

Disponible avec R-410A ou R-32



**SYSTÈME DE POMPE
À CHALEUR À ZONE
UNIQUE**



JUSQU'À 21 TRÉS2 / JUSQU'À 10,2 CPSC2 JUSQU'À 12,5 TRÉ2

Modèles R-32 illustrés ci-dessus

Aujourd'hui, l'air est idéal. La température idéale. L'humidité idéale. Idéalement propre et frais, comme après un orage. Et ce qu'il y a de mieux avec ce scénario idéal de plein air, c'est que ça a lieu à l'intérieur. Parce que c'est là où nous travaillons. C'est là que nous jouons, que nous dormons, que nous vivons réellement.

Et c'est pourquoi chez Daikin, nous voulons rendre l'air intérieur aussi rafraîchissant que l'air extérieur. Un meilleur confort. Un meilleur contrôle et une meilleure efficacité. Une meilleure qualité. Vous pouvez donc créer votre propre écosystème. Et chaque jour est parfait. **À l'intérieur comme à l'extérieur.**



Perfectionner l'air que nous partageons

Une meilleure compréhension de la façon dont les gens habitent leurs espaces de vie a donné lieu à des produits conçus pour créer des environnements intérieurs qui contribuent à utiliser les ressources en énergie plus efficacement. Les pompes à chaleur extraient ou rejettent la chaleur de l'air extérieur, même par temps froid. Elles utilisent un compresseur électrique et sont extrêmement

efficaces pour chauffer ou climatiser un appartement ou une maison. Les pompes à chaleur Daikin sont silencieuses et discrètes et utilisent une technologie de pointe pour que vos factures d'électricité n'augmentent pas. Avec une pompe à chaleur Daikin, une large part de l'énergie utilisée pour chauffer ou climatiser votre maison provient de l'air extérieur, une ressource gratuite et renouvelable indéfiniment.



Système Daikin OTERRA à zone unique et à montage mural À INVERTER À INSTALLATION MURALE

Discret

Nous offrons une vaste gamme de produits et vous apportons toujours la solution idéale, que ce soit pour un appartement, un condo ou une maison. Nos appareils sont silencieux et procurent, grâce à leur débit d'air spécialement conçu, un climat intérieur idéal.

Les appareils Daikin sont conçus pour inclure des caractéristiques qui vous permettent de créer votre propre écosystème. De la conception à volet grand angle aux paramètres de balayage automatique et de mode confortable du contrôleur, une climatisation et un chauffage efficaces sont garantis dans tout l'espace.

Technologie Smart Inverter

Intégrés avec un compresseur Inverter (vitesse variable), les systèmes Daikin offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées dans la pièce, réduisant généralement la consommation d'énergie jusqu'à 30 % ou plus (par comparaison avec les systèmes traditionnels avec conduit et à vitesse fixe). Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.

Commande

Notre expertise vous facilite la vie en vous permettant de contrôler votre système par l'intermédiaire d'une télécommande ergonomique.

Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour être hautement efficaces toute l'année, et leur faible consommation en énergie signifie pour vous des factures d'électricité moins élevées.

Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur nos garanties limitées inégalées.



* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans sur les pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie ni au Québec. Si le produit est installé à des fins commerciales, la période de garantie limitée est de 5 ans. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

Daikin *OTERRA*

Unité discrète à installation murale offrant une efficacité et un confort optimaux.

Les systèmes Daikin *OTERRA* à montage mural assurent l'efficacité énergétique et le contrôle du confort grâce à une solution abordable et économique. Disponibles avec pompe à chaleur ou climatisation uniquement, ces systèmes comprennent des unités intérieures à fixation murale allégées, combinées avec des unités extérieures compactes et silencieuses.

Efficacité et un confort optimaux :

Éco-énergétique – Jusqu'à 21 TRÉ2 / Jusqu'à 10,2 CPSC2 / Jusqu'à 12,5 TRÉ2 Ce système offre un fonctionnement ultra-efficace de la climatisation et du chauffage et des économies exceptionnelles sur les factures d'électricité par comparaison avec les systèmes conventionnels à faible efficacité énergétique.

Fourchette de climatisation: 50°F DB – 122°F DB (10°C DB – 50°C DB)*. Fonctionnement étendu à -4°F DB (-20°C DB) avec réglage des installations et déflecteur de vent. *Varie selon le modèle – voir le tableau des spécifications pour plus de détails.

Fourchette de chauffage: 5°F WB – 65°F WB (-15°C WB – 18°C WB)

Solution idéale pour :

- » Les rénovations, les réaménagements et les nouvelles constructions
- » Vérandas, sous-sols, greniers, garages, pièces chaudes ou froides, etc.
- » Les pièces où l'espace est précieux ou n'est pas disponible pour d'autres applications
- » Les faux plafonds ou greniers qui ne permettent pas l'installation d'un conduit viable
- » Les modèles de climatisation uniquement sont très adaptés au(x) espace(s) qui ne nécessite(nt) pas de chauffage

Simple et efficace :

Les unités à installation murale sont simples à installer. La conception flexible se fond discrètement dans n'importe quel décor résidentiel et s'adapte aux travaux d'amélioration, d'ajout, et aux espaces nécessitant davantage de chauffage ou de climatisation. La direction de l'air et le débit sont ajustés afin que l'air ne soit pas directement expulsé sur les individus présents dans la pièce.





Technologie innovante :



Caractéristiques de l'unité extérieure :



Traitement anticorrosion de l'échangeur thermique



Fonction de réchauffement rapide – Empêche le compresseur de pomper du réfrigérant liquide en conditions de basse température. (Pompes à chaleur uniquement)



Dégivrage automatique – Le capteur effectue un dégivrage automatique de l'échangeur thermique extérieur si nécessaire, garantissant des performances optimales de chauffage.



SAVIEZ-VOUS : Les bacs de récupération de nos unités extérieures présentent jusqu'à 16 trous qui permettent un drainage efficace de la condensation. Dans certains cas, cette conception améliorée des bacs de récupération élimine le besoin de réchauffeurs de bacs de récupération, ce qui donne lieu à une meilleure efficacité en cas de température.

Caractéristiques des unités intérieures :



Application DKN Cloud – Contrôlez facilement votre système depuis n'importe où dans le monde ou depuis le confort de votre salon.



Protection Blue Fin – Le revêtement hydrophile de la pale garanti que l'eau condensée soit facilement orientée jusqu'au bac de récupération, améliorant ainsi la propreté et la durée de vie du serpentin de climatisation.



Entretien simplifié – L'unité intérieure a été repensée pour faciliter le retrait du bac de récupération, de la roue du souffleur et du moteur du ventilateur intérieur (par rapport aux autres unités murales).

La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes d'efficacité minimales sont basées sur de nouvelles métriques (TRÉS2/TRÉ2/CPSC2) dérivées d'une nouvelle procédure de test (M1) plutôt que sur les métriques historiques (TRÉS/TRÉ/CPSC) de l'ancienne procédure de test (M). Les procédures de test et les exigences pour l'élaboration des cotes d'efficacité seront désormais plus strictes avec la nouvelle réglementation 2023 du Département de l'Énergie. La procédure de test M antérieure est remplacée par la procédure de test M1 pour la conformité 2023.

Jusqu'à	
21 TRÉS2	12.5 TRÉ2
10.2 CPSC2	4,19 COP
<small>(Coefficient de performance)</small>	

Pompe à chaleur à zone unique
Taux d'efficacité nominale

Pourquoi le COP est-il important?

Le COP d'une pompe à chaleur correspond au rapport suivant : $COP = \frac{\text{énergie dépensée}}{\text{énergie consommée}}$

Lorsque le COP est > 1, le résultat est un système qui fournit plus d'énergie chauffante que d'énergie consommée. Plus le COP2 est élevé, plus l'efficacité est élevée — ce qui permet de réduire le montant de vos factures d'électricité.

COP



**Daikin
OTERRA**
Jusqu'à 4,19
(Installation murale)



Soyez rassuré dans votre décision.

R-410A UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

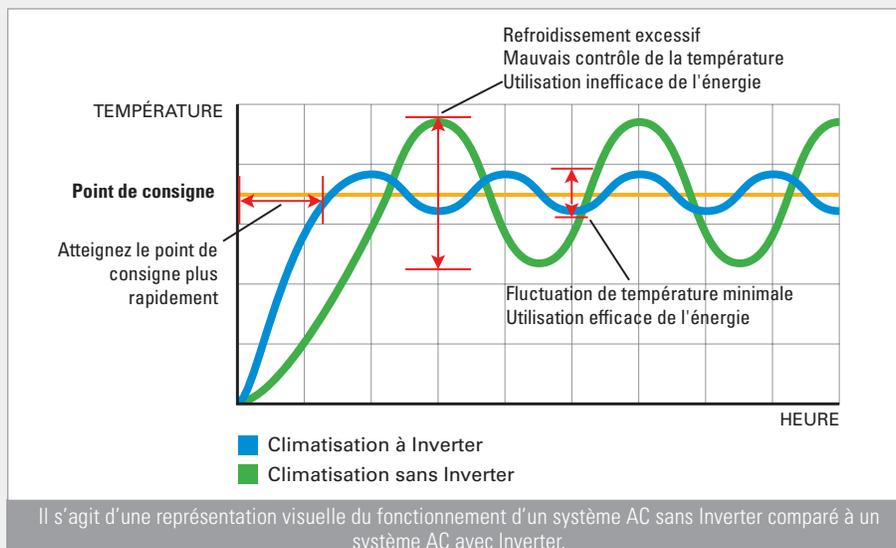


NOUVELLES UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES R-32



Le confort sans compromis :

Le système Daikin *OTERRA* est une unité Inverter qui fonctionne en permanence, mais ajuste la vitesse du compresseur pour répondre à la demande. Un onduleur est une technologie d'économie d'énergie qui élimine le gaspillage des climatiseurs en contrôlant efficacement la vitesse du moteur. Dans la mesure où il maintient la température de façon constante, votre espace ne sera plus trop chaud ou trop froid. Comparés aux systèmes CVCA de type sans Inverter, les systèmes équipés d'Inverters subissent moins de pertes de puissance et peuvent économiser jusqu'à 30 % ou plus d'énergie.



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

www.daikincomfort.com/go/inverter/



R32

Le bon choix
pour remplacer
le R-410A.

Éprouvé. Facile. Disponible. Efficace.

Avec **plus de 230 millions d'unités R-32 déjà installées**, fabriquées par **plus de 40 fabricants** et installées dans **plus de 130 pays**, le R-32 est le bon choix **et** la norme mondiale éprouvée.

De plus, le R-32 est le seul réfrigérant pur à composant unique destiné à remplacer le réfrigérant à GWP élevé, le R-410A. Contrairement aux réfrigérants mélangés, qui peuvent changer de composition, le R-32 est facile à remplir ou à nettoyer et à réutiliser sur place. Il est également facile de récupérer et de réutiliser hors site grâce à un processus de nettoyage simple.

De plus, comme le R-32 a un GWP de 675 et nécessite moins de charge dans certains systèmes, les émissions directes de ces systèmes peuvent être jusqu'à 80 % inférieures à celles des systèmes similaires au R-410A. Le résultat? Moins d'émissions de gaz à effet de serre qui contribuent au changement climatique, selon les études de Daikin.

Daikin est à la tête de l'industrie avec le passage à la prochaine génération de réfrigérants qui ont un potentiel de réchauffement global (GWP) inférieur à celui du R-410A : R-32.



Alignement avec les objectifs de :

- » **Décarbonisation et électrification — vers une énergie propre** : Une source de chaleur efficace pour compenser confortablement les sources de chaleur plus anciennes ou inefficaces utilisant des combustibles fossiles.
- » **Réfrigérant à faible GWP — réduit les émissions à la source** : Utilisation d'un réfrigérant à faible potentiel de réchauffement global (GWP) par rapport aux réfrigérants conventionnels.
- » **Durabilité** : Facile à remplir, à nettoyer et à réutiliser sur place et facile à récupérer et à recycler.



APPRENEZ-EN DAVANTAGE SUR LE
R-32 SUR WWW.R32REASONS.COM



Commandes



Confort et commandes individuels.

Les systèmes Daikin sont livrés avec une télécommande infrarouge qui vous donne accès à toutes les fonctions en un seul clic.

Depuis n'importe où dans le monde. Ou depuis votre salon.

Cela peut arriver à tout le monde. Vous avez oublié de modifier la température de votre système de pompe à chaleur ou de votre système de climatisation avant de partir de la maison, ou vous arriverez plus tard à la maison et vous souhaitez éviter de chauffer ou de climatiser votre maison inutilement. Ce qui par le passé aurait été un gaspillage d'énergie n'est plus un problème aujourd'hui.



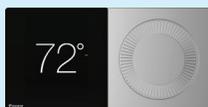
Avec l'application DKN, vous avez toujours le contrôle. Vous pouvez utiliser votre tablette ou votre téléphone intelligent pour accéder à votre système Daikin par Internet.*

*Nécessite l'achat et l'installation de l'adaptateur (AZA16WSCDKB).

Outil de sélection Daikin *SplitXpress*

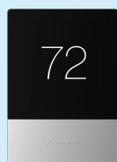
La nouvelle application mobile interactive et le site Web *SplitXpress* fournissent un outil complet de sélection de produits pour rationaliser la sélection de système pour les projets à zone unique et multizones. Les utilisateurs peuvent créer des sélections d'équipement et ajouter des accessoires/détails de prix pour partager rapidement des devis avec les clients. Disponible gratuitement sur l'App Store (iOS) et Google Play (Android), et sur <https://splitxpress.daikincity.com>.





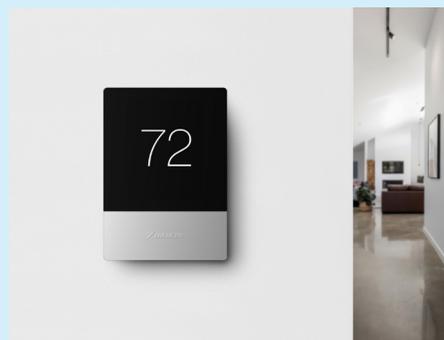
Thermostat intelligent Daikin One+

Le thermostat intelligent Daikin *One+* est disponible pour les modèles d'unités intérieures à zone unique et multizones. Avec le nouvel adaptateur de transposition, la connexion du thermostat intelligent Daikin *One+* offre plusieurs fonctionnalités utilisateur, notamment la surveillance à distance, la commande et le géo-blocage à l'aide de l'application Daikin *One Home* et les assistants vocaux Google et Amazon.



Thermostat intelligent Daikin One touch

Une excellente option de contrôle pour les systèmes Daikin monozones et multizones. Avec des paramètres personnalisables et la possibilité de contrôler le système sans fil depuis n'importe où, les propriétaires ne voudront peut-être plus jamais changer leur thermostat manuellement. Cependant, l'interface à écran tactile prend en charge une expérience conviviale lorsqu'ils le font. La commande vocale est également possible avec les appareils Amazon et Google compatibles.



Thermostat connecté Daikin One Lite

Le thermostat connecté Daikin *One lite* est une solution parfaite pour la plupart des produits Daikin monozones et multizones lorsqu'un thermostat intelligent mural est nécessaire. Le thermostat connecté Daikin *One lite* peut être lié via Wi-Fi à l'application domestique Daikin *One* pour un contrôle depuis un téléphone ou une tablette iOS ou Android.



REMARQUE : Veuillez noter que la télécommande manuelle fournie avec certaines unités intérieures *ne doit pas* être utilisée avec les thermostats Daikin *One*.



Pour les systèmes compatibles avec les thermostats intelligents Daikin One :

Une fois que vous accordez l'accès à votre concessionnaire Daikin via l'application de services infonuagiques Daikin *One*, le nuage Daikin peut informer votre concessionnaire lorsque votre système a besoin d'une maintenance, l'alerter si votre système a un besoin urgent et fournir des informations détaillées sur les performances de votre système. La première année des services infonuagiques Daikin *One* est incluse avec l'achat. Contactez votre concessionnaire Daikin pour en savoir plus!

CONSTRUISEZ VOTRE SYSTÈME | DÉCOUVREZ LES RABAIS | TROUVEZ UN ENTREPRENEUR | EN SAVOIR PLUS SUR LE FINANCEMENT ET PLUS :

www.daikincomfort.com



Caractéristiques techniques de la pompe à chaleur

Taille de l'unité	No de modèle d'unité intérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	No de modèle d'unité extérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	Efficacité nominale	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		No AHRI
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9,000	FTX09BXVJU	RX09BXVJU	20 TRÉS2 / 12.5 TRÉ2 / 10 CPSC2	19	46	20.3	55	211291633
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
12,000	FTX12BXVJU	RX12BXVJU	20 TRÉS2 / 12.5 TRÉ2 / 10 CPSC2	19	49	21.4	62	211291634
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
18,000	FTX18BXVJU	RX18BXVJU	20 TRÉS2 / 12.5 TRÉ2 / 9 CPSC2	33	54	31	97	211697900
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16						
24,000	FTX24BXVJU	RX24BXVJU	20 TRÉS2 / 12.5 TRÉ2 / 9 CPSC2	34	55	31	104	211697901
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16						

*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché

Caractéristiques techniques de la climatisation uniquement

Taille de l'unité	No de modèle d'unité intérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	No de modèle d'unité extérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	Efficacité nominale	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		No AHRI
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9,000	FTK09BXVJU	RK09BXVJU	20 SEER2 / 12,5 TRÉ2	19	46	20.3	53	211257568
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
12,000	FTK12BXVJU	RK12BXVJU	20 SEER2 / 12,5 TRÉ2	19	49	21.4	60	211257615
	11-1/3 X 30-29/32 X 9-27/32	21-11/16 X 26-1/2 X 11-3/16						
18,000	FTK18BXVJU	RK18BXVJU	20 SEER2 / 12,5 TRÉ2	33	54	31	95	211697898
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16						
24,000	FTK24BXVJU	RK24BXVJU	20 SEER2 / 12,2 TRÉ2	34	55	31	101	211697899
	11-11/16 X 39-1/2 X 11-1/3	27-13/32 X 36-5/8 X 13-13/16						

*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché

Caractéristiques techniques de la pompe à chaleur

Taille de l'unité	No de modèle d'unité intérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	No de modèle d'unité extérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	Efficacité nominale	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		No AHRI
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9,000	FTXF09AXVJU	RXF09AXVJU	21 TRÉS2 / 12,5 TRÉ2 / 10,2 CPSC2	19	46	19.8	60	213895726
	11-1/3 x 30-5/16 x 9-3/16	21-11/16 x 26-1/2 x 11-3/16						
12,000	FTXF12AXVJU	RXF12AXVJU	21 TRÉS2 / 12,5 TRÉ2 / 10,2 CPSC2	19	49	20.9	60	213895720
	11-1/3 x 30-5/16 x 9-3/16	21-11/16 x 26-1/2 x 11-3/16						
18,000	FTXF18AXVJU	RXF18AXVJU	21 TRÉS2 / 12,5 TRÉ2 / 9,6 CPSC2	33	54	30.5	101	213895721
	11-11/16 x 39-1/2 x 11-1/3	27-13/32 x 36-5/8 x 13-13/16						
24,000	FTXF24AXVJU	RXF24AXVJU	21 TRÉS2 / 12 TRÉ2 / 9,1 CPSC2	34	55	30.5	101	213895722
	11-11/16 x 39-1/2 x 11-1/3	27-13/32 x 36-5/8 x 13-13/16						

*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché

Caractéristiques techniques de la climatisation uniquement

Taille de l'unité	No de modèle d'unité intérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	No de modèle d'unité extérieure/ Dimensions (H. x l. x P.)	Efficacité nominale	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		No AHRI
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9,000	FTKF09AXVJU	RKF09AXVJU	21 SEER2 / 12,5 TRÉ2	19	46	19.8	60	213895706
	11-1/3 x 30-5/16 x 9-3/16	21-11/16 x 26-1/2 x 11-3/16						
12,000	FTKF12AXVJU	RKF12AXVJU	21 SEER2 / 12,5 TRÉ2	19	49	20.9	60	213895707
	11-1/3 x 30-5/16 x 9-3/16	21-11/16 x 26-1/2 x 11-3/16						
18,000	FTKF18AXVJU	RKF18AXVJU	21 SEER2 / 12,2 TRÉ2	33	54	30.5	101	213895708
	11-11/16 x 39-1/2 x 11-1/3	27-13/32 x 36-5/8 x 13-13/16						
24,000	FTKF24AXVJU	RKF24AXVJU	21 SEER2 / 12,2 TRÉ2	34	55	30.5	101	213895709
	11-11/16 x 39-1/2 x 11-1/3	27-13/32 x 36-5/8 x 13-13/16						

*Lorsque le fonctionnement silencieux est enclenché

À propos de Daikin :

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une entreprise mondiale classée au Fortune 1000 et est reconnue comme l'un des plus grands fabricants d'équipements de CVCA (chauffage, ventilation et conditionnement de l'air) au monde. Fondée en 1924, Daikin célèbre ses 100 ans de leadership mondial dans le domaine du CVCA. DIL se consacre principalement au développement de produits et de systèmes de confort intérieur ainsi que de produits de climatisation pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles. Sa réussite constante est due en partie à sa spécialisation dans le domaine des solutions de gestion de confort intérieur innovantes, écoénergétiques et de qualité supérieure.



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 fournit d'importantes instructions et avertissements de sécurité. Assurez-vous de suivre ces instructions et avertissements.
- » Pour toute question, contactez votre bureau des ventes local Daikin.
- » Travailler avec tous les réfrigérants implique un certain degré de responsabilité. Il est recommandé d'utiliser les meilleures pratiques et de toujours respecter les protocoles de sécurité avant et pendant le travail avec des réfrigérants.
- » **NE PAS MÉLANGER LES RÉFRIGÉRANTS**
- » Les réfrigérants A2L ne peuvent être utilisés que dans des équipements neufs.
- » Les réfrigérants A2L NE PEUVENT PAS être utilisés comme réfrigérant de rénovation.
- » Les codes changent rapidement et autorisent les réfrigérants A2L partout en Amérique du Nord. Consultez votre distributeur Daikin local pour obtenir les dernières informations sur la disponibilité des produits.

App Store est une marque déposée d'Apple Inc.

Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

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.

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

© 2024 **DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC.**
Houston, Texas · É.-U. · www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com



www.R32reasons.com

