

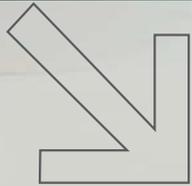
## Purificateurs d'air MC707 et MCK75



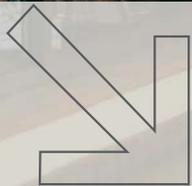
Technologie Flash  
Streamer

Air sain et purifié





16 h / j : temps passé en moyenne à l'intérieur.



Non traité, l'air intérieur peut être jusqu'à 50 fois plus pollué que l'air extérieur.



1 français sur 3 est allergique.



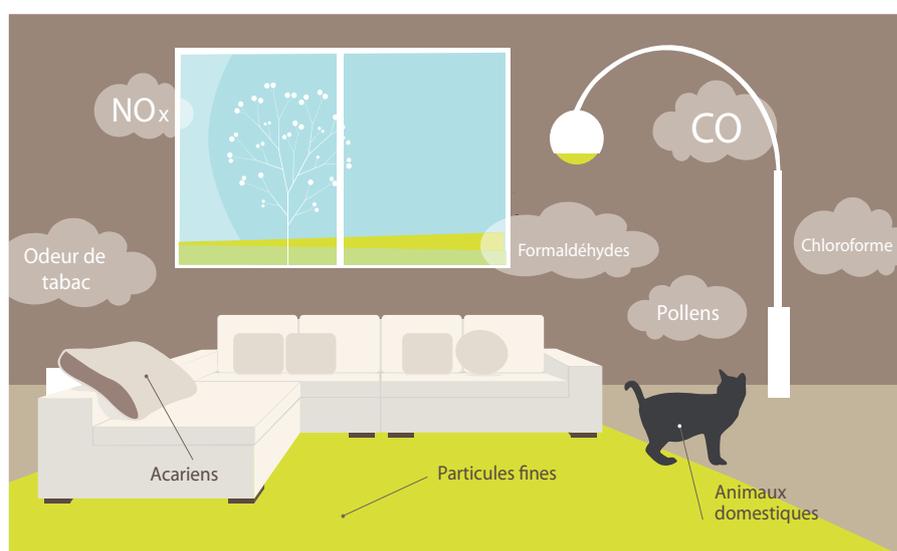
# L'air intérieur, bien plus pollué que l'on aurait pu l'imaginer !

Nous respirons quelque 22 000 fois par jour, ce qui représente 12 000 à 15 000 litres d'air (soit 15 kg à 18 kg d'air). Si l'on considère que nous absorbons environ 1 kg de nourriture et 2 kg d'eau quotidiennement, on mesure mieux l'importance que revêt la qualité de l'air que nous respirons.

De nouveaux polluants liés à l'utilisation des produits ménagers comme les formaldéhydes sont présents dans l'air intérieur sans oublier tous ceux que nous pouvons ramener de l'extérieur sur nos vêtements (Nox et Dep, particules issues de la combustion des carburants). Il a été prouvé que ces deux familles de polluants combinées sont très difficiles à combattre. Daikin, avec ses purificateurs MC707VM-S et MCK75, équipés de la nouvelle technologie Flash Streamer, parvient à les traiter en même temps.

Les résidences et bâtiments sont aujourd'hui mieux isolés qu'auparavant.

Cette isolation implique une réduction de la circulation d'air entre l'extérieur et l'intérieur. Résultat : l'air intérieur peut s'avérer beaucoup plus pollué que l'air extérieur.



L'air intérieur peut contenir toutes sortes de polluants :

- des allergènes en suspension, tels que des pollens et des poussières.
- des déclencheurs d'allergies telles que les moisissures, la fumée de tabac ou des substances adjuvantes.

## Nouveaux polluants :

**Benzène**, principales sources : carburants, tabac, produits de bricolage, ameublement, production de construction et de décoration.

**Formaldéhyde**, principales sources : panneaux de bois, colles, revêtements de sols, vernis, tabac, nettoyeur pour sol.

## Quelques chiffres...

80 % des personnes allergiques sont gênées dans leur quotidien.

29 % des personnes allergiques ont déjà subi un arrêt de travail à cause de leur allergie.

41 % des personnes souffrant d'allergies ne sont pas totalement soulagées par leur traitement médical.

## Des appareils hautement certifiés

L'efficacité des purificateurs d'air Daikin a été soumise aux tests de certification d'organismes réputés dans le domaine de la qualité de l'air intérieur.



Le laboratoire d'essai TÜV Nord spécialisé dans la qualité de l'air intérieur a certifié l'efficacité des purificateurs MC707 et MCK75 à éliminer les particules les plus fines de l'air et plus spécifiquement les particules responsables d'allergies.



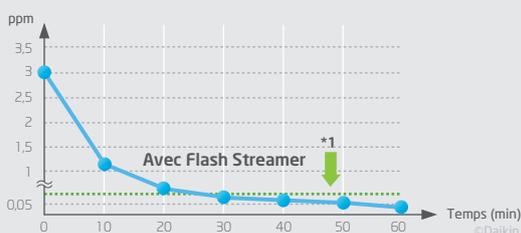
La fondation anglaise contre les allergies (**British Allergy Foundation**) a décerné au purificateur d'air MC707 l'homologation pour la réduction des allergènes tels que : allergènes d'animaux domestiques, fumée de cigarette, pollens et formaldéhydes.



## Flash Streamer, une technologie exclusive Daikin

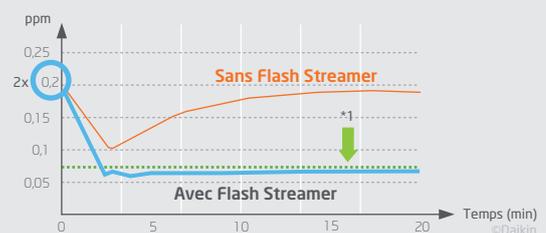
Le procédé Flash Streamer est une décharge d'électrons utilisée dans la purification de l'air pour oxyder 1 000 fois plus rapidement les polluants par rapport à un procédé de décomposition classique.

**DÉCOMPOSITION RAPIDE ET PUISSANTE**  
Formaldéhyde : concentration initiale dans la pièce > 3 ppm



Conditions de mesure : débit d'air 420 m<sup>3</sup>/h - Surface traitée approximative 9,6 m<sup>2</sup>  
Modèle testé : MC707

**DÉCOMPOSITION EN CONTINU**  
Formaldéhyde : concentration initiale dans la pièce  
Emanation continue de 2x 0,2 ppm



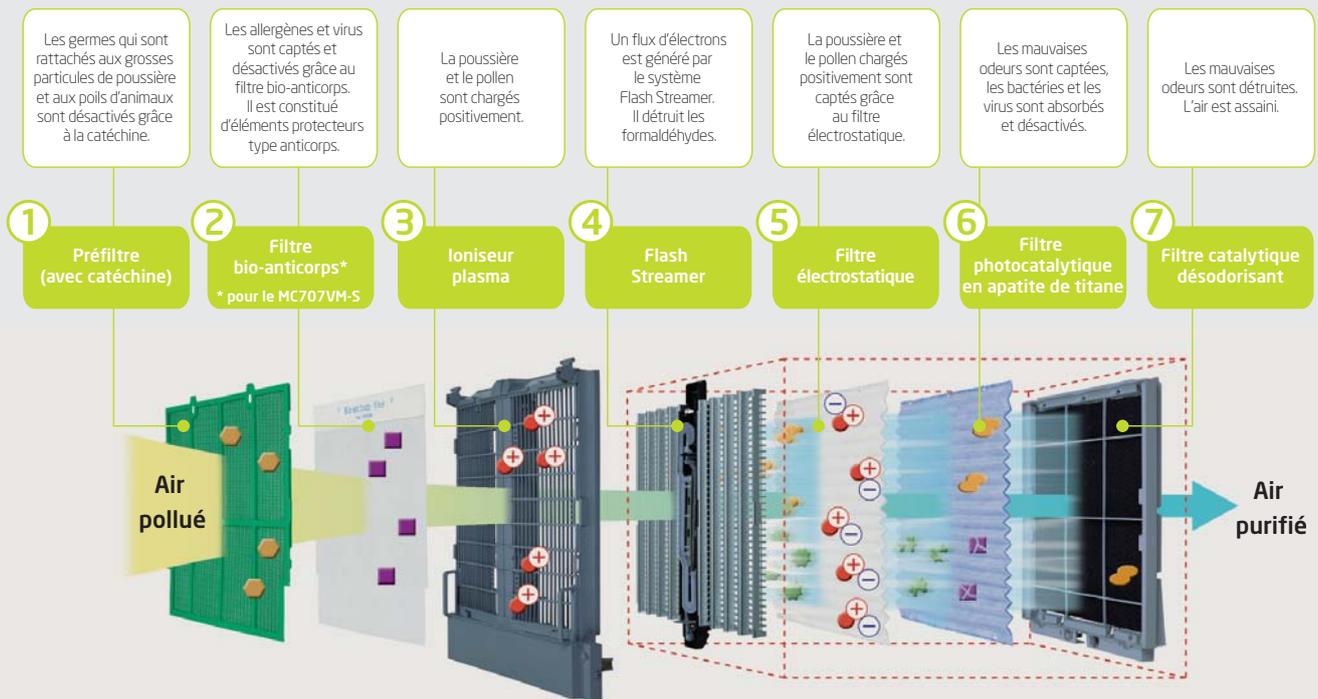
Conditions de mesure : débit d'air 420 m<sup>3</sup>/h - Surface traitée approximative 9,6 m<sup>2</sup>  
Modèle testé : MC707 - 2x 0,2 ppm = concentration moyenne de formaldéhyde émanant d'un logement (peintures, sols...)



# Un point sur : la filtration



## 7 étapes, pour un air sain



## Le résultat :

99,6 % des allergènes éliminés

 Poi de chat	 Poi de chien	 Moisissure
 Pollen	 Mites	

95 % des mauvaises odeurs éliminées

 Odeur de moisissure	 Odeur de tabac	 Odeur de cuisine
 Odeur d'animaux	 Odeur de détrit	 Odeur des toilettes

99,99 % des bactéries détruites

 Spores	 Bactéries
 Virus	

# Purificateurs d'air

Les ions négatifs, véritables "vitamines de l'air" sont présents en abondance dans les forêts et à proximité des torrents. Les purificateurs d'air Daikin génèrent ces ions en quantité importante pour créer dans votre intérieur, une atmosphère saine et naturelle.

Technologie  
Flash Streamer



## ▶ Purificateur d'air Ururu MCK75



### NOUVEAU

Ce purificateur d'air dispose d'une technologie associant purification et humidification de l'air : un appareil innovant et unique sur le marché.

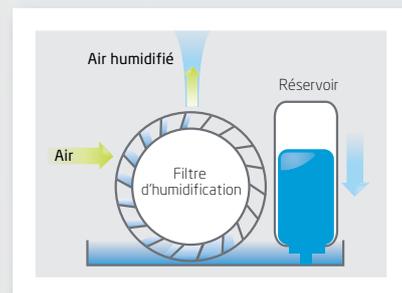
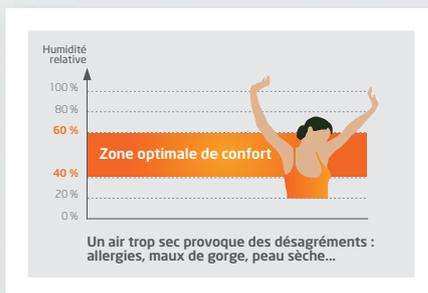
### EFFICACITÉ

- Le **réservoir intégré de 4 litres** permet d'humidifier une pièce avec un volume d'humidification maximum de 600 ml/h.
- En **Mode automatique** : l'appareil détecte les odeurs et se met en marche pour les détruire.

### CONFORT ET BIEN-ÊTRE

- En assurant une **humidification agréable** dans une chambre ou toute autre pièce de la maison, le **purificateur Ururu prévient des désagréments dus à un environnement trop sec** : maux de gorge, irritation des muqueuses, peau sèche.
- **Très faibles niveaux sonores : 17 dB(A)\***

\* (en mode purification silencieuse).



## ▶ Purificateur d'air MC707

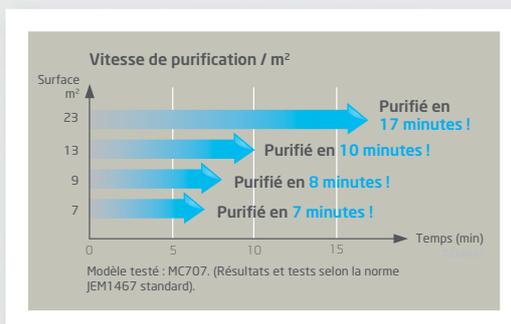


### EFFICACITÉ

- Idéal pour traiter une pièce de 48 m<sup>2</sup>.
- 420 m<sup>3</sup>/h d'air traité en mode turbo.
- Une purification de l'air rapide.

### CONFORT ET BIEN-ÊTRE

- **Mode silence** pour une utilisation dans une chambre la nuit : **seulement 16 dB(A)**.
- **Filtre bio-anticorps** : détruit les virus et les allergènes de l'air.
- En **Mode automatique** : l'appareil détecte les odeurs et se met en marche pour les détruire.



### LES +

- **Design plat** : esthétique et discret, le purificateur d'air affiche des dimensions réduites et s'intègre à tous les intérieurs.



## Purificateur d'air Ururu - MCK75

Référence	<b>MCK75JVM-K</b>					
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230/1/50				
Dimensions	H x L x P	mm 590 x 395 x 268				
Poids	kg	11				
Couleur	Noir avec panneau argenté					
<b>Mode purification</b>		Turbo (HH)	Haute vitesse (H)	Vitesse moyenne (M)	Vitesse lente (L)	Silence (LL)
Puissance absorbée	W	81	35	18	11	8
Niveau de pression sonore dB(A)		50	43	36	26	17
Débit d'air	m3/h	450	330	240	150	60
<b>Mode humidification</b>		Turbo (HH)	Haute vitesse (H)	Vitesse moyenne (M)	Vitesse lente (L)	Silence (LL)
Puissance absorbée	W	84	37	20	13	12
Niveau de pression sonore	dB(A)	50	43	36	26	23
Débit d'air	m3/h	450	330	240	150	120
Humidification	ml/h	600	470	370	290	240
Capacité du réservoir d'eau	l	4				
Préfiltre grosses particules	Filtre à base de catéchine					
Système de capture des poussières	Ioniseur plasma + filtre électrostatique					
Système de désodorisation	Traitement Flash Streamer + filtre apatite de titane + photocatalyse					
Référence des accessoires	Jeu de 7 filtres photocatalytiques apatite de titane	KAC998				
	Filtre d'humidification	KNME998				

## Purificateur d'air - MC707

Référence	<b>MC707VM-S</b>					
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230/1/50				
Dimensions	H x L x P	mm 533 x 425 x 213				
Poids	kg	8,7				
Couleur	Argent avec liseré bleu					
<b>Mode</b>	<b>50 hz</b>	Turbo (HH)	Haute vitesse (H)	Vitesse moyenne (M)	Vitesse lente (L)	Silence (LL)
Puissance absorbée	W	55	23	14	10	8
Niveau de pression sonore	dB(A)	47	38	31	24	16
Niveaux de puissance sonore	dB(A)	62	52	46	39	31
Débit d'air	m3/h	420	285	180	120	60
Préfiltre grosses particules	Filtre à base de catéchine					
Filtre anti-virus et anti-allergènes	Filtre bio-anticorps					
Système de capture des poussières	Ioniseur plasma + filtre électrostatique					
Système de désodorisation	méthode	Traitement Flash Streamer + filtre apatite de titane + photocatalyse				
	efficacité	%				
Cordon d'alimentation	2 fils 0,75 mm2					
Référence des accessoires	Jeu de 7 filtres photocatalytiques apatite de titane	KAC972A4E				
	Biofiltre	KAF972A4E				

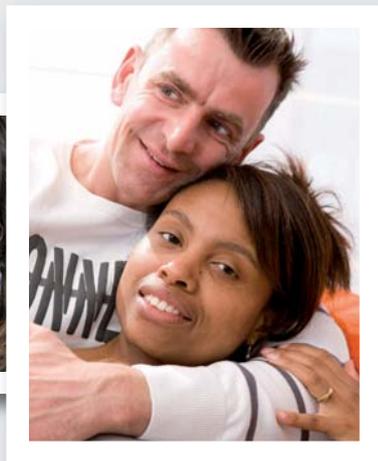


## ▶ Témoignages...



Je trouve la qualité de l'air à l'intérieur de la maison nettement supérieure : avec le purificateur en marche, je dors mieux, mon nez est moins bouché et mes yeux me brûlent moins.

Le purificateur apporte à toute la famille un confort au niveau des voies respiratoires et diminue les crises d'éternuement d'origine allergique de ma fille.



Lorsque l'on rentre dans l'appartement et que le purificateur a fonctionné, l'air semble plus sain et sans odeur !



Témoignages recueillis lors d'une étude de perception du purificateur MC707. Etude menée auprès d'un échantillon de 50 personnes souffrant d'allergies.

In all of us,  
a green heart



Un cœur vert fait partie de nous.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



**Sources mixtes**  
Groupe de produits issus de forêts bien gérées et d'autres sources contrôlées  
www.fsc.org Cert no. BV-COC-812488  
© 1996 Forest Stewardship Council



DAIKIN adhère à EcoFolio et soutient financièrement votre collectivité pour le recyclage de ce document.  
www.ecofolio.fr



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



Daikin Europe N.V. participe au Programme de certification EUROVENT. Ses produits sont tels que répertoriés dans l'annuaire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées EUROVENT pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.