



MC70L



Daikin ha già ricevuto numerosi riconoscimenti per i suoi purificatori d'aria: la certificazione ottenuta nel Regno Unito per la realizzazione di "prodotti antiallergia" ed il premio TÜV confermano l'efficienza delle nostre unità.

Il **nuovo Purificatore d'aria MC70L** è la soluzione al problema dell'inquinamento dell'aria domestica. Infatti, grazie alle sue innovative caratteristiche tecniche, è in grado di neutralizzare batteri, virus e odori sgradevoli, rimuovendo anche ogni altro elemento inquinante come polveri, acari, peli di animali, pollini e fumo di sigarette, creando così un **ambiente sano e pulito**.

Dimensionato per ambienti **fino a 46m²** con una **portata d'aria di 420m³/h** (in funzionamento Turbo Mode), grazie alla sua silenziosità (solo 16 dB(A) in funzionamento Silent), può essere utilizzato anche in camere da letto; il design compatto consente di trasportarlo facilmente da una stanza all'altra.

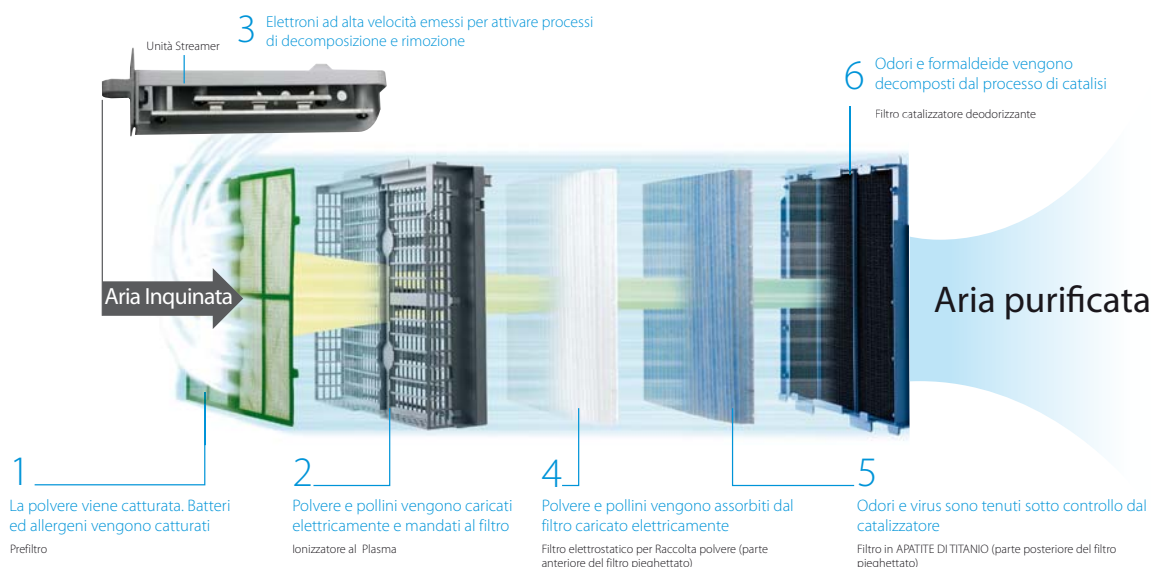
Inoltre il funzionamento risulta molto semplice e la presenza del ventilatore inverter consente una netta riduzione dei consumi. Fornito di 5 filtri di ricambio, non sarà quindi necessario acquistarne per 10 anni*.

*In condizioni di esercizio standard.



SISTEMA DI PURIFICAZIONE

- 1 Il prefiltro in polipropilene rimuove i germi presenti nelle polveri e nei peli di animali
- 2 lo ionizzatore al plasma carica di elettricità polveri e pollini che sono catturati ed assorbiti dal filtro elettrostatico carico negativamente
- 3-4-5 lo speciale filtro fotocatalitico pieggettato in apatite di titanio, grazie all'azione combinata con l'esclusivo sistema Flash Streamer, è in grado di rimuovere virus e batteri
- 6 Infine l'azione deodorizzante cattura ed elimina ogni tipo di odore prima di immettere l'aria purificata nel locale.



TECNOLOGIA FLASH STREAMER

Gli elettroni ad alta velocità, con un forte potere ossidante, generati dal Flash Streamer sconfinano la quasi totalità degli allergeni e degli allergeni pesanti, accelerano il processo di fotocatalisi per eliminare virus e batteri in tempi molto brevi e accrescono la potenza deodorizzante e disinfettante.

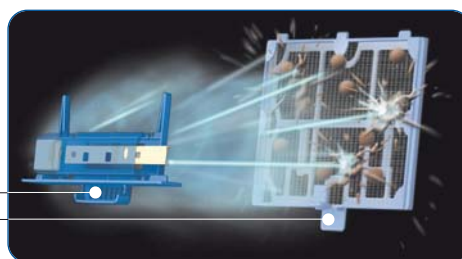
Tenuto conto che i purificatori Daikin non sono apparecchiature mediche e non possono sostituire alcun tipo di trattamento farmaceutico, rendiamo noto che l'Istituto di Igiene ed Epidemiologia del Vietnam, uno dei più rinomati istituti internazionali per la ricerca sui virus, certificato come Istituto Ufficiale dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità), ha testato la tecnologia FLASH STREAMER.

I risultati dei test dimostrano:

- l'efficacia della tecnologia sul virus dell'influenza AVIARIA (H5N1): l'eliminazione al 100% si riscontra in 3 ore di funzionamento.
- l'efficacia della tecnologia sul virus dell'influenza SUINA (H1N1): l'eliminazione al 100% si riscontra in 4 ore di funzionamento.



Rilascia un flusso di elettroni ad alta velocità con un forte potere di ossidazione
Catalizzatore deodorizzante



MODELLO		MC70L				
Alimentazione	Ph-Hz-V	1~/50/60/220-240/220-230				
Dimensioni (A x L x P)	mm	576x403x241				
Peso	Kg	8.5				
Prefiltro		Filtro Polipropilene				
Metodo deodorizzazione		Flash streamer/Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio/Catalizzatore deodorizzante				
Metodo filtrazione batteri		Flash streamer/ Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio				
Metodo abbattimento polveri		Ionizzatore al plasma/ Filtro elettrostatico				
Modalità		Turbo	Alta	Media	Bassa	Silenziosa
Potenza Assorbita	kW	0,065	0,026	0,016	0,01	0,007
Portata d'aria	m³/h	420	285	210	130	55
Livello pressione sonora	dB(A)	48	39	32	24	16
Colore		Bianco				
ACCESSORI		KAC017A4E				
Filtro "pieggettato"		KAC017A4E				



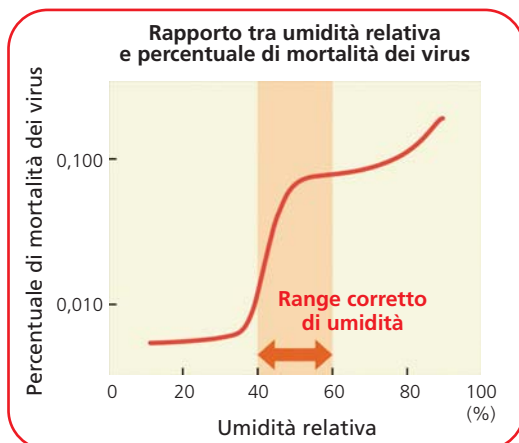
MCK75J



Daikin ha già ricevuto
 numerosi riconoscimenti per i suoi
 purificatori d'aria:
 il premio TÜV conferma l'efficienza
 di questo prodotto.

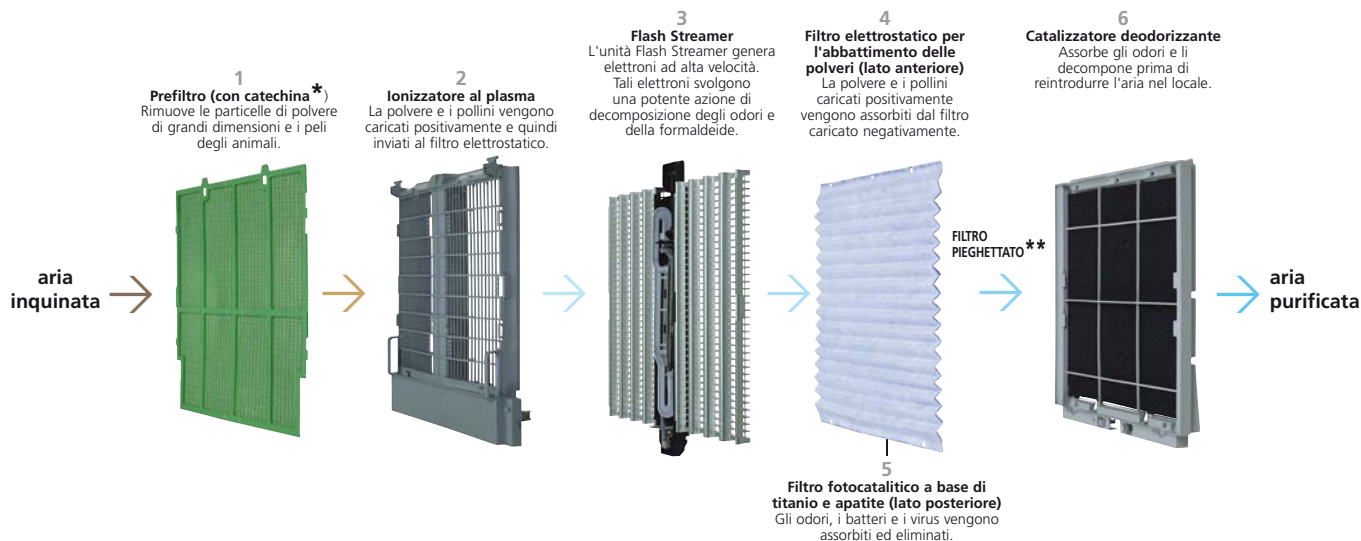
Nel periodo invernale uno dei problemi maggiori è certamente rappresentato dalla secchezza dell'aria causata dall'attivazione del sistema di riscaldamento. Il purificatore d'aria Ururu di Daikin umidifica l'aria della vostra casa, proteggendovi da problemi respiratori e pelli screpolate. È inoltre importante portare il tasso di umidità tra il 40 ed il 60% il che comporta: una drastica riduzione della proliferazione dei virus, batteri, acari, polveri e odori e una migliore vivibilità degli ambienti. Sarà sufficiente riempire occasionalmente il serbatoio da 4l e il purificatore umidificherà il vostro locale ad una capacità massima di 600 ml/h. Questa utile ed innovativa funzione si basa sull'introduzione di un serbatoio dell'acqua dal design sottile, combinato ad una ruota idraulica e ad un gruppo filtro di vaporizzazione.

Dimensionato per locali **fino a 46 m²**, con una **portata d'aria fino a 450 m³/h**.



COME FUNZIONA IL SISTEMA DI FILTRAZIONE A 6 STRATI?

- 1 Il prefiltro alla catechina cattura grosse particelle di polvere e peli di animali.
- 2 Lo ionizzatore al plasma carica positivamente le particelle di polvere e polline, rimosse in tal modo dal filtro antipolvere elettrostatico caricato negativamente.
- 3 Il Flash Streamer decompone le sostanze chimiche come gli odori e la formaldeide in sottoprodotti innocui.
- 4-5 Il Flash Streamer favorisce inoltre una reazione fotocatalitica sulla superficie del filtro fotocatalitico al titanio e apatite che elimina batteri e virus.
- 6 Il catalizzatore deodorizzante decompone gli odori.



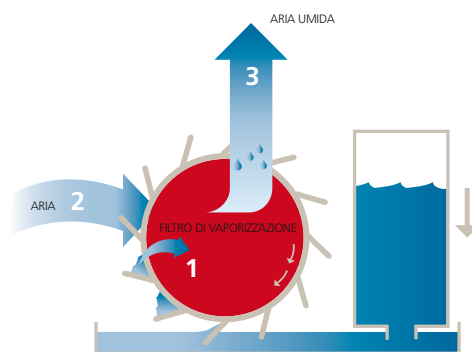
* La catechina è una sostanza antibatterica naturale derivata dalle foglie di tè che uccide i germi che possono attaccarsi a queste particelle.

** La superficie filtrante di un filtro pieghettato è circa 1,5 volte maggiore di quella di un filtro piatto tradizionale.

COME AGISCE LA FUNZIONE DI UMIDIFICAZIONE?

L'acqua fluisce dal serbatoio alla vaschetta dove lo ionizzatore provvede a purificarla. La girante, con moto rotatorio, preleva dalla vaschetta il quantitativo d'acqua necessario al filtro di umidificazione.

L'aria, precedentemente purificata, fluisce attraverso il filtro dove assorbe l'umidità prima di interessare il locale da umidificare.



- 1 La girante solleva l'acqua dal vano ricevitore
- 2 L'aria viene soffiata sul filtro
- 3 L'aria umida viene rilasciata nel locale

MODELLO	MCK75J					
Tipo	Purificatore e umidificatore d'aria					
Alimentazione	1~/220-240/220-230V/50/60Hz					
Dimensioni (A x L x P)	mm	590x395x268				
Colore	Nero (colore pannello: argento)					
Peso	Kg	11				
Metodo di abbattimento delle polveri	Ionizzatore al plasma + Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri					
Metodo di deodorizzazione	Flash Streamer + Filtro fotocatalitico al titanio e apatite + Catalizzatore deodorizzante					
Filtro aria	Rete in polipropilene con catechina					
Modalità purificazione dell'aria		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza Assorbita	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Livello pressione sonora ⁽¹⁾	dB(A)	50	43	36	26	17
Portata d'aria	m ³ /h	450	330	240	150	120
Zona del locale applicabile ⁽²⁾	m ²	46				
Modalità umidificazione		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza Assorbita	kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Livello pressione sonora ⁽¹⁾	dB(A)	50	43	36	26	23
Portata d'aria	m ³ /h	450	330	240	150	120
Umidificazione ⁽³⁾	ml/h	600	470	370	290	240
Capacità serbatoio dell'acqua	l	4				

ACCESSORI

Filtro "pieghettato"	KAC998
Filtro per umidificazione	KNME998

⁽¹⁾ I livelli di pressione sonora corrispondono alla media dei valori misurati ad 1 m dalla parte frontale, sinistra, destra e superiore dell'unità. (Corrisponde al valore misurato in una camera anecoica)

⁽²⁾ La zona del locale applicabile è necessaria quando l'unità è in modalità turbo. Per zona del locale applicabile si intende lo spazio in cui è possibile rimuovere una certa quantità di particelle di polvere in 30 minuti.

⁽³⁾ Il livello di umidificazione varia in base alla temperatura interna ed esterna e all'umidità. Condizione di misurazione: 20°C di temperatura, 30% di umidità.