

## DEUX PURIFICATEURS D'AIR DAIKIN



### DEUX PUISSANTS PURIFICATEURS D'AIR DAIKIN POUR AMÉLIORER LE CONFORT ET LA SANTÉ DES UTILISATEURS

**Le groupe Daikin renouvelle son catalogue dans le domaine de la purification de l'air, une préoccupation largement d'actualité en cette période de crise sanitaire, et propose cette année un binôme d'appareils performants au principe exclusif : les modèles MC55W et MCK55W.**

**De solides alliés pour assurer un environnement intérieur sain, dans des caissons compacts, économiques et respectueux de la planète.**

Photos à votre disposition  
sur notre site [www.fpa.fr](http://www.fpa.fr)

Accès libre

**FP&A - Service de Presse DAIKIN France**  
Frédérique Pusey - Audrey Segura  
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ  
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65  
e-mail : [audrey@fpa.fr](mailto:audrey@fpa.fr)

**DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.**  
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures  
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

## CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE

### Un duo breveté

La spécificité des derniers purificateurs d'air Daikin tient à son principe exclusif de double purification, reposant sur l'association du Flash Streamer et du ioniseur plasma :

- › **Le Flash Streamer** est un procédé conçu par Daikin, qui consiste à émettre des électrons à grande vitesse, activant l'oxygène et l'hydrogène présents dans l'air pour les rendre capables de décomposer les polluants. Ce principe s'avère mille fois supérieur à la classique décharge lumineuse en termes d'efficacité.
- › **L'ioniseur plasma** génère des ions et les associe aux composants de l'air, pour créer des éléments actifs envoyés au contact des agents nocifs demeurant après la filtration. Cette technologie supprime des allergènes ou des moisissures, alors rendus inoffensifs par la réaction chimique créée au niveau de leur membrane cellulaire.

Le travail combiné de ces deux méthodes est aux racines d'une efficacité incomparable et prouvée : les purificateurs d'air MC55W et MCK55W **suppriment 99,97 % des polluants de 0,3 micromètres, et 99 % des particules entre 0,1 et 2,5 micromètres**. Ils sont capables de mesurer le niveau des particules fines (**PM2,5**), les poussières et les mauvaises odeurs.

Ce sont ces résultats rigoureux qui ont valu à Daikin de recevoir l'agrément de laboratoires spécialisés dans la qualité de l'air intérieur :

- › Pour le purificateur MC55W : une certification du **Centre Européen de Recherche sur les Allergies** (fondation ECARF)
- › Pour les deux purificateurs : un agrément de **l'association Allergy UK**, pour leur grande efficacité concernant l'élimination de particules fines (allergènes, bactéries et virus).

### Les étapes d'un assainissement complet

La purification totale de l'air intérieur assurée par les solutions Daikin MC55W et MCK55W s'opère en plusieurs phases organisées et complémentaires, pour un résultat proche de la perfection.

- › Tout commence par une aspiration importante de l'air ambiant : 5,5 m<sup>3</sup> par minute, soit 330 m<sup>3</sup> par heure, sur 3 directions différentes.
- › **Un trio de filtres** s'attelle à la capture d'un maximum d'éléments nocifs. Le pré-filtre s'attaque aux plus grosses particules ou encore aux poils d'animaux. Le filtre HEPA électrostatique attire tous les autres pollens, poussières et bactéries, sa charge en électricité statique lui permettant d'atteindre les meilleures efficacités et durabilités du marché. Un filtre au charbon actif apporte sa touche finale grâce à son effet désodorisant.

#### Le filtre HEPA électrostatique de Daikin

Sa technologie unique lui permet d'éviter tout risque d'encrassement, donc d'offrir une durée de vie bien plus longue que les filtres proposés sur le marché, sans nécessité de les changer chaque année comme préconisé par nombre de fabricants. Daikin estime à 10 ans la durée de vie de son filtre HEPA électrostatique. Ce sont des économies à la clé !

- › En parallèle, le **Flash Streamer** décompose les substances attrapées par les différents filtres, par le biais de sa décharge plasma à haute puissance.
- › **L'ioniseur plasma** parfait le tout, avec une dernière étape de nettoyage sur cet air déjà filtré et traité de multiples, avant qu'il ne soit redistribué dans la pièce.

## DEUX SOLUTIONS ADAPTÉES AUX BESOINS DES UTILISATEURS



### MC55W, le purificateur puissant et compact

50 cm de hauteur, 27 cm de largeur et de profondeur, pour 6,8 kilos : le purificateur d'air Daikin MC55W arbore un aspect tout à fait modeste, imaginé pour se fondre sans encombrement dans les habitations, les bureaux, les salles d'attente, etc. Une dynamique renforcée par un design et un coloris modernes et discrets, adaptés à la plus large palette de décorations.

Concernant son niveau acoustique, le purificateur MC55W poursuit dans la discrétion avec seulement 53 dB(A) pour le puissant mode turbo, et jusqu'aux presque imperceptibles 19 dB(A), grâce au mode silencieux.

Bien que très compact, son effet est puissant, en absorbant les substances nocives et les mauvaises odeurs sur une superficie d'environ 41 m<sup>2</sup> ; de quoi assainir les espaces les plus volumineux d'une pièce. Et ceci, avec une totale aisance d'utilisation, et le respect de l'environnement et des économies des utilisateurs.

À l'aide de son panneau de contrôle et de sa télécommande associée, le purificateur d'air se pilote aisément : choix du mode d'utilisation (automatique, économique, pollen), réglage de la vitesse du ventilateur (silencieux, faible, standard, turbo), activation de la sécurité enfants... Des voyants lumineux permettent également de suivre d'un coup d'œil les niveaux d'odeurs et de poussières détectés par les capteurs. Et côté efficacité énergétique, un fonctionnement dès 8 W garantit une grande légèreté pour l'environnement comme pour les factures énergétiques.

### L'action humidificatrice du Daikin MCK55W

En quasiment tous points, le purificateur MCK55W se compare à son homologue précédemment cité ; il présente toutefois une hauteur et un poids sensiblement supérieurs : respectivement 70 cm et 9,5 kilos.

Pour quelle raison ? Parce qu'en plus de l'ensemble des caractéristiques et fonctionnalités proposées par le modèle MC55W, celui-ci embarque un filtre double couche dédié à l'humidification de l'air ambiant pour éviter l'inconfort d'un air trop sec. Après avoir transité par les trois autres filtres, l'air ambiant passe par une roue hydraulique qui apporte une humidité appropriée et saine dans la pièce. Le niveau d'humidité ambiant peut être constaté grâce à un compteur intégré au panneau de contrôle.

Tout en délivrant jusqu'à 500 ml d'eau par heure en mode turbo, et en assurant l'humidification d'un espace d'environ 23 m<sup>2</sup>, le purificateur-humidificateur MCK55W affiche le même niveau acoustique que la solution MC55W.



## D'IMPORTANTES BIENFAITS POUR LE CONFORT ET LA SANTÉ

### L'air intérieur est pollué

Malgré un réflexe naturel menant à associer l'intérieur à la sécurité, la réalité de la qualité de l'air au sein des bâtiments d'habitation et de commerce est celle d'un écosystème généralement très pollué.

Les relevés indiquent que sans traitement particulier, il s'avère 2 à 5 fois plus vicié que l'air extérieur - voire bien davantage, dans les cas les plus sensibles. Formaldéhyde généré par la cuisson des aliments, émanations des produits détergents, moisissures dues à l'humidité persistante, ozone, poussières : entre autres exemples d'agents nocifs que l'on retrouve régulièrement dans les logis.

Ces éléments ne sont pas sans effet sur le confort et la santé des occupants, et vont de la simple gêne (irritation des yeux, odeurs désagréables, somnolence) à la naissance ou l'aggravation de phénomènes plus délicats, tels que les allergies et l'asthme. À une heure où les habitants passent le plus clair de leur temps en intérieur, et aspirent environ 22.000 bouffées d'oxygène par jour, l'assainissement de l'air se révèle une entreprise des plus bienfaitrices.

### L'action double des purificateurs Daikin

En éliminant plus de 99% des particules fines, bactéries et autres allergènes présents dans l'air intérieur, les purificateurs MC55W et MCK55W permettent à leurs utilisateurs de vivre dans une atmosphère de bien-être, en rejetant les gênes respiratoires et olfactives.

Outre l'élimination même des composants nocifs présents dans l'air, le modèle MCK55W a la particularité d'aller encore plus loin grâce à son filtre humidificateur unique. Davantage qu'une question de confort de la peau, un taux d'humidité adapté permet en effet de réduire le dessèchement de la gorge et du nez. Or, le fait de conserver ses muqueuses à un niveau d'humidité adéquat aide de façon notable à lutter contre l'installation des bactéries et des virus.

Saviez-vous que l'air intérieur se montre généralement 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur ? Eh oui, en plus des polluants ramenés de l'extérieur, s'ajoute une palette d'éléments nocifs issus des matériaux de construction, des produits d'entretien ou encore de la cuisson des aliments. Derniers-nés de notre innovation en assainissement de l'air, les purificateurs Daikin MC55W et MCK55W sont les garants de votre bien-être par leurs multiples actions filtrantes ; découvrez leur fonctionnement en vidéo !

Leur efficacité a été testée et approuvée par des laboratoires de recherche spécialisés dans la qualité d'air intérieur.

- > Pour le purificateur MC55W : une certification du **Centre Européen de Recherche sur les Allergies** (fondation ECARF)
- > Pour les deux purificateurs : un agrément de **l'association Allergy UK**, pour leur grande efficacité concernant l'élimination de particules fines (allergènes, bactéries et virus).

[https://www.youtube.com/watch?v=o\\_Ah2Tko0gU](https://www.youtube.com/watch?v=o_Ah2Tko0gU)

Dans votre boutique ou chez votre client particulier ou gestionnaire de bâtiment auprès de qui vous intervenez, la qualité de l'air intérieur revêt une grande importance aussi bien pour le confort que pour la santé. Les nouveaux purificateurs d'air MC55W et purificateur-humidificateur MCK55W s'ajoutent à l'offre de Daikin France, et viennent éliminer plus de 99 % des poussières, allergènes et bactéries, ainsi qu'apporter le bon taux d'humidité pour éviter l'inconfort d'un air trop sec. Deux solutions performantes, éco-responsables et compactes à retrouver dès à présent dans notre catalogue.

## A PROPOS DE DAIKIN FRANCE

Spécialisé dans la fabrication de solutions hautes performances de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et de réfrigération fonctionnant aux énergies renouvelables, le groupe DAIKIN intervient sur les marchés du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie.

La filiale française du groupe, Daikin Airconditioning France, fondée en 1993, est basée à Nanterre (92).

Depuis 2000, Daikin est leader sur le marché des solutions de génie climatique en France. Daikin Airconditioning France couvre l'ensemble du territoire avec l'implantation de 13 agences commerciales, de 4 antennes locales, de 5 plateformes techniques et de formations et d'un important pôle logistique.

Dirigée par Christophe MUTZ, Daikin Airconditioning France a réalisé un chiffre d'affaires de 580 millions d'euros sur l'exercice fiscal 2020/2021 et compte un effectif de 520 collaborateurs.

### FP&A - Service de Presse DAIKIN France

Audrey Segura  
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ  
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65 - e-mail : [audrey@fpa.fr](mailto:audrey@fpa.fr)

### DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.

Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures  
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)