

# DAIKIN

*flash streamer*  
ONLY BY DAIKIN



## PURIFICATORE D'ARIA URURU



Umidificazione e purificazione  
IN UN'UNICA SOLUZIONE



## INDICE

Purificazione e umidificazione	3
La nuova dimensione del benessere	4
Sistema di umidificazione Ururu	5
Tecnologia all'avanguardia	6
Caratteristiche principali	8
Specifiche principali	10

# *Purificazione e umidificazione*

Vi sono molte sostanze nell'aria che respiriamo, ad esempio allergeni, batteri, virus e fumo di sigaretta, che pongono problemi per la nostra salute. Fra tutti, la secchezza dell'aria è un fattore particolarmente rilevante, soprattutto durante l'inverno.

Il purificatore d'aria Daikin Ururu umidifica l'aria delle vostre abitazioni e riduce i disagi dell'aria secca. Basta riempire occasionalmente il serbatoio da 4 litri per ottenere un locale umidificato con un volume massimo di 600 ml/ora.

Il purificatore d'aria Ururu dispone inoltre di una cartuccia deodorizzante ecoriciclabile, rigenerabile dallo stesso purificatore.



Cartuccia  
deodorizzante  
ecoriciclabile



MCK75J



## LA NUOVA DIMENSIONE *del benessere*

**È difficile al giorno d'oggi trovare un ambiente interno la cui aria si possa definire "pulita"**

Un numero sempre maggiore di segnali indica l'esistenza di un nesso tra i problemi di salute e la qualità dell'aria che respiriamo. I casi di malattie allergiche e asma sono in continuo aumento. Secondo una stima EFA\*, più di 80 milioni di persone in Europa soffrono di qualche forma di allergia e la tendenza è in aumento.

\*EFA: European Federation of Allergy and Airway Diseases Patients Association / [www.efanet.org](http://www.efanet.org) / Febbraio '06.

Le residenze e gli edifici odierni sono sempre più isolati dal punto di vista termico, ma ciò implica uno scambio limitato di aria con l'esterno. Di conseguenza, l'aria degli ambienti interni può essere molto più inquinata dell'aria esterna. Oltre a ciò, trascorriamo normalmente fino al 90% del nostro tempo al chiuso.\*

\*Commissione Europea, [www.europe.eu.int](http://www.europe.eu.int) / Febbraio '06.

L'aria interna può contenere

- › allergeni aerodispersi, come pollini, polvere, acari e peli di animali.
- › elementi che scatenano la reazione di allergeni come muffe, fumo di tabacco e fattori adiuvanti.

# Sistema di umidificazione

## URURU

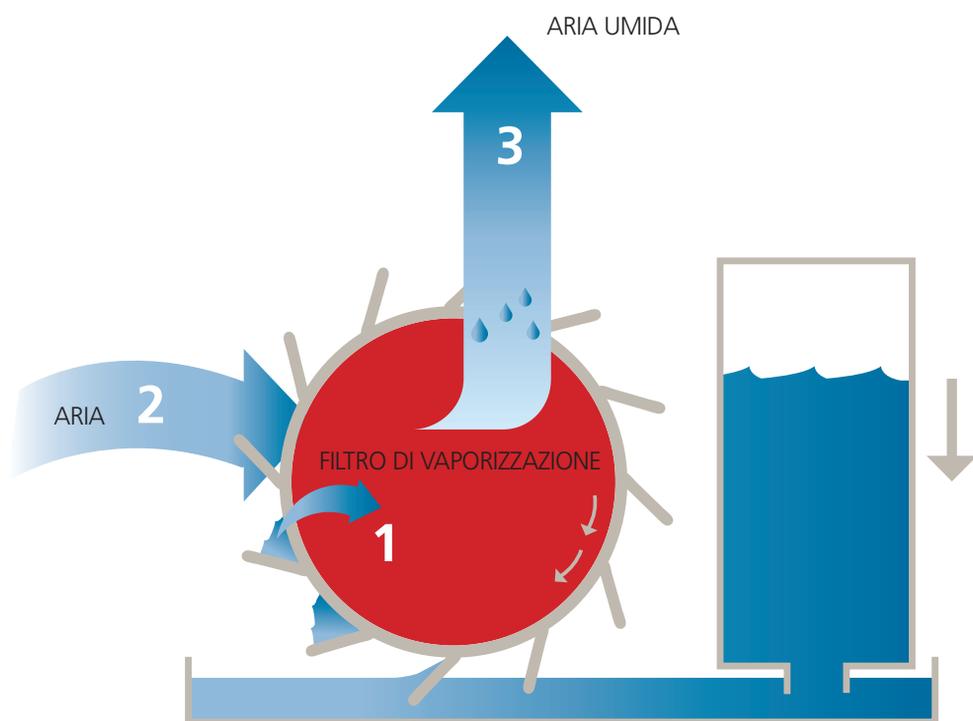
Questa utile e innovativa funzione di umidificazione è chiamata in giapponese "Ururu"; il sistema opera mediante l'ausilio di un sottile serbatoio d'acqua e di un gruppo girante con filtro di vaporizzazione.

### 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.

# TECNOLOGIA

## ALL'AVANGUARDIA

### È SINONIMO DI

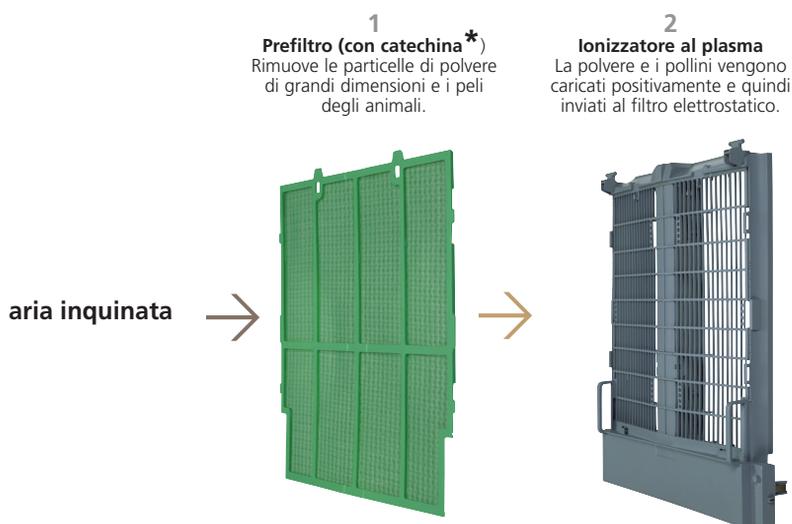
# *aria più pulita*

Il purificatore d'aria Daikin Ururu rimuove in modo efficiente allergeni (quali polline, acari, polvere, ecc.), batteri e virus. Svolge inoltre un'azione deodorizzante altamente efficiente; elimina il fumo di tabacco e decompone gli altri odori. Abbatte rapidamente le particelle, decomponendole velocemente. Il suo funzionamento silenzioso lo rende ideale per l'uso notturno. L'unità viene fornita con sette filtri pieghettati, uno per l'uso immediato e 6 di ricambio.



### 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.



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



**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.

**3**

**Flash Streamer**

L'unità Flash Streamer genera elettroni ad alta velocità. Tali elettroni svolgono una potente azione di decomposizione degli odori e della formaldeide.

**4**

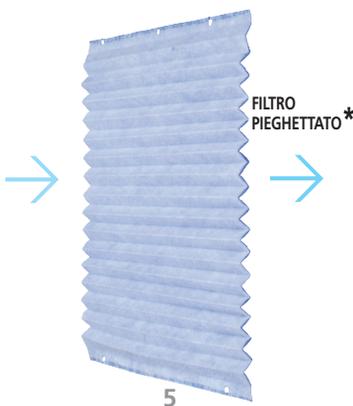
**Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri (lato anteriore)**

La polvere e i pollini caricati positivamente vengono assorbiti dal filtro caricato negativamente.

**6**

**Catalizzatore deodorizzante**

Assorbe gli odori e li decompone prima di reintrodurre l'aria nel locale.



FILTRO PIEGHETTATO\*

**5**

**Filtro fotocatalitico a base di titanio e apatite (lato posteriore)**

Gli odori, i batteri e i virus vengono assorbiti ed eliminati.



→ aria purificata

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

# CARATTERISTICHE *principali*

› **Portata d'aria elevata: 450m<sup>3</sup>/ora\***

\*(in modalità turbo)

› **Funzionamento ultrasilenzioso: 17dB(A)\***

\*(in modalità purificazione aria Silent)

Ciò rende l'unità adatta all'uso in camere da letto.

› **Dimensioni compatte**

Installabile in qualsiasi spazio. Nessun angolo del locale o dell'ufficio è troppo piccolo per il modello MCK75J.

› **Portatile**

L'unità (solo 11 kg) può essere facilmente spostata da un locale ad un altro

› **Manutenzione minima, facile pulizia**

Pannello piatto facile da pulire

› **Cartuccia deodorizzante rigenerabile dal purificatore stesso**

La potente azione del ventilatore a 4 vie raggiunge ogni lato del locale.

**Dimensionato per locali fino a 46 m<sup>2</sup>**



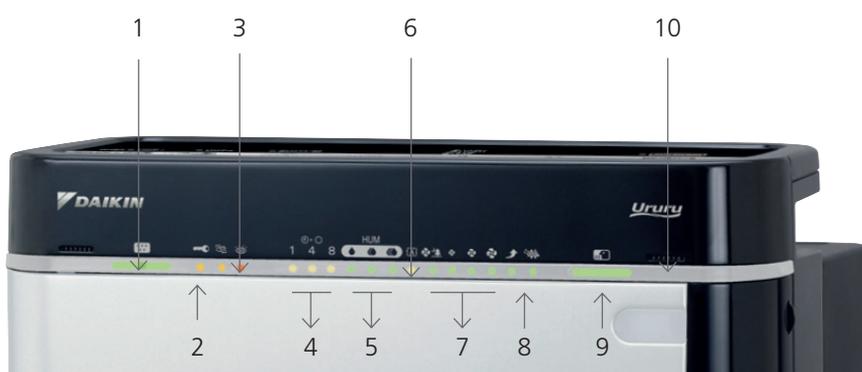
- 1 Funzione "Child lock" e interruttore per regolazione luminosità
- 2 Tasto impostazione timer
- 3 Tasto impostazione umidificazione
- 4 Tasto impostazione portata d'aria
- 5 Tasto On/Off
- 6 Tasto On/Off funzione di umidificazione

## CARATTERISTICHE

# funzionali



- › **Funzione "Child lock"**  
Impostare la funzione "Child lock" sul telecomando per impedire ai bambini di azionare il purificatore d'aria.
- › **Funzionamento automatico**  
Il flusso dell'aria è regolato in base al livello di contaminazione dell'aria. Quando l'aria è pulita, è possibile ridurre la portata d'aria. Ciò consente di risparmiare elettricità.
- › **Modalità TURBO**  
Questa pratica modalità consente il funzionamento dell'unità a potenze elevate. È utile appena arrivati a casa o se si ricevono ospiti inattesi.
- › **Timer spegnimento automatico**  
Il telecomando può essere impostato per spegnere l'unità dopo 1, 2 o 4 ore.
- › **Modalità ioni-polline**  
Creando una leggera turbolenza nell'aria del locale, i pollini vengono catturati prima che cadano a terra.
- › **Regolazione luminosità**  
È possibile regolare la luminosità degli indicatori sul relativo pannello su uno dei tre livelli disponibili.
- › **5 velocità del ventilatore**  
La velocità del ventilatore può essere regolata su cinque livelli.



- 1 Indicatore polvere**  
Rileva la quantità di polvere presente nell'aria.
- 2 Indicatore "Child lock"**
- 3 Indicatore di avvertimento e controllo**
- 4 Indicatore impostazione timer OFF**  
L'indicatore per l'impostazione timer OFF si accende. Terminata l'impostazione, l'indicatore mostra il tempo restante.
- 5 Indicatore di umidità**
- 6 Indicatore di funzionamento automatico**  
Si accende durante il funzionamento automatico. Si accende anche uno degli indicatori relativi alla portata d'aria.
- 7 Indicatore della portata d'aria**  
Si accende quando si imposta la portata d'aria.
- 8 Indicatori modalità Turbo e Antipolline**
- 9 Indicatore odori**
- 10 Aspirazione dell'aria per il sensore odori**

# SPECIFICHE *principali*



## DATI TECNICI

Modello			MCK75J				
Tipo			Purificatore d'aria con umidificatore				
Alimentazione			Monofase/220-240/220-230 Vca 50/60Hz				
Dimensioni	AxLxP	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		deodorizzante	Flash Streamer + filtro fotocatalitico al titanio e apatite + catalizzatore deodorizzante				
Filtro aria			Maglia in polipropilene con catechina				
<b>Filtro purificatore dell'aria</b>			<b>Turbo</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>B</b>	<b>Silent</b>
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	m³/ora		450	330	240	150	60
Area del locale applicabile (2)		m³	46				
<b>Modalità umidificazione</b>			<b>Turbo</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>B</b>	<b>Silent</b>
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	m³/ora		450	330	240	150	120
Umidificazione (3)	ml/ora		600	470	370	290	240
Capacità del serbatoio acqua		l	4				



Daikin ha già ricevuto importanti riconoscimenti per i suoi purificatori: il riconoscimento conferito da TÜV per il modello MCK75J conferma l'efficienza dei prodotti Daikin



**Ururu**

Note:

- (1) I livelli di pressione 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) L'area del locale applicabile si riferisce all'unità funzionante in modalità turbo. Per area del locale applicabile si intende lo spazio entro il quale è possibile rimuovere una certa quantità di particelle di polvere in 30 minuti.
- (3) La quantità di umidificazione varia in base alla temperatura e all'umidità esterna e interna. Condizioni di misura: temperatura 20°C, umidità 30%.



I valori di consumo energetico fanno riferimento alla direttiva europea 2002/31/CE attuata in Italia dal DM 02/01/2003.



**ISO 9001:** Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2000. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



**ISO 14001:** Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004. La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



**SA 8000:** Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000: 2001. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.

**In all of us,  
a green heart**



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



**IMPATTO ZERO:** Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO2 con la riforestazione di aree boschive.



**LIFEGATE ENERGY:** Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili ed inesauribili come sole, vento, acqua e aria.

**Remedia**  
PASSIONE PER L'AMBIENTE

Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



**Misto**  
Gruppo di prodotti provenienti da foreste correttamente gestite e da altre origini controllate  
www.fsc.org Cert no. CO-COC-00041  
© 1996 Forest Stewardship Council

Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

I prodotti Daikin sono distribuiti da:

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it