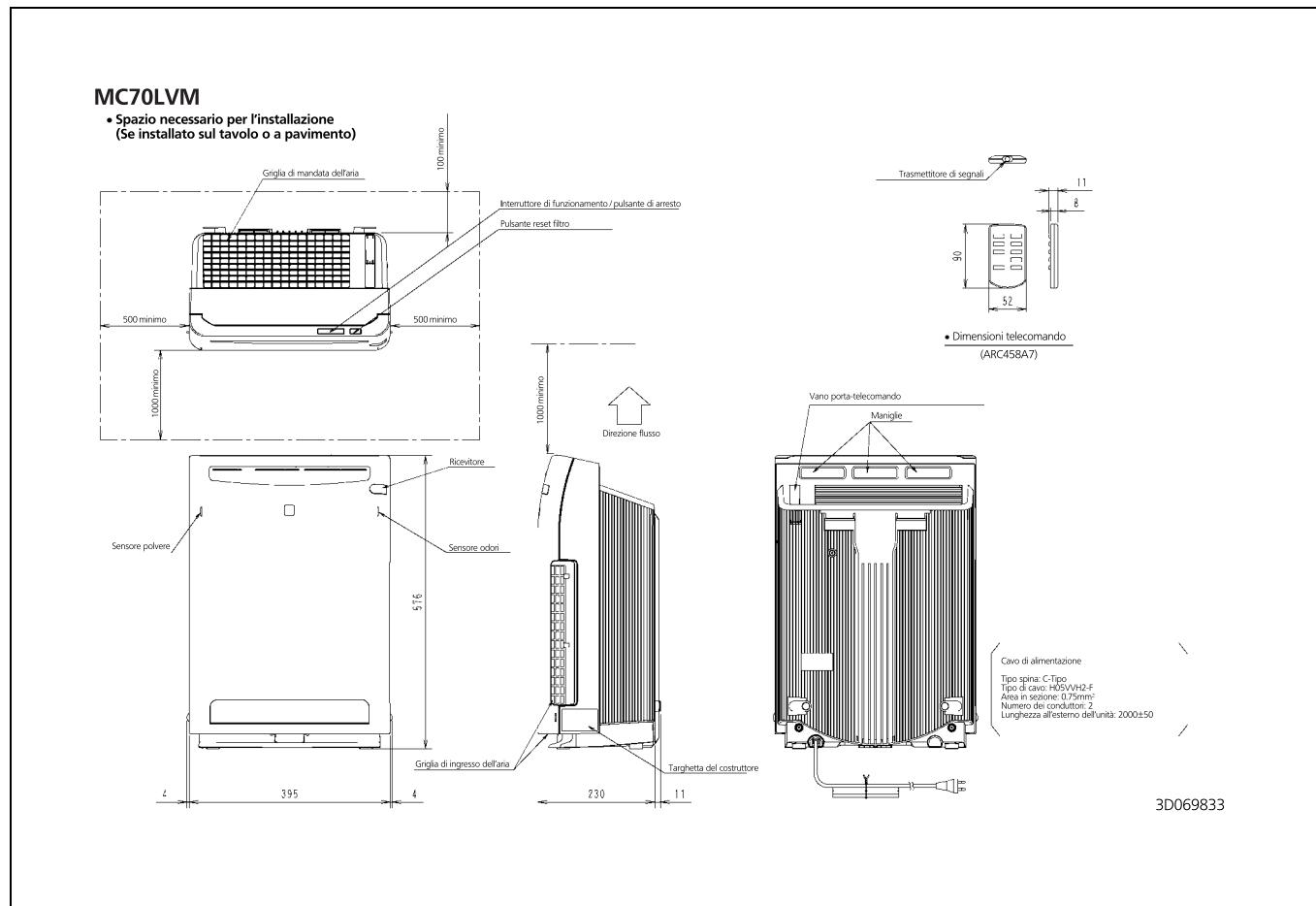
Note

(1) I livelli di potenza sonora sono la media dei valori misurati a 1 metro dal lato frontale, sinistro, destro e superiore dell'unità (ciò corrisponde al valore in camera anecoica).

(2) Colore pannello: bianco; Colore parte display: argento

3 Schemi dimensionali

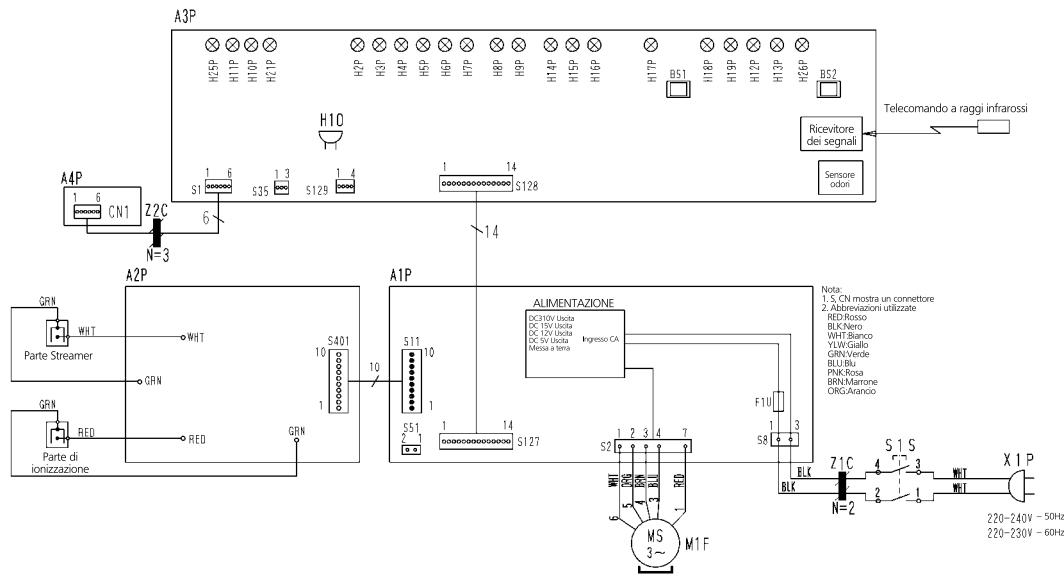
3 - 1 Schemi dimensionali



4 Schemi elettrici

4 - 1 Schemi elettrici - Monofase

MC70LVM



H10 Segnalatore acustico 1 [Conferma ricezione]	M1F Motore del ventilatore	H6P LED (H/Vede)	H12P LED (Indicatore odori Verde)	H18P LED (Pulizia della parte di ionizzazione/Arancio)
S1S Interruttore di sicurezza	BS1 Sezonatore generale	H7P LED (Turbo/Arancione)	H13P LED (Indicatore odori Giallo)	H19P LED (Pulizia della parte steamer/Arancio)
A1P Schuko a circuiti stampati [Per alimentazione]	BS2 Interruttore di reset filto	H8P LED (Antipolvere Verde)	H26P LED (Indicatore odori Rosso)	H21P LED (Funzione "Child lock" Arancio)
A2P Schuko a circuiti stampati [Per unità di alimentazione ad alta tensione]	H2P LED (Modalità AUTO; giallo)	H9P LED (Giallo/verde)	H14P LED (Time di interruzione (1 ora); giallo)	X1P Spina di alimentazione
A3P Schuko a circuiti stampati [Per display / telecomando]	H3P LED (LL; Verde)	H10P LED (Indicatore polvere/Verde)	H15P LED (Time di interruzione (2 ora); giallo)	Z1C Nucleo di ferite
A4P Servizio pulire	H4P LED (L; Verde)	H11P LED (Indicatore polvere/Giallo)	H16P LED (Time di interruzione (4 ora); giallo)	Z2C Nucleo di ferite
FIU Fusibile (250V/3.15A)	H5P LED (M; Verde)	H25P LED (Indicatore polvere Rosso)	H17P LED (Sostituzione filtri Arancio)	

3D069834



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Da molti anni Daikin si è posta come obiettivo prioritario quello di diventare il principale costruttore di sistemi a basso impatto ambientale. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per condizionatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU) e unità fan coil (FCU). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com.

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espresa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.



EDIT11-700

I prodotti Daikin sono distribuiti da:

EDIT11-700 • CD • 08/11 • Copyright Daikin
La presente pubblicazione sostituisce l'edizione EDIT10-700
Preparato in Belgio da Lannoo (www.lannoogprint.be),
azienda che ha ottenuto la certificazione ambientale EMAS e ISO 14001.
Editore responsabile: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende