





# Nous sommes *Air Intelligence.*

L'air est essentiel à notre existence, et le rôle et la responsabilité de Daikin pour l'enrichir ne cesse de s'élargir. Daikin se consacre avec passion à surmonter les défis en constante évolution de l'air qui nous entoure. Exploitant nos technologies de pointe avec une approche holistique qui met l'accent sur la performance, la fiabilité, la conception, l'esthétique, la facilité d'utilisation et l'efficacité, nous créons des produits et des solutions de système exceptionnels pour assurer un environnement de vie confortable.

C'est *Air Intelligence*, et c'est la raison d'être de Daikin.

# Profitez de votre espace.

La maison est l'endroit où nous vivons, où nous rions et où nous créons des souvenirs. Étant donné que l'Américain moyen passe 90 % de sa vie en intérieur, ¹ et que la concentration de certains polluants peuvent souvent être 2 à 5 fois plus élevé en intérieur comparé aux concentrations extérieures typiques, ² il est important de vivre confortablement et prendre le contrôle de la qualité de l'air dans votre maison. Avec l'écosystème Daikin *One*,³ vous pouvez le faire. Avec des solutions vous aidant à **DÉTECTER**, **VISUALISER** et **AGIR**, il est possible de résoudre les problèmes courants de qualité de l'air intérieur (IAQ).



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Agence américaine de protection de l'environnement. 1989. Rapport au Congrès sur la qualité de l'air intérieur : Volume 2. EPA/400/1-89/001C. Washington DC. (consulté en juillet 2020).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Agence américaine de protection de l'environnement. 1987. Étude de la méthodologie d'évaluation de l'exposition totale (TEAM): Résumé et analyse. EPA/600/6-87/002a. Washington DC. (consulté en juillet 2020).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Composants vendus séparément.



# Problèmes courants de qualité de l'air intérieur et moyens de les résoudre.



DÉTECTION



**PURIFICATION** 



**VISUALISATION** 



**HUMIDIFICATION** 



**VENTILATION** 

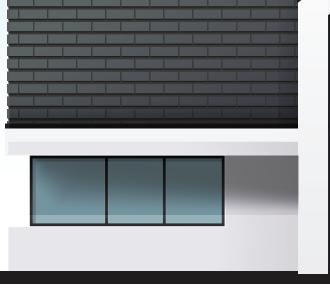


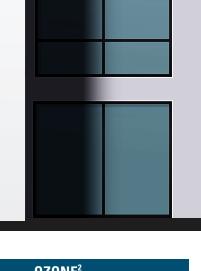
**DÉSHUMIDIFICATION** 



**FILTRATION** 







# PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'AIR<sup>1</sup>

Les particules en suspension dans l'air proviennent de la poussière, des animaux domestiques, du pollen, de la fumée, des gaz d'échappement diesel et d'autres sources. Ils peuvent souvent entraîner une irritation des yeux, du nez et de la gorge.

### SOLUTIONS QUI PEUVENT AIDER:







# **ODEURS ET GAZ<sup>1</sup>**

Produit par des activités/objets d'intérieur tels que la cuisine, la peinture, les animaux ou le tabagisme. Selon la situation, les odeurs et les gaz ménagers peuvent provoquer une irritation des yeux, du nez, de la gorge ou des poumons.

### SOLUTIONS QUI PEUVENT AIDER:









# OZONE<sup>2</sup>

L'ozone intérieur est principalement le résultat de l'ozone extérieur qui pénètre dans un bâtiment. L'ozone se forme à l'extérieur lorsque les polluants atmosphériques (émis par des sources telles que les voitures, les centrales électriques ou les usines chimiques) réagissent chimiquement en présence de la lumière du soleil. D'autres sources d'ozone à l'intérieur comprennent certaines imprimantes, photocopieurs et purificateurs d'air. Selon le niveau (et la personne), l'ozone peut causer des douleurs thoraciques, de la toux, un essoufflement, une irritation de la gorge, etc.

# **SOLUTIONS QUI PEUVENT AIDER:**





# **DIOXYDE DE CARBONE<sup>3</sup>**

Le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) à l'intérieur de la maison provient principalement de la respiration des humains et des animaux domestiques, ainsi que de toute combustion qui a lieu dans la maison, comme des bougies, des cuisinières à gaz, etc. Une exposition prolongée peut entraîner de la fatigue et une diminution de la cognition.

### **SOLUTIONS QUI PEUVENT AIDER:**



# FORMALDÉHYDE<sup>4</sup>

Largement utilisé dans les processus de fabrication par différentes industries, il se trouve dans de nombreux articles à la maison. L'exposition peut provoquer une irritation de la peau, des yeux, du nez et de la gorge. Une exposition prolongée peut contribuer à certains types de cancer.

### **SOLUTIONS QUI PEUVENT AIDER:**





# **CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ**

Si elle n'est pas contrôlée, l'humidité intérieure peut entraîner un excès d'humidité dans la maison. L'humidité intérieure est également le signe d'un système mal dimensionné. Si elles ne sont pas contrôlées correctement, les maisons peuvent voir se produire la croissance de moisissures et les occupants peuvent avoir la peau sèche ou d'autres problèmes de santé en conséquence.

### **SOLUTIONS QUI PEUVENT AIDER:**











# DÉTECTER.

Le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin *One* permet de surveiller et de connaître la qualité de l'air de base dans la maison, sur 7 jours, puis de fournir une moyenne mobile de référence sur 7 jours.

Lorsque des événements potentiels liés aux particules et/ou aux produits chimiques se produisent en dehors de cette référence de base moyenne, le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin *One* détecte l'écart potentiel et envoie des alertes.



Visualisez la qualité de l'air estimée en temps réel directement sur le thermostat intelligent Daikin *One*+ ou via l'application pour smartphone.

Grâce au Indoor Air Quality Event Monitor, vous voyez quand les particules ou les produits chimiques sont élevés (par rapport à la référence de base de 7 jours) pour aider à comprendre et à contrôler votre air. Les lectures comprendront des alertes pour :

VERT		ORANGE
TYPIQUE	MODÉRÉ	ÉLEVÉ

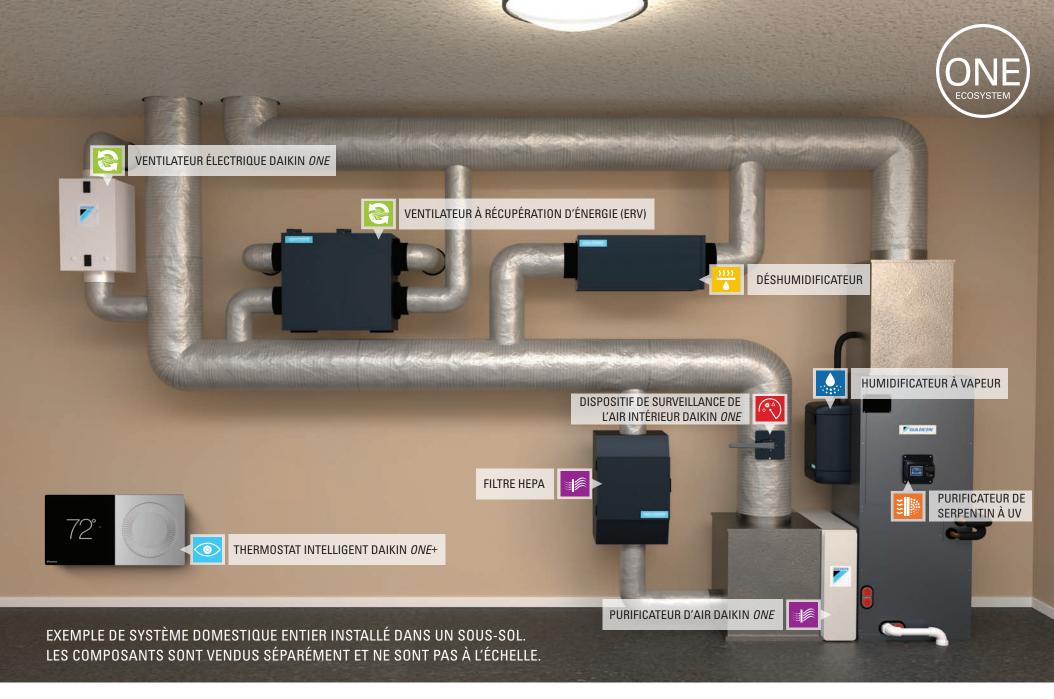


Avec le système *Air Intelligence* intégré, les lignes de l'écosystème et du dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin *One* offrent des solutions adaptatives basé sur des alertes de qualité de l'air.

En fonction des produits de l'écosystème Daikin *One* installés, différentes options sont disponibles pour vous aider à répondre à l'alerte.

Utilisez le ventilateur électrique Daikin *One* pour aider à évacuer les contaminants de votre garage. Cela les empêche d'entrer dans le reste de votre maison.







DÉTECTION



VISUALISATION



VENTILATION



FILTRATION



PURIFICATION



HUMIDIFICATION



DÉSHUMIDIFICATION

# Solutions utiles.





# **DÉTECTION**

Lorsque vous ajoutez le dispositif de surveillance d'air domestique Daikin *One* à l'ensemble de votre système de conduits domestique, il vous aidera à détecter, visualiser et mener à bien les actions visant à améliorer la qualité de l'air intérieur dans votre espace.





## **VISUALISATION**

Depuis le thermostat intelligent Daikin One + ou l'application Daikin One Home sur votre smartphone, visualisez et prenez des mesures pour contrôler le confort de votre espace.



# **VENTILATION**

Les systèmes de ventilation remplacent l'air vicié intérieur par de l'air venant de l'extérieur, offrant la sensation d'air frais d'une fenêtre ouverte, avec une perte de chaleur/d'énergie minimale.

- » Ventilateur électrique Daikin *One*
- » Ventilateur récupérateur de chaleur (VRC)
- » Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE)



## **FILTRATION**

Les systèmes de filtration de l'air capturent jusqu'à 95 % des particules dont la taille peut atteindre 0,3 micron et les empêchent de recirculer dans l'air de votre maison.

- » Purificateur d'air Daikin One
- » Purificateur d'air HEPA
- » Filtres de remplacement



## **PURIFICATION**

Les lampes UV éclairent le serpentin de climatisation pour réduire le risque de croissance de moisissure et les odeurs des serpentins humides.

» Purificateur de serpentin (pour les générateur d'air chaud et les appareils de traitement de l'air)



# **CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ**

Les déshumidificateurs et les humidificateurs fonctionnent avec le système de chauffage et de climatisation de la maison pour aider à maintenir un niveau d'humidité confortable dans chaque pièce. Un réglage d'humidité constant et confortable dans votre maison vous permet de baisser le réglage de votre thermostat tout en conservant le même niveau de confort, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie et de l'argent.

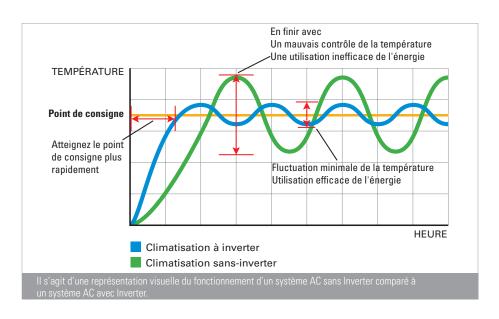
- » Humidificateur à vapeur
- » Humidificateur à évaporation par dérivation
- » Déshumidificateur pour toute la maison





### FLEXIBLE. INNOVANT. EFFICACE.

Le système Daikin *Fit* est un système CVCA intelligent à décharge latérale qui ne fait pas de compromis sur le confort et se connecte aux solutions de conduit traditionnelles du marché unitaire. Les faibles dimensions de l'unité extérieure offre des solutions là où un cube traditionnel ne le peut pas. En tant que système complet, l'écosystème Daikin *One* et Daikin *Fit* conviennent parfaitement pour un remplacement complet de système.



# **CONFORT**

Le système Daikin *Fit* est une unité Inverter qui fonctionne en permanence, mais ajuste la vitesse du compresseur pour répondre à la demande. Dans la mesure où il maintient la température de façon constante, votre maison ne sera plus trop chaude ou trop froide.





En savoir plus sur les avantages de la technologie Daikin Inverter :

www.daikincomfort.com/go/inverter/

# Conçu pour s'adapter.



# **ESPACE**

Votre maison est unique, tout comme votre confort. Bien que les systèmes traditionnels de type « cube » assurent le confort depuis des années, ils peuvent s'avérer encombrants pour certains espaces. La taille compacte du système Daikin *Fit* vous offre maintenant une solution pour ne plus avoir à faire de compromis.



# SON

Les bruits de fonctionnement indésirables accompagnent souvent les systèmes sans inverter, notamment lors des opérations de démarrage. Ces sons peuvent devenir une nuisance dans les jardins ou lorsque le système se trouve près d'une fenêtre. Avec la possibilité de fonctionner de manière plus cohérente, à vitesse variable, le système Daikin *Fit* peut contribuer à apporter un confort acoustique supplémentaire à tout environnement (intérieur et extérieur).



## **BUDGET**

Si vous êtes comme la plupart des familles, vous voulez être à l'aise et économiser de l'argent en même temps. Lorsque vous achetez un système Daikin *Fit*, vous investissez dans une technologie CVCA de pointe développée pour vous aider à atteindre vos objectifs en matière de budget et d'efficacité.







# Améliorez votre QI confort.

Le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin *One* est au centre de l'écosystème Daikin *One*. Ce petit capteur intelligent est conçu pour être utilisé avec le thermostat intelligent Daikin *One*+ et est essentiel pour surveiller la qualité de l'air dans votre maison. Lorsque vous ajoutez le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin *One* à votre solution d'écosystème domestique, il vous permet de détecter, visualiser et mener à bien les actions qui vous aideront à améliorer la qualité de l'air intérieur dans votre espace.





LES CAPTEURS DÉTECTENT LES PARTICULES ET LES PRODUITS CHIMIQUES DANS L'AIR.

# AVEC LE **PURIFICATEUR D'AIR** DAIKIN *ONE*, ÉLIMINEZ \*JUSQU'À:

95 %

DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'AIR D'UNE TAILLE SUPÉRIEURE À TROIS MICRONS.

99 %

DU POLLEN D'HERBE À POUX.

**73** % **DES ACARIENS DE** POUSSIÈRE EN UN SEUL PASSAGE.







# Voir, c'est croire.

Animés par une vision visant à transformer le contrôle du confort de la maison, nous avons décidé de fournir plus qu'un simple thermostat. Le thermostat intelligent Daikin One+ est un contrôleur d'air intelligent qui vous donne le contrôle grâce au système Air Intelligence. Avec son design moderne, ce hub de sophistication connecté au cloud est la solution intégrée pour contrôler la température, l'humidité et la qualité de l'air dans votre maison.



Voir la température intérieure et les modes de commutation



Changer la plage de température et ajuster les points de consigne



Faire fonctionner le thermostat selon un programme hebdomadaire



Activer le mode « absent » pour économiser l'énergie



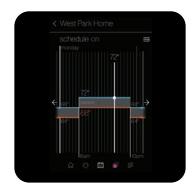
Surveiller la qualité de l'air et modifier les réglages



# Un confort qui se voit.













L'écran **D'ACCUEIL** affiche la température actuelle, le mode système actuel et les icônes menant à chacun des écrans du niveau supérieur.



L'ÉCRAN DE RÉGLAGE affiche la température actuelle à gauche et les points de consigne à droite. Modifiez les points de consigne en les faisant glisser ou en tournant le cadran.



Depuis l'écran **CALENDRIER** vous pouvez voir les changements de points de consigne à venir et les heures programmées. Il permet également d'accéder au mode édition, où vous pouvez ajuster le calendrier de programmation des modes de fonctionnement de votre système.



L'ÉCRAN D'ABSENCE affiche les points de consigne d'économie d'énergie. L'économie d'énergie peut être invoquée manuellement ou automatiquement lorsque l'application mobile reconnaît que personne n'est présent.



L'ÉCRAN DE QUALITÉ DE L'AIR\*

affiche les niveaux de qualité de l'air intérieur (IAQ) (lorsqu'un dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin *One* est également connecté). La qualité de l'air extérieur et la météo locale seront

également affichées si le système

est connecté à Internet.

<sup>\*</sup>L'écran réel peut varier selon les modèles d'unités intérieures. Le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin One ne fonctionne qu'avec des unités à conduits.

# Accédez quand vous en avez le plus besoin.

YOUTU.BE/CVUFOTTLKDE





# **CONTRÔLE DIRECT** depuis le thermostat intelligent Daikin *One*+.

Le contrôle direct depuis le thermostat ou le cloud Daikin s'intégrera également de manière transparente aux architectures de maisons intelligentes ouvertes, notamment *Amazon Alexa* et *Google Assistant*, permettant aux consommateurs d'utiliser sans effort des fonctions comme la commande vocale.



# **CONTRÔLE À DISTANCE** via l'application Daikin *One*+ Smart Thermostat.

Une radio Wi-Fi intégrée se connecte à Internet (via un routeur domestique), au cloud et à l'application mobile du propriétaire.



# La commodité là où elle est importante.



# **GÉO-BLOCAGE**

Le thermostat intelligent Daikin *One*+ prend en charge le réglage occasionnel de la température, les changements automatiques de paramètres entraînés par un calendrier facile à programmer et un mode d'économie d'énergie appelé manuellement ou par géo-blocage sur une application mobile. L'application reconnaît lorsque personne n'est présent et change les paramètres pour réduire la consommation d'énergie.



### **BARRE LUMINEUSE**

Une mince barre lumineuse LED est placée au ras de la surface inférieure et s'étend d'un bord à l'autre, illuminant délicatement le mur en dessous. La barre lumineuse indique le mode actuel du système : rouge pour le chauffage, bleu pour la climatisation.



## **COMMUTATION AUTOMATIQUE**

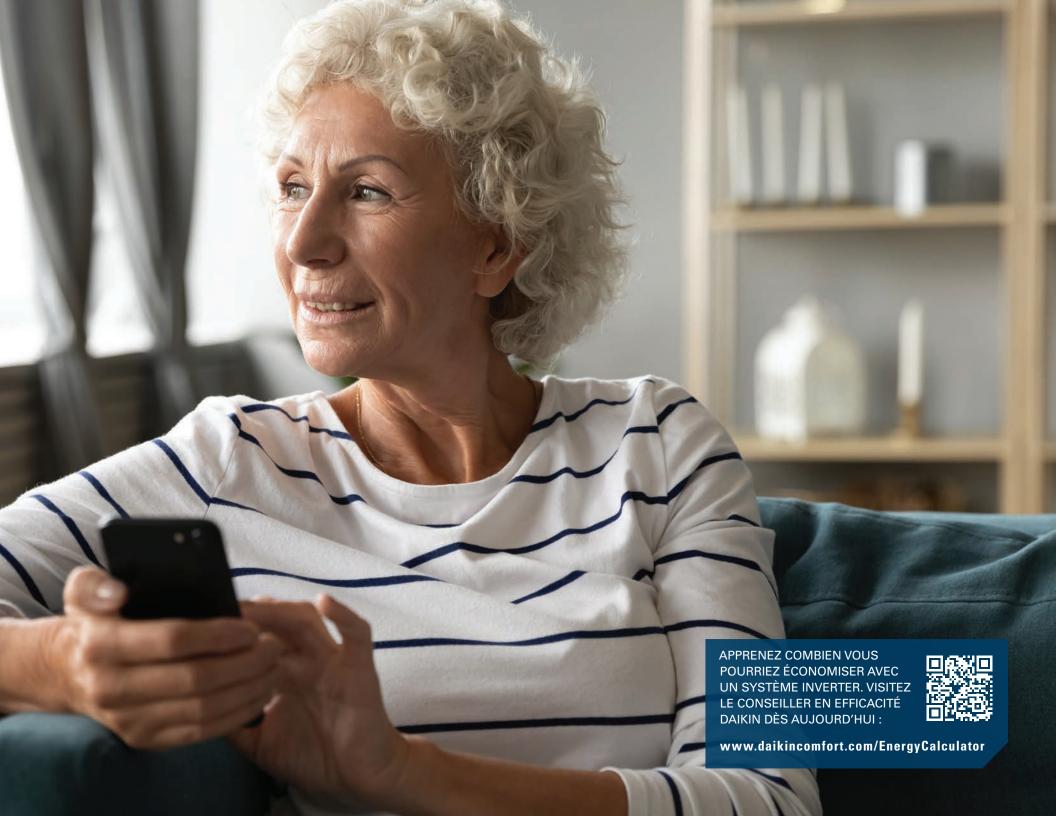
La possibilité de basculer automatiquement entre climatisation et chauffage.

En plus des modes habituels de chauffage uniquement et de climatisation uniquement, le thermostat intelligent Daikin *One*+ dispose également d'un mode « automatique » sans tracas. Lorsqu'il est allumé, le thermostat chauffe et climatise automatiquement pour maintenir la température intérieure dans les limites d'une zone de confort.



# PASSEZ À L'ACTION POUR PROFITEZ D'UN CONFORT IDÉAL.





# Créez l'endroit où vous serez heureux.

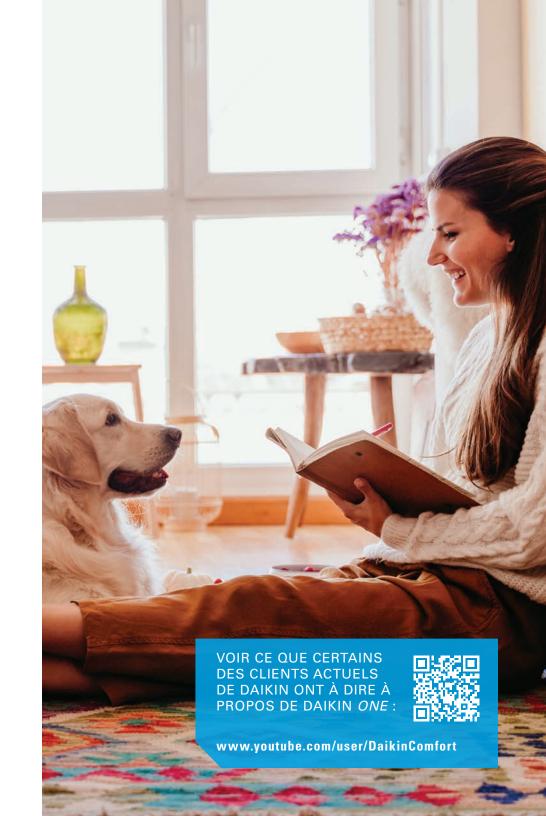
Les problèmes de qualité de l'air intérieur et de confort ne sont pas rares. Le problème auquel la plupart des propriétaires font face est de ne pas savoir comment résoudre ces problèmes de la meilleure façon. Avec Daikin, votre professionnel du confort Daikin Pro travaillera à vos côtés pour vous aider à comprendre vos préoccupations, vos problèmes actuels et autres objectifs de confort afin de concevoir la meilleure solution pour vous.

FILTRATION, VENTILATION, PURIFICATION ET CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

PROBLÈMES D'EFFICACITÉ

UN CONFORT IDÉAL ET UN ESPRIT TRANQUILLE

OPTIONS DE CONTRÔLE INNOVANTES



# Équipement CVCA communicant Daikin



<sup>\*</sup>Le dispositif de surveillance de l'air intérieur Daikin One ne fonctionne qu'avec des unités à conduits. Composants vendus séparément.



# **SCANNEZ POUR EN SAVOIR PLUS OU VISITEZ:**

DAIKINCOMFORT.COM/GO/DAIKINONEECOSYSTEM/



Les solutions Daikin *One* IAQ offrent une gamme complète d'innovation en matière de conception et de technologie, garanties par la qualité. En fonction des besoins de votre maison et de vos besoin en matière de confort, votre professionnel du confort Daikin Pro vous aidera à créer une solution pour toute la maison qui fonctionne pour vous. Demandez à votre professionnel du confort Daikin Pro une évaluation de la IAQ dès aujourd'hui!





DAIKIN *ONE*+
THERMOSTAT INTELLIGENT





DAIKIN *ONE*DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
DE L'AIR INTÉRIEUR





DAIKIN *ONE*VENTILATEUR ÉLECTRIQUE \*





DAIKIN *ONE*PURIFICATEUR D'AIR\*



# **SCANNEZ POUR EN SAVOIR PLUS OU VISITEZ:**

WWW.CLEANCOMFORT.COM



Clean Comfort IAQ Essentials est une extension de l'écosystème Daikin One. Quel que soit votre problème d'air intérieur, Clean Comfort peut vous aider à trouver une solution définitive pour toute la maison. Pour en savoir plus, demandez à votre professionnel du confort Daikin Pro quelles options peuvent s'adapter à votre écosystème Daikin One.









# Dévoué. Spécialisé. Professionnel.



# Professionnel du confort Daikin (Comfort Pro).

Ces 3 mots simples peuvent vous offrir un confort comme vous ne l'avez jamais connu. Ces mots signifient que le concessionnaire que vous avez invité chez vous est un professionnel hautement qualifié et formé continuellement qui vous aidera à résoudre rapidement et efficacement tous les besoins concernant votre confort intérieur.

Tous les concessionnaires de Daikin *Comfort Pro* (Professionnels du confort) cherchent à atteindre les plus hauts niveaux de service à la clientèle, d'intégrité commerciale et de compétence technique. Cela va du maintien d'un excellent classement auprès de leurs bureaux d'éthique commerciale respectifs (BBB) au suivi d'une formation continue sur la meilleure façon d'installer et d'entretenir ou de réparer les produits de la marque Daikin. Pour maintenir ce statut, les concessionnaires de Daikin *Comfort Pro* doivent mettre leurs meilleures capacités au service de chaque client, année après année.

Si, pour quelque raison que ce soit, un concessionnaire Daikin *Comfort Pro* ne vous donne pas satisfaction dans l'année suivant l'installation de votre système ou de votre équipement, veuillez contacter l'installateur Daikin *Comfort Pro* et lui demander d'honorer la Promesse de confort Daikin. L'installateur Daikin *Comfort Pro* reviendra chez vous pour résoudre toutes les difficultés que vous pourriez rencontrer avec votre installation sans aucun frais pour vous.

La société Daikin a tenu un fort engagement envers la qualité, au service et à l'innovation depuis sa création. C'est cet engagement qui nous a permis de devenir l'un des plus importants fabricants de systèmes CVCA et de réfrigérants au monde.

# TROUVEZ UN PROFESSIONNEL*DU CONFORT DAIKIN* PRÈS DE CHEZ VOUS SUR :

WWW.DAIKINCOMFORT.COM/FIND-DEALER/LOCATOR



# Ajoutez une tranquillité d'esprit supplémentaire avec des rabais et des possibilités de financement.

# SAVIEZ-VOUS QUE VOUS POURRIEZ PROFITER DE RABAIS DE L'ÉTAT ET DE RABAIS LOCAUX?





# AYEZ L'ESPRIT TRANQUILLE GRÂCE À NOS OPTIONS DE FINANCEMENT

LE FINANCEMENT DE VOTRE SYSTÈME DAIKIN ONE EST DISPONIBLE VIA EGIA (ELECTRIC AND GAS INDUSTRIES ASSOCIATION).

POUR PLUS DE DÉTAILS ET DES INFORMATIONS RELATIVES AUX INSCRIPTIONS, VISITEZ WWW.EGIA.ORG/ DAIKIN OU APPELEZ LE 888-691-0387.





Daikin comprend que vous voulez profitez pendant longtemps d'un service ininterrompu de votre système de confort résidentiel. En ajoutant un programme d'entretien prolongé Asure<sup>SM</sup>, vous pouvez avoir l'esprit tranquille en sachant que si un équipement tombe en panne, Daikin assurera le coût de la réparation. Pour une modique somme quotidienne, votre système peut être protégé contre les coûts imprévus des appels de service et les coûts en croissance continuelle des entretiens de votre équipement tout au long de sa durée de vie.

- » Pas de facture de réparation inattendue
- » Service rapide offert par un concessionnaire autorisé Asure<sup>SM</sup>
- » Toutes les réparations seront effectuées en utilisant des pièces de remplacement autorisées par Daikin
- » Aucune préautorisation nécessaire
- » Aucune franchise à débourser

Ces avantages signifient que vous serez au frais en été et au chaud en hiver - un avantage ABORDABLE qui ajoute de la VALEUR tout au long de la vie utile de votre produit de confort résidentiel.

Pour en savoir plus sur les programmes d'entretien prolongés de Daikin disponibles actuellement, veuillez contacter votre représentant des ventes ou votre concessionnaire local.



# Pour trouver un concessionnaire local, visitez : www.daikincomfort.com/find-dealer/locator

Pour tout commentaire ou question, veuillez contacter Daikin North America au : 1.855.770.5678 ou par email à l'adresse howeownersupport@daikincomfort.com

### **INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:**

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire.

### **AVERTISSEMENTS:**

- » Ayez toujours recours aux services d'un installateur ou d'un concessionnaire agréé pour installer ce produit. N'essayez pas d'installer le produit vous-même. Une mauvaise installation peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Utilisez seulement les pièces et accessoires fournis ou spécifiés par Daikin. Demandez à un concessionnaire agréé d'installer ces pièces et accessoires. L'utilisation de pièces et d'accessoires non autorisés ou l'installation inappropriée de pièces et d'accessoires peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.
- » Lisez attentivement le Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit. Le Manuel de l'utilisateur donne des instructions et des avertissements de sécurité importants. Assurez-vous de suivre ces instructions et consignes.
- » Pour toute question, contactez votre concessionnaire local Daikin.

Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. Google, Google Assistant et tous les logos associés sont des marques commerciales de Google LLC ou de ses filiales.

Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.