



PURIFICATEURS D'AIR ;  
NOTRE PRIORITÉ : LA PURETÉ DE L'AIR QUE VOUS RESPIREZ





# PURIFICATEUR D'AIR

Nous proposons une large gamme de purificateurs d'air avec ou sans humidificateur, dans différentes tailles et pour tous types d'applications. Que vous ayez besoin d'un petit purificateur d'air pour une pièce unique ou d'un plus grand modèle pour une surface plus importante, nous avons la solution idéale. Nos purificateurs d'air sont conçus pour éliminer les particules en suspension dans l'air telles que la poussière, la fumée, le pollen, les squames d'animaux et autres allergènes, ainsi que les odeurs et les COV (composés organiques volatils), laissant votre air plus propre et plus frais.

## MC80Z



Débit d'air jusqu'à  
**480 m<sup>3</sup>/h**



Purification de l'air  
jusqu'à **124 m<sup>2</sup>**



**Connexion WI-FI**  
Onecta



Absorbe les odeurs via le  
**filtre désodorisant**



**Filtre HEPA** électrostatique  
hautes performances

## MC55W



Débit d'air jusqu'à  
**330 m<sup>3</sup>/h**



Purification de l'air  
jusqu'à **82 m<sup>2</sup>**



Absorbe les odeurs via le  
**filtre désodorisant**



**Filtre HEPA** électrostatique  
hautes performances

## MC30Y



Débit d'air jusqu'à  
**180 m<sup>3</sup>/h**



Purification de l'air  
jusqu'à **46 m<sup>2</sup>**



Absorbe les odeurs via le  
**filtre désodorisant**



**Filtre HEPA** électrostatique  
hautes performances



# PURIFICATEUR D'AIR AVEC HUMIDIFICATEUR

Ces purificateurs d'air sont dotés d'une fonction d'humidification permettant d'augmenter l'humidité dans l'air. Cela permet aux propriétaires de prévenir la sécheresse de l'air en hiver et aide les personnes qui souffrent facilement de maux de gorge. Nos purificateurs d'air sont conçus pour éliminer les particules en suspension dans l'air telles que la poussière, la fumée, le pollen, les squames d'animaux et autres allergènes, ainsi que les odeurs et les COV (composés organiques volatils), laissant votre air plus propre et plus frais.

## MCK70Z



Débit d'air jusqu'à  
**420 m<sup>3</sup>/h**



Purification de l'air  
jusqu'à **96 m<sup>2</sup>**



Capacité d'humidification  
de **650 ml/h**



**Connexion WI-FI**  
Onecta



Absorbe les odeurs via le  
**filtre désodorisant**



**Filtre HEPA** électrostatique  
hautes performances

## MCK55W



Débit d'air jusqu'à  
**330 m<sup>3</sup>/h**



Purification de l'air  
jusqu'à **82 m<sup>2</sup>**



Capacité d'humidification de  
**500 ml/h**



Absorbe les odeurs via le  
**filtre désodorisant**



**Filtre HEPA** électrostatique  
hautes performances

## MCK70Y



Débit d'air jusqu'à  
**420 m<sup>3</sup>/h**



Purification de l'air  
jusqu'à **96 m<sup>2</sup>**



Capacité d'humidification de  
**650 ml/h**



Absorbe les odeurs via le  
**filtre désodorisant**



**Filtre HEPA** électrostatique  
hautes performances

# NOTRE CONCEPTION

Nos purificateurs d'air sont conçus pour l'utilisateur et constituent un moyen simple et efficace de purifier l'air. Chaque unité est dotée d'indicateurs lumineux simples qui vous signalent le niveau de PM2.5 actuel et un panneau de commande facile à utiliser vous permet d'effectuer tous les réglages nécessaires. La conception de nos purificateurs d'air garantit aussi un fonctionnement silencieux, avec de faibles niveaux sonores, et une discrétion maximale. Avec nos purificateurs d'air, vous respirez tranquillement en sachant que vous bénéficierez de l'air le plus propre possible.



## Disponible à tout moment

Nos purificateurs d'air sont conçus pour maintenir un air intérieur pur et confortable tout au long de l'année. Ils utilisent des capteurs avancés pour détecter la présence de poussière, de pollen, de fumée et d'autres polluants dans l'air, s'activant lorsque nécessaire afin de garantir une qualité d'air confortable.



## Technologie Daikin Streamer

Nos purificateurs d'air Daikin sont tous équipés de la technologie brevetée Daikin Streamer, qui décompose par oxydation les substances nocives captées par le filtre, qui a une durée de vie exceptionnelle de dix ans.



# Design minimaliste

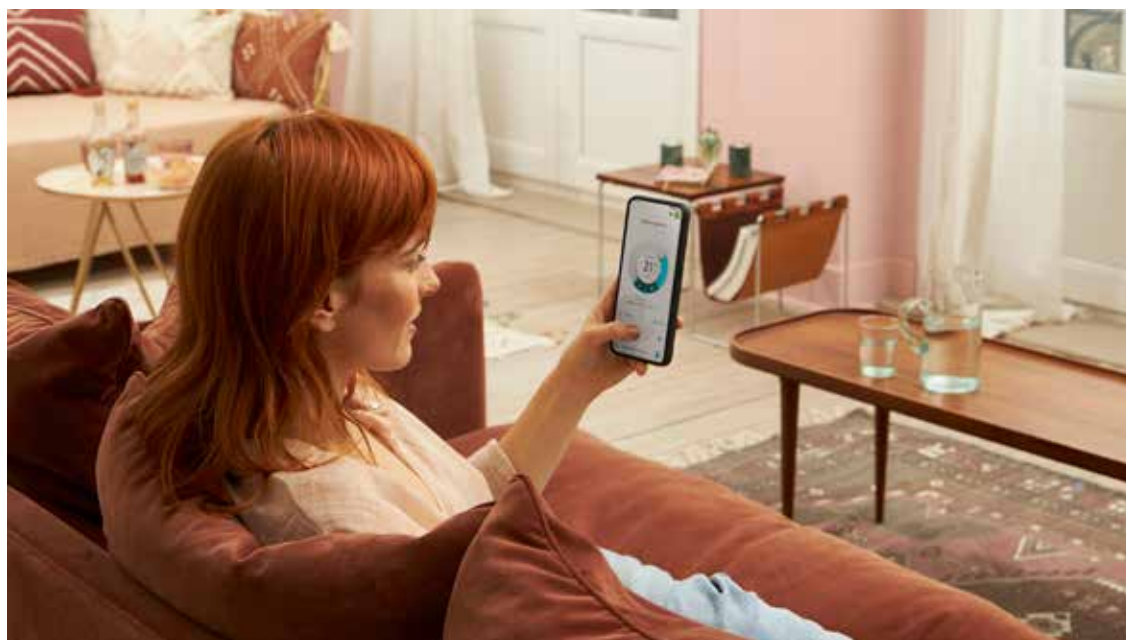
Nos purificateurs d'air sont conçus dans un style minimaliste, afin de ne pas nuire à l'esthétique de votre intérieur. Leur design moderne et élégant met assurément en valeur n'importe quel intérieur, et leur construction légère permet de les déplacer facilement. Un panneau de commande facile à utiliser vous permet également d'effectuer tous les réglages nécessaires. Optez pour nos purificateurs d'air et profitez des avantages d'un air frais et pur sans compromis sur le style.



# APPLICATION ONECTA MAÎTRISEZ LA QUALITÉ DE VOTRE AIR INTÉRIEUR

L'application Onecta est destinée aux personnes qui se déplacent fréquemment et souhaitent gérer leur système Daikin depuis leur smartphone.

Nos nouvelles unités, MCK70Z et MC80Z, ont été lancées avec une intégration Wi-Fi. Cela signifie que vous avez désormais le contrôle de la qualité de l'air dans votre maison – vous pouvez surveiller, contrôler et programmer le processus de purification de l'air car votre purificateur d'air Daikin sera intégré à l'application Daikin Onecta.



## Contrôle

Adaptez le système à votre style de vie et à vos besoins en matière de confort tout au long de l'année.

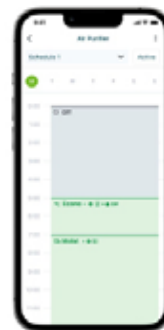
- ✓ Configurez le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation ou d'autres fonctions
- ✓ Maîtrisez la qualité de votre air intérieur en contrôlant votre purificateur d'air



## Surveiller

Recevez un aperçu complet des performances et de la consommation d'énergie du système.

- ✓ Vérifiez l'état du système de purification de l'air
- ✓ Accédez aux graphiques de PM2.5 pour évaluer la qualité de l'air intérieur



## Programmer

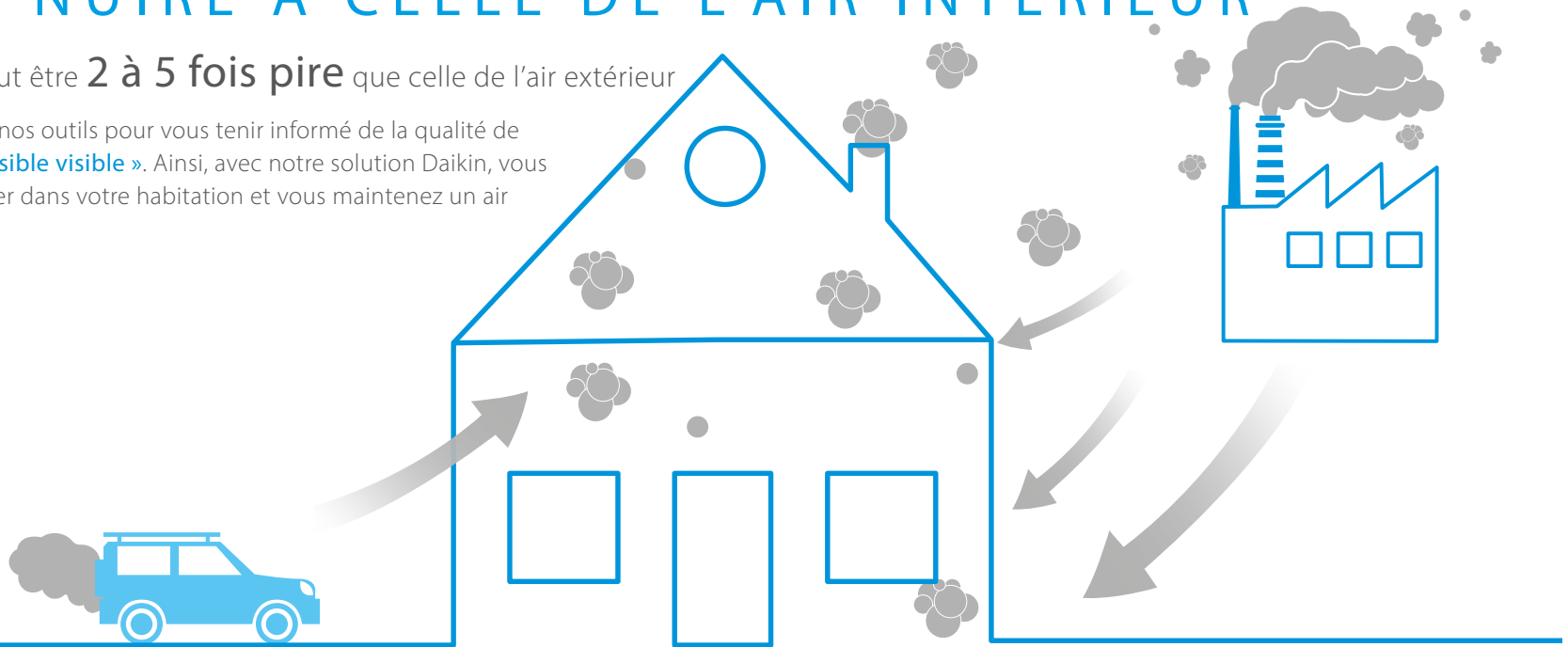
Créez un programme spécifiant quand le système doit être en marche, et définissez jusqu'à six actions par jour.

- ✓ Programmez le mode de fonctionnement selon vos besoins spécifiques
- ✓ Activez le mode vacances pour réduire les coûts

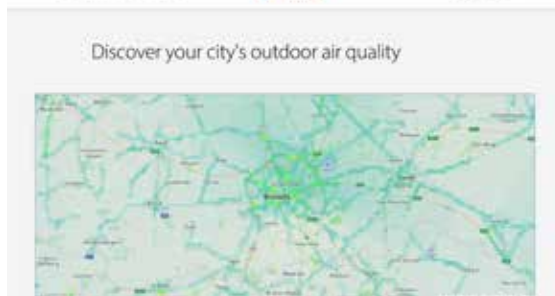
# NE LAISSEZ PAS LA MAUVAISE QUALITÉ DE L'AIR EXTÉRIEUR NUIRE À CELLE DE L'AIR INTÉRIEUR

La qualité de l'air intérieur peut être **2 à 5 fois pire** que celle de l'air extérieur

Chez Daikin, nous avons mis à jour nos outils pour vous tenir informé de la qualité de l'air extérieur, afin de « rendre l'invisible visible ». Ainsi, avec notre solution Daikin, vous empêchez les saletés de s'accumuler dans votre habitation et vous maintenez un air intérieur pur.



## Rendre la connexion entre l'intérieur et l'extérieur opérationnelle



En tant qu'ambassadeurs de la qualité de l'air intérieur, Daikin fournit des informations fiables sur la qualité de l'air extérieur en fonction de l'environnement de l'utilisateur, afin que ce dernier puisse prendre des mesures pour minimiser son exposition à l'air extérieur nocif lorsqu'il est à l'intérieur. Nous disposons actuellement de deux intégrations API : Qualité de l'air et Pollen.

1. Une carte des PM2.5 est actuellement disponible sur le site Web B2C de Daikin.
2. Notre application Onecta fournit toutes les informations relatives à la qualité de l'air extérieur. Les clients peuvent surveiller les données directement dans leur application.

Consultez régulièrement nos sites Web pour rester informé de toute l'actualité.

# QUE FAIT RÉELLEMENT UN PURIFICATEUR D'AIR ?

Vous avez vu l'extérieur de nos purificateurs d'air, mais que se passe-t-il à l'intérieur ? Comme vous pouvez le voir ici, beaucoup de choses ! Nos purificateurs d'air sont dotés d'une technologie japonaise de pointe et de filtres de qualité supérieure pour garantir que l'air que vous respirez soit aussi propre et frais que possible.

## Filtre humidificateur

Filtre double couche pour humidification. Aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans.

## Filtre désodorisant

Absorbe les odeurs.

## Unité Streamer

Puissante aspiration de plusieurs côtés.

## Unité de génération d'ions plasma actifs

## Filtre antipoussière : filtre électrostatique HEPA

Capture les fines particules de poussière. Supprime 99,97 % des particules fines de 0,3 µm. Aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans.

## Préfiltre

L'entrée en bas du panneau frontal collecte les substances nocives à proximité du sol.





## Puissante aspiration

Notre structure de tour unique aspire l'air sur une large zone et sur 3 directions.

## Capture efficace des polluants

Capture efficacement la poussière et les polluants avec un filtre HEPA électrostatique.

Le filtre de collecte de poussière capture les substances en suspension dans l'air ainsi que les gaz nocifs qui y sont attachés, puis la technologie Streamer décompose ces gaz par oxydation.

Le filtre désodorisant absorbe et décompose les odeurs.

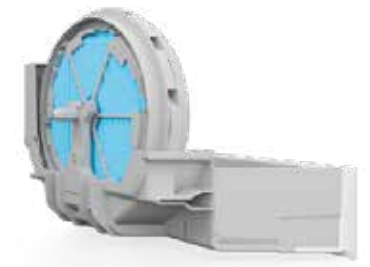
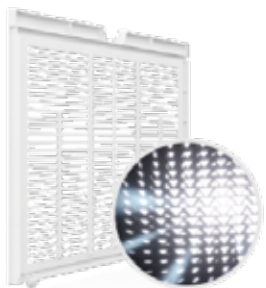
## Décomposition

Met en œuvre la technologie Streamer de Daikin pour décomposer, par oxydation, les substances nocives capturées par le filtre.

L'air purifié est ainsi libéré par le haut de l'appareil.

# QU'EST-CE QUI DISTINGUE NOS PURIFICATEURS D'AIR ?

Nos purificateurs d'air intègrent un système de filtration complet, qui procède en quatre étapes pour vous fournir l'air le plus pur possible. La première étape est un préfiltre qui aide à capturer et à éliminer les particules importantes telles que la poussière, les poils d'animaux et les peluches. La deuxième étape est un filtre HEPA électrostatique qui capture et élimine les petites particules telles que les allergènes, les acariens et la fumée. La troisième étape est un filtre désodorisant qui aide à réduire les odeurs dans l'air. Et enfin, la quatrième étape est un filtre humidificateur qui permet d'augmenter l'humidité dans l'air. Optez pour les purificateurs d'air Daikin et profitez des avantages d'un air frais et pur avec un minimum d'entretien.



## 1. Préfiltre

Nos purificateurs d'air sont dotés d'un préfiltre avancé qui aide à capturer et à éliminer les particules importantes telles que la poussière, les poils d'animaux et les peluches. Ce préfiltre permet de réduire la quantité de polluants captés par le filtre principal et, par conséquent, d'augmenter la durée de vie du purificateur d'air et d'améliorer ses performances.

## 2. Filtre HEPA Daikin

**Filtre HEPA électrostatique hautes performances**  
La filtration HEPA est un système de filtre à particules à haute efficacité conçu pour retenir les fines particules de poussière. La recherche montre que ce filtre supprime 99 % des particules de taille comprise entre 0,1  $\mu\text{m}$  et 2,5  $\mu\text{m}$ .

**ÉTAPE 1** Le filtre collecte efficacement la poussière avec **des forces électrostatiques**. Contrairement aux filtres HEPA **qui collectent les particules** uniquement via la finesse de leur maille, ce filtre n'est pas sujet au colmatage.

**ÉTAPE 2** Un volume supérieur d'air peut par conséquent traverser le filtre.

**RÉSULTAT** LE FILTRE PEUT **PURIFIER UN GRAND VOLUME D'AIR !**

## 3. Filtre désodorisant

Les purificateurs d'air Daikin sont dotés d'un puissant filtre désodorisant qui aide à réduire les odeurs dans l'air. Ce filtre est conçu pour capturer et neutraliser les odeurs provenant de la cuisine, du tabac, des animaux de compagnie et d'autres sources.

## 4. Filtre humidificateur

Ces purificateurs d'air comportent un filtre humidificateur intégré qui permet d'augmenter l'humidité dans l'air. Grâce à ce filtre, l'air intérieur n'est jamais trop sec, ce qui permet d'éviter certains problèmes comme l'électricité statique et les troubles respiratoires.

Toutes les unités ne sont pas équipées d'un filtre humidificateur. Veuillez consulter la page de présentation du portefeuille pour vérifier celles qui sont équipées d'un filtre humidificateur.



## QUE SIGNIFIE UNE DURÉE DE VIE DU FILTRE DE 10 ANS ?

Les purificateurs d'air Daikin se distinguent par des filtres qui durent beaucoup plus longtemps que la norme du marché, vous garantissant une durée de vie de 10 ans sans renouvellement du filtre. Ainsi, vous réalisez des économies et votre tranquillité d'esprit est garantie pendant 10 ans.

# NOTRE EFFICACITÉ TESTÉE\*\*

\*\* pour une liste complète des unités qui ont été testées, consultez la page 16.  
Consultez également notre site Web pour des informations actualisées.



## Effacité contre les allergènes, comme reconnue par BAF (British Allergy Foundation)

Le sceau d'approbation Seal of Approval d'Allergy UK garantit l'efficacité du produit pour la réduction de la quantité de petites particules, lesquelles peuvent inclure des allergènes, des bactéries et des virus.

## La qualité adaptée aux personnes allergiques de ce produit/service est certifiée par l'ECARF (European Centre for Allergy Research Foundation)

Un comité consultatif indépendant comptant 15 scientifiques et techniciens internationaux réputés a développé les critères utilisés par l'ECARF pour évaluer différents groupes de produits. Ils incluent des valeurs seuils et des critères d'exclusion qui réduisent fortement le risque de réaction allergique. Les critères sont régulièrement actualisés pour tenir compte des dernières découvertes scientifiques.

Un produit obtient le label s'il est prouvé, sur la base d'audits ou d'études, qu'il respecte les critères.

Les purificateurs d'air Daikin ont passé avec succès ces tests et peuvent être considérés comme des produits adaptés aux personnes allergiques. Ne s'applique pas aux purificateurs d'air avec fonction d'humidification.

## Une efficacité éprouvée contre les virus respiratoires (entre autres le coronavirus humain HCoV-229E) évaluée par l'Institut Pasteur de Lille\*

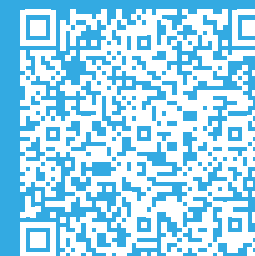
Les unités ont également été évaluées comme atteignant une efficacité de 99,93 % contre le virus H1N1 en 2,5 minutes\*. Le H1N1 est le virus à l'origine de la grippe commune. Ceci signifie que les purificateurs d'air Daikin constituent une mesure supplémentaire dans la lutte contre les maladies respiratoires. Nos purificateurs plug-and-play compacts, dont l'efficacité est le fruit de la combinaison d'un filtre HEPA électrostatique hautes performances, qui piège le virus, et d'une exposition intense subséquente à la technologie brevetée Daikin Flash Streamer, qui élimine le virus, peuvent fortement contribuer à la réduction du risque de transmission de virus respiratoires.



# 99,98 %

de **coronavirus** supprimés  
en **2,5 minutes**

Selon des tests réalisés dans les laboratoires de l'Institut Pasteur de Lille, les purificateurs d'air Daikin suppriment plus de 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes\*. Ce virus appartient à la même famille que le SARS-CoV-2, c'est-à-dire le coronavirus à l'origine de la pandémie de COVID-19.



[https://www.daikin.eu/en\\_us/press-releases/institut-pasteur-de-lille-validates-effectiveness-of-daikin-air-purifiers-against-human-coronavirus.html](https://www.daikin.eu/en_us/press-releases/institut-pasteur-de-lille-validates-effectiveness-of-daikin-air-purifiers-against-human-coronavirus.html)



# NOTRE PARTENARIAT AVEC L'INSTITUT PASTEUR DE LILLE

## Qu'est-ce l'Institut Pasteur de Lille ?

- › L'Institut Pasteur de Lille est une fondation de recherche. Créé en 1894 pour répondre aux épidémies du 19<sup>e</sup> siècle, l'Institut Pasteur de Lille lutte depuis plus de 120 ans contre les maladies par la recherche sur les agents pathogènes, le développement de vaccins et de médicaments, et la promotion de mesures de prévention et d'hygiène. L'Institut Pasteur de Lille fait partie du réseau international des instituts Pasteur. Présent dans 25 pays sur tous les continents, ce réseau regroupe 32 instituts qui partagent des valeurs communes et ont pour objectif de servir la population. Sa mission est de mettre la science au service de la santé. Aujourd'hui, l'Institut Pasteur de Lille compte 33 équipes de recherche, soit plus de 800 personnes qui œuvrent chaque jour pour comprendre et lutter contre les maladies, pour freiner leur développement et pour imaginer les traitements de demain.

## Résultat des tests sur nos purificateurs d'air

- › En tant que spécialiste de la gestion de la qualité de l'air, Daikin considère comme sa mission de fournir des solutions innovantes et vend des purificateurs d'air depuis plus de 45 ans. Ses purificateurs d'air et sa technologie brevetée de purification de l'air, qui est également appliquée à d'autres équipements de Daikin, ont depuis longtemps prouvé leur efficacité contre la pollution de l'air, ainsi que contre le pollen et les virus saisonniers. Pour renforcer l'affirmation de l'efficacité de sa technologie, Daikin Europe N.V. a chargé l'Institut Pasteur de Lille de tester sa gamme de purificateurs d'air. Désormais, il est formellement prouvé que les modèles Daikin éliminent plus de 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes. C'est une réussite importante.

\*L'appareil Daikin MCK55WVM (nom commercial MCK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, supprime 99,996 % du coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » en conditions de laboratoire (avec un volume interne de 0,47 m<sup>3</sup>, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du virus responsable du COVID-19, à savoir le SARS-CoV-2, mais il appartient à la même famille de coronavirus. | L'appareil Daikin MCS55WVM (noms commerciaux MCS5W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, supprime 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » en conditions de laboratoire (avec un volume interne de 1,4 m<sup>3</sup>, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du virus responsable du COVID-19, à savoir le SARS-CoV-2, mais il appartient à la même famille de coronavirus. | L'appareil Daikin MCK55WVM (nom commercial MCK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, supprime 99,986 % du sous-type H1N1 du virus grippal en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » en conditions de laboratoire (avec un volume interne de 0,47 m<sup>3</sup>, sans renouvellement d'air). | L'appareil Daikin MCS55WVM (noms commerciaux MCS5W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,93 % du virus de la grippe A de sous-type H1N1 en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse « turbo » dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m<sup>3</sup>, sans renouvellement d'air). « L'appareil Daikin MCK70YVM (noms commerciaux MCK70YV/YB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, supprime 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E en 1,5 minute de fonctionnement à vitesse « turbo » en conditions de laboratoire (avec un volume interne de 1,3 m<sup>3</sup>, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du virus responsable du COVID-19, à savoir le SARS-CoV-2, mais il appartient à la même famille de coronavirus. » « L'appareil Daikin MCK70YVM (noms commerciaux MCK70YV/YB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, supprime 99,65 % du virus de la grippe A de sous-type H1N1 en 1,5 minute de fonctionnement à vitesse « turbo » en conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 1,3 m<sup>3</sup>, sans renouvellement d'air). »

## PURIFICATION DE L'AIR

## PURIFICATION DE L'AIR + HUMIDIFICATION



Purification de l'air jusqu'à **124 m<sup>2</sup>**



Purification de l'air jusqu'à **82 m<sup>2</sup>**



Purification de l'air jusqu'à **46 m<sup>2</sup>**



Purification de l'air jusqu'à **96 m<sup>2</sup>**



Purification de l'air jusqu'à **82 m<sup>2</sup>**

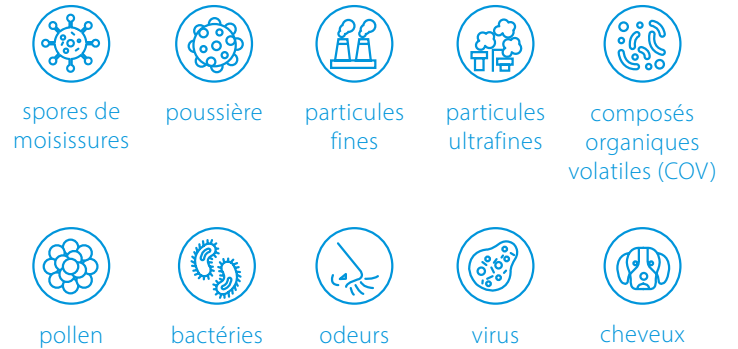


Purification de l'air jusqu'à **96 m<sup>2</sup>**

Fonctions/Nom du modèle	MC80Z	MC55W	MC30Y	MCK70Z	MCK55W	MCK70Y
Dimensions	63x31,5x31,5	50x27x27	45x27x27	76x31,5x31,5	70x27x27	60x39,5x28,7
Superficie de la pièce applicable jusqu'à	124 m <sup>2</sup>	82 m <sup>2</sup>	46 m <sup>2</sup>	96 m <sup>2</sup>	82 m <sup>2</sup>	96 m <sup>2</sup>
Poids	9,8 kg	6,8 kg	5,8 kg	12,5 kg	9,5 kg	12,5 kg
Couleur	Panneau avant blanc, Caisson gris foncé	Blanc	Blanc	Version blanche Version gris foncé	Blanc	Blanc
Débit d'air	480 m <sup>3</sup> /h	330 m <sup>3</sup> /h	180 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h	330 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h
<b>Fonctions</b>						
Humidification				✓	✓	✓
filtre HEPA électrostatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtre désodorisant	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mode automatique	✓	✓		✓	✓	✓

Voir la page 15 pour des informations détaillées sur les tests de l'Institut Pasteur de Lille.

### Efficace pour éliminer les polluants et les allergènes



**Daikin Belux Wavre** Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgique · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Editeur Responsable)  
**Daikin Belux Herentals** Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgique · T 014 28 23 30  
**Daikin Belux Gent** Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · Belgique · T 09 244 66 44  
**Daikin Luxemburg** 22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof · Grand-Duché Luxembourg · T +352 2630 38 01 · LU30570781

ECFPR-BE23-709 12/2023



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré.