

Purificateurs d'air **MC70L et MCK75J**



» **Technologie Flash Streamer**

» **Air sain et purifié**

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.purificateurdaikin.fr



MC70L



MCK75J



**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.**

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.



**1 FRANÇAIS SUR 3
EST ALLERGIQUE.**

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.*



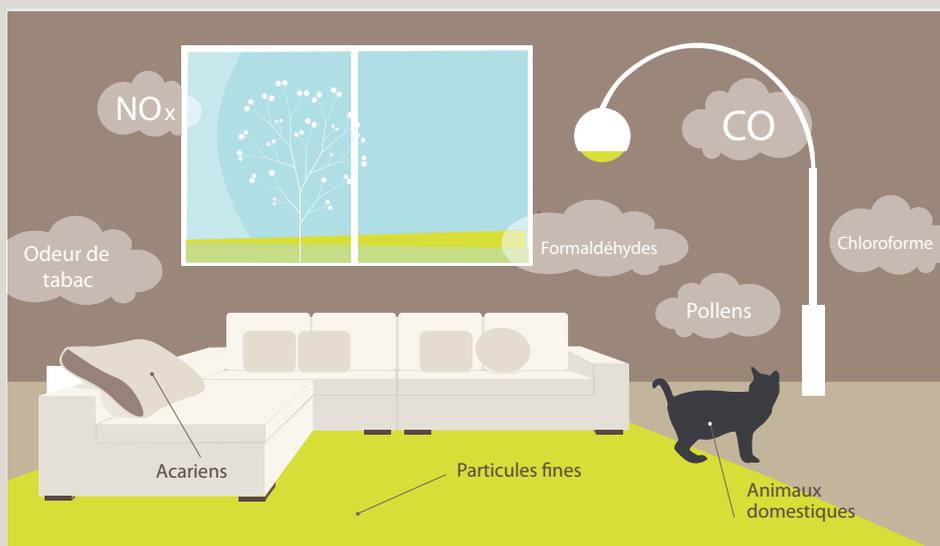


L'AIR INTÉRIEUR, BIEN PLUS POLLUÉ QUE L'ON AURAIT PU L'IMAGINER !

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 MC70L et MCK75J, équipés de la technologie Flash Streamer, parvient à les traiter en même temps.



Polluants :

- **Benzène.** Principales sources : carburants, tabac, produits de bricolage, ameublement, production de construction et de décoration.
- **Formaldéhydes.** Principales sources : panneaux de bois, colles, revêtements de sols, vernis, tabac, nettoyant pour sol.

DES APPAREILS 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 TUV Nord spécialisé dans la qualité de l'air intérieur a certifié l'efficacité des purificateurs MC70Let MCK75J 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 MC70L l'homologation pour la réduction des allergènes tels que : allergènes d'animaux domestiques, fumée de cigarette, pollens et formaldéhydes.



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.

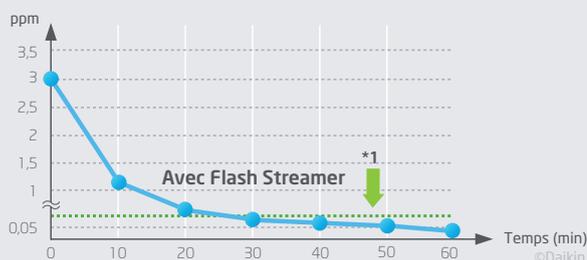
Flash Streamer, une technologie exclusive Daikin

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

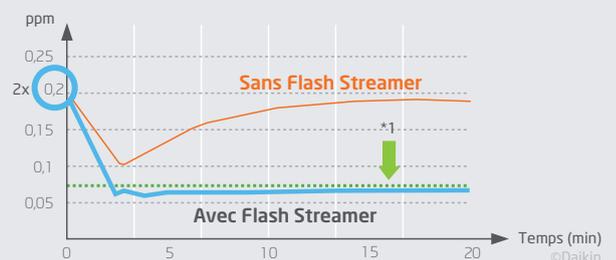
Formaldéhydes : concentration initiale dans la pièce > 3 ppm



Conditions de mesure : débit d'air 420 m³/h - Surface traitée approximative 9,6 m²
Modèle testé : MC707VM

DÉCOMPOSITION EN CONTINU

Formaldéhydes : concentration initiale dans la pièce
Emanation continue de 2x 0.2 ppm



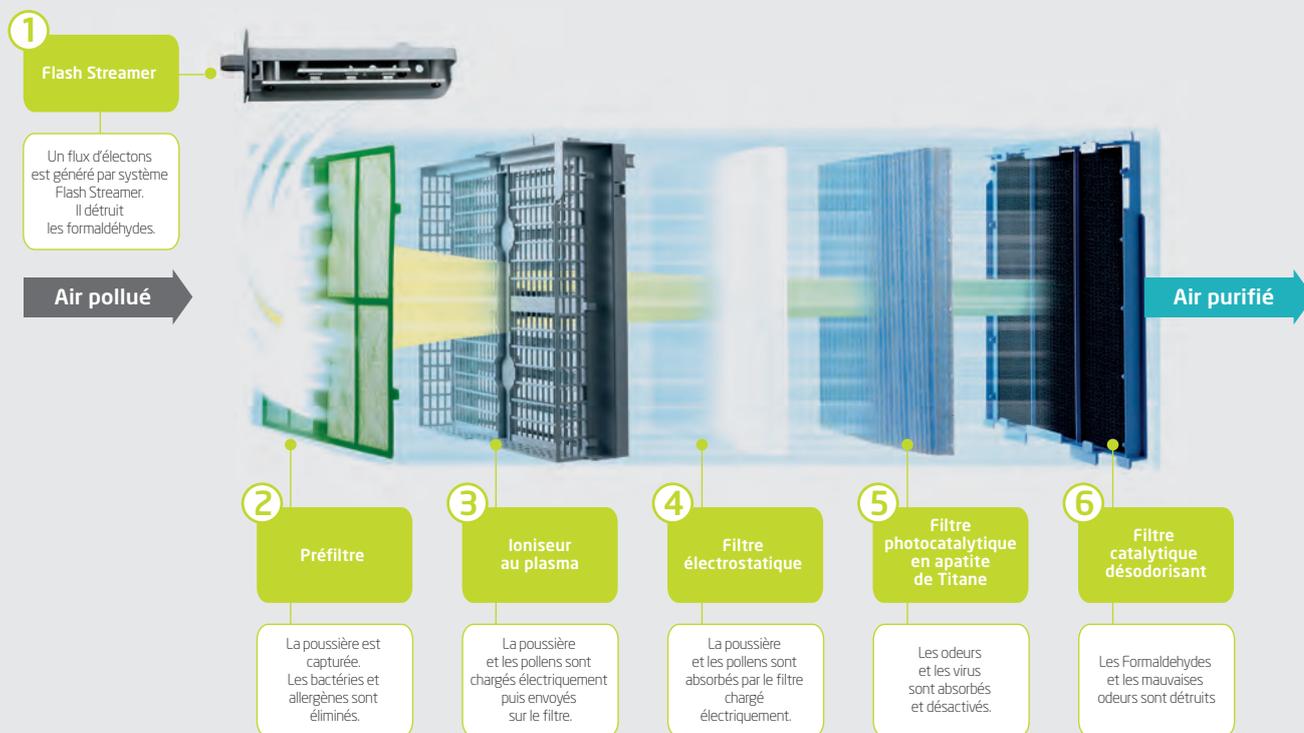
Conditions de mesure : débit d'air 420 m³/h - Surface traitée approximative 9,6 m²
Modèle testé : MC707VM - 2x 0,2 ppm = concentration moyenne de formaldéhydes émanant d'un logement (peintures, sols...)

UN POINT SUR LA FILTRATION



Zoom sur les 6 étapes de la filtration.

Grâce aux purificateurs d'air Daikin, l'air subit un traitement de choc. Grâce aux filtres, à l'ioniseur plasma, la technologie Flash Streamer, les différentes particules de l'air sont peu à peu débarrassées des bactéries, allergènes...



Le résultat

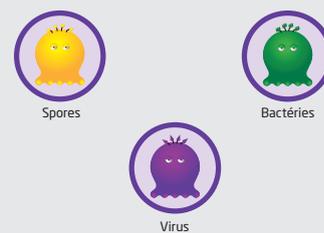
99,6 % des allergènes éliminés



95 % des mauvaises odeurs éliminées



99,99 % des bactéries détruites



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 MC70L

Ce nouveau purificateur d'air allie design et efficacité.

EFFICACITÉ

- Idéal pour traiter une pièce de 46 m².
- 420 m³/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)**.
- **En Mode automatique** : l'appareil détecte les odeurs et se met en marche pour les détruire.

LES +

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



MC70L - Purificateur d'air

Référence			MC70L				
Dimensions	H x L x P	mm	576 x 403 x 241				
Poids		kg	8,5				
Couleur			Blanc				
Mode			Turbo (HH)	Haute vitesse (H)	Vitesse moyenne (M)	Vitesse lente (L)	Silence (LL)
Puissance absorbée		W	65	26	16	10	7
Niveau de pression sonore		dB(A)	48	39	32	24	16
Débit d'air		m ³ /h	420	285	210	130	55
Filtre anti-bactériens			Flash Streamer / filtre apatite de titane + photocatalyse				
Système de capture des poussières			Ioniseur plasma + filtre électrostatique				
Système de désodorisation	méthode		Traitement Flash Streamer + filtre apatite de titane + photocatalyse				
Alimentation			2 fils 0,75 mm ²				
Référence des accessoires	Jeu de 5 filtres photocatalytiques apatite de titane		KAC017A4E				



Purificateur d'air Ururu MCK75J

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.

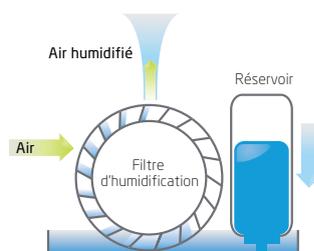
CONFORT ET BIEN-ÊTRE

- **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 faible niveau sonore : 17 dB(A)***

*(en mode purification silencieuse).



Un air trop sec provoque des désagréments : allergies, maux de gorge, peau sèche...



MCK75J - Purificateur d'air

Référence			MCK75J				
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	kW	230/1/50				
Dimensions	H x L x P	mm	590 x 395 x 268				
Poids		kg	11				
Couleur	Noir avec panneau argenté						
Mode purification			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	m ³ /h		450	330	240	150	60
Mode humidification			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 allergènes	dB(A)		50	43	36	26	23
Débit d'air	m ³ /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				
	Biofiltre		KNME998				

TÉMOIGNAGES

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



« JE TROUVE LA QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR DE LA MAISON NETTEMENT SUPÉRIEURE : AVEC LE PURIFICATEUR EN MARCHÉ, JE DORS MIEUX, MON NEZ EST MOINS BOUCHÉ ET MES YEUX ME BRÛLENT MOINS. EFFICACITÉ »

« LE PURIFICATEUR APORTE 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 ! »

RETROUVEZ LE TÉMOIGNAGE VIDÉO D'UTILISATEURS DE PURIFICATEURS D'AIR DAIKIN.

Flasher ce code avec votre smartphone ou connectez-vous au site www.purificateurdaikin.fr



In all of us, a green heart



Un cœur vert en faveur de vous.

La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes à chaleurs capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin développe une large gamme de produits permettant d'obtenir des économies d'énergie et s'investit en tant qu'entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité en inscrivant sa démarche dans une stratégie à long terme en faveur du développement durable.



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



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

Les produits Daikin sont distribués par :