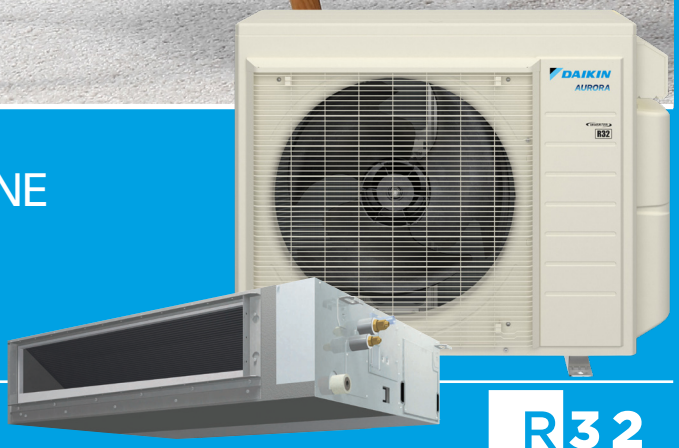
DAIKIN

AURORA



SYSTÈME DE THERMOPOMPE MONOZONE AVEC UNITÉ INTÉRIEURE À CONDUIT DISSIMULÉ DAIKIN *AURORA* FDMA



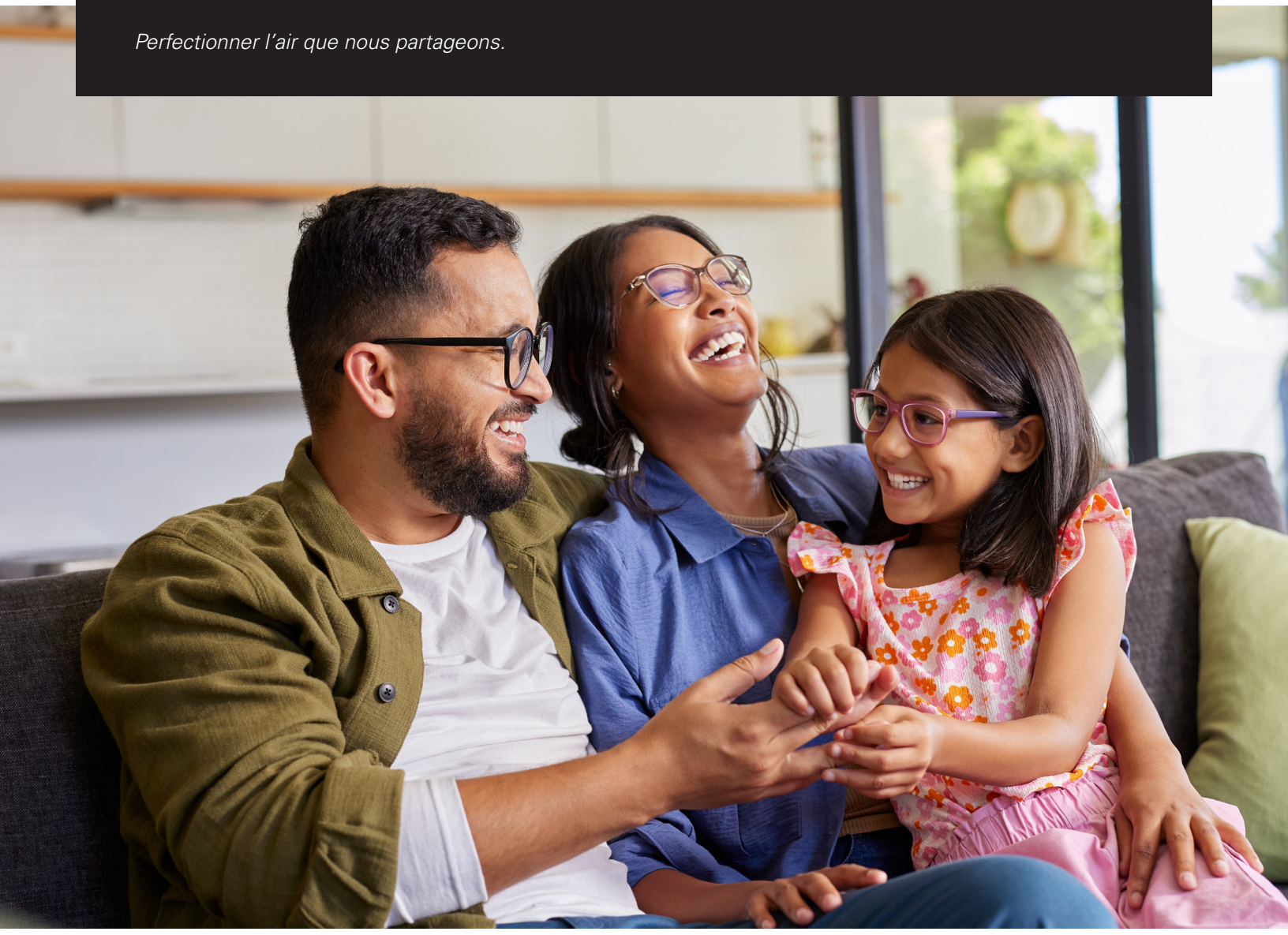
JUSQU'À 18,3 TRÉS2 / 9,2 CPSC2 / 11,8 TRÉ2
COMPRESSEUR « INVERTER » (À VITESSE VARIABLE)

R32

Aujourd'hui, l'air semble parfait – température incroyable, humidité idéale et fraîcheur – comme juste après la pluie. Mais ce qui est encore mieux, c'est que cet air idéal se trouve à l'intérieur. Dans votre espace. À l'intérieur, où nous passons la plupart de notre temps, à travailler, à jouer, à dormir, à vivre.

Chez Daikin, nous nous engageons à rendre l'air intérieur tout aussi rafraîchissant que l'air extérieur. Avec l'efficacité, la qualité et le contrôle de Daikin, vous pouvez créer votre propre environnement intérieur idéal. Ainsi, chaque jour semble parfait, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Perfectionner l'air que nous partageons.



Chez Daikin, le confort n'est que le début.

Une meilleure compréhension de la manière dont les gens habitent leurs espaces de vie a permis de concevoir des produits destinés à créer des environnements intérieurs favorisant une utilisation plus efficace des ressources énergétiques. Les thermopompes extraient ou rejettent la chaleur de l'air extérieur, même par temps froid. Elles utilisent un compresseur électrique et sont extrêmement efficaces pour chauffer et refroidir un appartement ou une maison. Les thermopompes Daikin sont silencieuses et discrètes, et utilisent des technologies de pointe pour maintenir vos factures d'énergie basses. Avec une thermopompe Daikin, une grande partie de l'énergie utilisée pour chauffer ou refroidir votre maison provient de l'air extérieur, une ressource gratuite et infiniment renouvelable.



Daikin *AURORA* FDMA à conduit dissimulé
Système de thermopompe monozone

Confort

Nous offrons une large gamme de produits et vous proposons toujours la solution idéale, que ce soit pour un appartement, une copropriété ou une maison. Nos unités sont très silencieuses et, grâce à leur débit d'air spécialement conçu, elles créent votre climat intérieur idéal.

Les unités Daikin sont conçues pour inclure des fonctionnalités permettant de créer votre propre écosystème. La conception à volet grand angle, de même que la fonction d'oscillation automatique et les réglages du mode Confort, assurent un chauffage et une climatisation efficaces dans toute la maison.

Technologie « inverter » intelligente

INVERTER

Grâce à leur compresseur « inverter » (à vitesse variable), les systèmes Daikin fournissent la puissance nécessaire pour maintenir les conditions ambiantes souhaitées, ce qui permet généralement de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 30 %, voire davantage (par rapport aux systèmes traditionnels à conduit à vitesse fixe). Cette technologie réduit au minimum les variations de température et assure un confort constant en matière de climatisation et de chauffage.

Contrôle

Notre expertise vous facilite la vie, vous permettant de contrôler votre système via une télécommande conviviale. Le Wi-Fi intégré vous permet de contrôler l'unité depuis l'autre côté de la pièce — ou à travers le monde.

Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour offrir un rendement optimal tout au long de l'année, et leur faible consommation d'énergie se traduit par une réduction de vos factures d'électricité.

Fiabilité

Les produits Daikin sont réputés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur des garanties limitées* tout aussi remarquables.

12 ANS SUR LES PIÈCES
GARANTIE LIMITÉE

* Garantie complète disponible chez votre détaillant local ou sur www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans sur les pièces, veuillez effectuer l'enregistrement en ligne dans les 60 jours suivant l'installation. La durée de la garantie peut varier en fonction de la province dans laquelle vous résidez. Certains États et certaines provinces n'autorisent pas que la couverture de la garantie soit subordonnée à l'enregistrement. Pour obtenir la liste des États et des provinces où la couverture de la garantie ne peut être conditionnée par l'enregistrement, veuillez consulter le site www.daikincomfort.com/warranty-information ou, pour demander une copie papier de ces informations, veuillez nous appeler au 1 855 502-3903 D'autres restrictions et exclusions s'appliquent; veuillez consulter les conditions complètes de la garantie pour obtenir la liste exhaustive de ces restrictions et exclusions.

SYSTÈME DE THERMOPOMPE MONOZONE AVEC UNITÉ INTÉRIEURE À CONDUIT DISSIMULÉ DAIKIN *AURORA* FDMA

Confort discret et flexibilité accrue

L'unité intérieure à conduit dissimulé FDMA vient compléter la gamme actuelle de systèmes à conduit monozones en fournissant une pression statique externe pouvant atteindre 0,6. Ceci permet d'utiliser des circuits de conduits plus longs et d'installer facilement des filtres à indice MERV (valeur de rapport d'efficacité minimale) élevé par rapport aux appareils présentant une pression statique plus faible. L'unité FDMA peut passer d'une configuration à reprise d'air par l'arrière à une configuration à reprise d'air par le bas, ce qui offre une grande souplesse d'installation. Cette unité entièrement dissimulée offre un chauffage et une climatisation assurant le confort dans un large éventail d'applications.

Efficacité et confort :

- Écoénergétique : jusqu'à 18,3 TRÉS2 / 9,2 CPSC / 11,8 TRÉ2
- Offert en versions de 0,75 à 2 tonnes
- Capable de fournir des pressions statiques externes allant jusqu'à 0,6 po. de CE sur tous les modèles
- Mécanisme de levage intégral de 29-9/16 po
- L'orifice d'inspection du bac de récupération permet de vérifier facilement son état.
- Aucun adaptateur optionnel n'est nécessaire pour la connexion DIII; connectez votre unité au système de gestion du bâtiment plus large.
- Garantie limitée de 12 ans sur les pièces*
- Possibilité d'intégration d'air extérieur
- Boîtier de filtre MERV 13 en option pour contribuer à améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI)

Solution idéale pour :

- Rénovations, réaménagements et nouvelles constructions
- Solariums, sous-sols, garages, chambres froides ou chaudes, entretoits où les murs sont généralement plus bas, ou partout où l'espace mural est limité
- Vides sous plafond ou combles permettant la mise en place d'un système de climatisation à conduit avec une longueur de conduit plus importante
- Les propriétaires de logement qui ont besoin d'un niveau de filtration plus élevé
- La réticence des propriétaires de logement à installer un appareil apparent au mur ou au sol









12 ANS SUR LES PIÈCES GARANTIE LIMITÉE

* Garantie complète disponible chez votre détaillant local ou sur www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans sur les pièces, veuillez effectuer l'enregistrement en ligne dans les 60 jours suivant l'installation. La durée de la garantie peut varier en fonction de la province dans laquelle vous résidez. Certains États et certaines provinces n'autorisent pas que la couverture de la garantie soit subordonnée à l'enregistrement. Pour obtenir la liste des États et des provinces où la couverture de la garantie ne peut être conditionnée par l'enregistrement, veuillez consulter le site www.daikincomfort.com/warranty-information ou, pour demander une copie papier de ces informations, veuillez nous appeler au 1 855 502-3903 D'autres restrictions et exclusions s'appliquent; veuillez consulter les conditions complètes de la garantie pour obtenir la liste exhaustive de ces restrictions et exclusions. Si l'appareil est installé dans une application commerciale, la durée de la garantie limitée est de 5 ans.

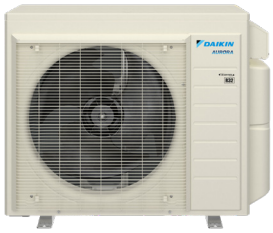








Technologie innovante :

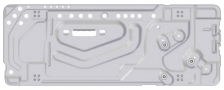


Caractéristiques de l'unité extérieure :

Traitement anticorrosion sur l'échangeur de chaleur

Fonction de préchauffage rapide : empêche le compresseur d'aspirer du liquide réfrigérant lorsque la température ambiante est basse (thermopompes seulement).

Dégivrage automatique : le capteur effectue le dégivrage automatique de l'échangeur de chaleur extérieur si nécessaire, garantissant ainsi un rendement optimal de chauffage.



LE SAVIEZ-VOUS? Nos bacs de récupération des unités extérieures comportent jusqu'à 16 orifices qui permettent un écoulement efficace de l'eau de condensation. Dans certains cas, cette conception améliorée du bac de récupération rend superflue le chauffage du bac, ce qui se traduit par un meilleur rendement lorsque les températures ambiantes sont basses.

Caractéristiques de l'unité intérieure :



Connectivité via l'application SkyportHome : contrôlez facilement votre système de n'importe où dans le monde ou du confort de votre salon.

Protection Blue Fin : l'ailette dotée d'un revêtement hydrophile assure un écoulement facile de l'eau de condensation vers le bac de récupération, ce qui améliore la propreté et prolonge la durée de vie du serpentin de refroidissement.

Entretien simplifié : l'unité intérieure a été repensée pour faciliter le démontage du bac de récupération, de la roue du ventilateur et du moteur du ventilateur intérieur (par rapport à d'autres unités murales).

La connaissance, c'est le pouvoir.

En général, les performances d'un système se mesurent par un taux de rendement énergétique saisonnier (TRÉS) et un taux de rendement énergétique (TRÉ) plus élevés. Des rendements plus élevés se traduisent par une baisse des coûts de fonctionnement. De même, un coefficient de performance saisonnier de chauffage (CPSC) et un coefficient de performance (CP) plus élevés indiquent que la thermopompe aérothermique est plus efficace.

Jusqu'à

18,3 TRÉS2	**11,8 TRÉ2**
9,2 CPSC2	**1,8 CP** (Coefficient de performance)

Cotes d'efficacité des thermopompes monozones

Pourquoi est-ce important?

Le CP d'une thermopompe est le rapport de :

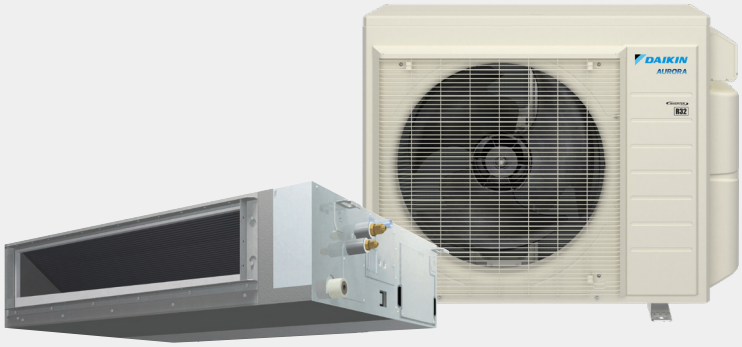
$CP = \text{sortie d'énergie} / \text{entrée d'énergie}$

Lorsque le CP est >1, le résultat est un système qui fournit plus d'énergie de chauffage qu'il n'en consomme. Plus le CP est élevé, plus le rendement est important, ce qui se traduit par de faibles coûts énergétiques.

COP	Pétrole	Gaz naturel	Électricité	FDMA
	0,85	0,95	1,00	Jusqu'à 3,0 (unité à conduit dissimulé)

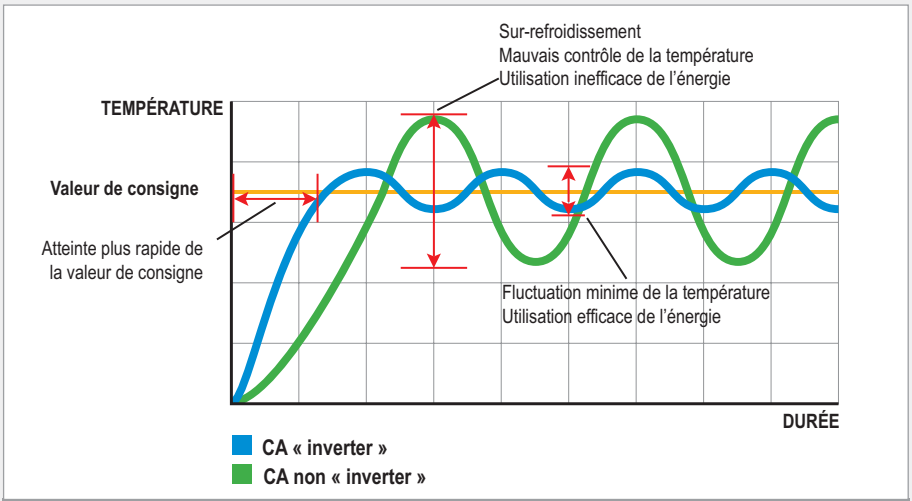
Soyez rassurés dans votre décision.

UNITÉS **R-32** INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



Confort sans compromis :

Le système Daikin FDMA est une unité « inverter » qui fonctionne en continu, mais qui ajuste la vitesse du compresseur pour répondre à la demande. La technologie « inverter » est économe en énergie et conçue et pour éliminer le gaspillage lors du fonctionnement des climatiseurs en contrôlant efficacement la vitesse du moteur. Comme elle maintient la température de façon constante, votre espace ne vous semblera plus trop chaud ni trop froid. Par rapport aux systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation d'air (CVCA) sans « inverter », les systèmes qui en sont dotés présentent moins de pertes de puissance et permettent de réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'énergie, voire davantage.



Il s'agit d'une représentation visuelle du fonctionnement d'un système de climatisation non « inverter » par rapport à un système de climatisation « inverter ».

Découvrez les avantages de la technologie « inverter » Daikin :
www.daikincomfort.com/go/inverter/



R32

Le bon choix pour remplacer le R-410A.

Éprouvé. Facile. Disponible. Efficace.

Entrez dans l'avenir du confort domestique avec la gamme de produits résidentiels de Daikin. En tant que chef de file mondial de la climatisation, Daikin s'engage dans l'innovation qui améliore le confort de votre maison grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32 à faible potentiel de réchauffement climatique (PRG). Nos nouveaux produits R-32 ont été conçus pour répondre aux besoins d'efficacité, de fiabilité et de confort, tout en contribuant à réduire l'empreinte environnementale grâce à un réfrigérant dont le PRG est inférieur à celui du R-410A.

- **Innovation :** grâce au potentiel de réchauffement climatique plus faible du R-32 (par rapport au R-410A), vous pouvez réduire votre empreinte environnementale tout en profitant d'un excellent refroidissement et chauffage à la maison.
- **Efficacité :** l'utilisation par Daikin du réfrigérant R-32 et notre technologie « inverter » révolutionnaire assurent une efficacité énergétique globale, ce qui réduit la consommation et les factures d'énergie.
- **Durabilité :** fort de plus de 100 ans d'expérience, Daikin garantit que chaque produit est conçu pour durer, offrant fiabilité et confort année après année.
- **Intelligence :** de nombreux systèmes Daikin s'intègrent aux technologies de la maison intelligente, ce qui facilite le contrôle et l'optimisation du climat de votre maison. De plus, les propriétaires de logement qui souhaitent améliorer encore davantage leur confort intérieur peuvent se renseigner sur les systèmes Daikin qui se connectent aux thermostats Daikin *ONE*, sur Skyport Cloud et sur la façon de remédier à d'autres problèmes liés à la qualité de l'air intérieur.
- **Tranquillité d'esprit :** confiant dans sa qualité, Daikin offre des garanties limitées robustes* pour que votre investissement apporte confort et tranquillité d'esprit à long terme.

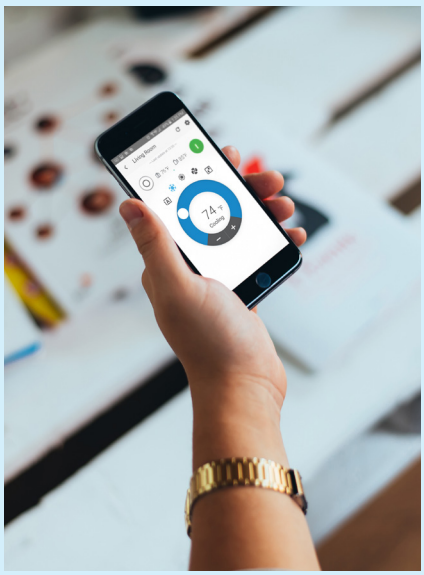
Répond aux objectifs suivants :

- **Un réfrigérant à faible PRG** qui **réduit l'impact à la source :** utilisation d'un réfrigérant avec un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible par rapport aux réfrigérants traditionnels, comme le R-410A.
- **Durabilité :** facile à remplir, à nettoyer et réutiliser sur place, à récupérer et à recycler.

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre détaillant/entrepreneur local ou au www.daikincomfort.com



Commandes



Confort et commande personnalisés.

Les systèmes Daikin sont équipés de série d'une télécommande infrarouge qui permet d'accéder à toutes les fonctions d'une simple pression sur un bouton.

De n'importe où dans le monde. Ou de votre salon.

Cela peut arriver à n'importe qui. Vous avez oublié de changer la température de votre système de thermopompe ou de votre climatiseur avant de quitter la maison, ou vous risquez de retarder votre retour et ne voulez pas chauffer ou climatiser inutilement votre domicile. Ce qui aurait autrefois entraîné un gaspillage d'énergie n'est plus un problème.

SkyportHome

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

* Nécessite l'achat et l'installation d'un adaptateur (AZAI6WSCDKA).



Outil de sélection Daikin *SplitXpress*

La nouvelle application mobile interactive et le site Web *SplitXpress* proposent un outil complet de sélection de produits pour simplifier le choix du système pour les projets monozones ou multizones. Les utilisateurs peuvent créer des choix d'équipements et ajouter des accessoires/détails tarifaires pour partager rapidement des devis avec les clients. Disponible gratuitement sur l'App Store (iOS) et Google Play (Android), ainsi que sur https://splitxpress.daikincity.com.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Interface Daikin *DKN Plus*

La nouvelle interface Daikin *DKN Plus* (AZAI6WSPDKC) permet le contrôle écoénergétique des climatiseurs Daikin par un thermostat tiers ou un système d'automatisation. Grâce à cette interface, des appareils ou systèmes tiers peuvent contrôler les unités intérieures monozones et multizones via l'application DKN NA, l'API cloud, Modbus®, BACnet® MS/TP ou les contacts de relais du thermostat. Cette interface peut être facilement mise en service via l'application DKN Cloud NA grâce à la technologie Bluetooth® basse consommation (BLE). Pour en savoir plus : www.cleancomfort.com

---



Télécommande *Navigation* (BRC1NRV71)

La télécommande Navigation a été améliorée pour convenir à l'unité FDMA à conduit dissimulé. Cette télécommande répondra à pratiquement toutes les exigences en matière de commande. L'écran et les boutons de commande configurables permettront d'exercer autant ou aussi peu de contrôle que nécessaire.



CONSTRUIRE VOTRE SYSTÈME | DÉCOUVRIR LES REMISES | TROUVER UN ENTREPRENEUR | EN SAVOIR PLUS SUR DAIKIN :
www.daikincomfort.com

R32

Classe d'unité	N° de modèle de l'unité intérieure/dimensions (H x L x P)	N° de modèle de l'unité extérieure/dimensions (H x L x P)	Cote d'efficacité	Niveau sonore le plus faible (dB(A))		Poids (lb)		N° AHRI
				Unité intérieure*	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	
09	FDMA09AVJU9	RXP09AVJU9	16,0 TRÉS2 / 9,0 CPSC2 / 11,1 TRÉ2	32	50	64	72	217816008
	9-5/8 X 27-9/16 X 31-1/2	21-15/10 X 26-9/16 X 11-3/16						
12	FDMA12AVJU9	RXP12AVJU9	16,0 TRÉS2 / 9,0 CPSC2 / 10,0 TRÉ2	33	52	64	72	217816012
	9-5/8 X 27-9/16 X 31-1/2	21-15/16 X 26-9/16 X 11-3/16						
15	FDMA15AVJU9	RXP15AVJU9	18,0 TRÉS2 / 9,2 CPSC2 / 11,8 TRÉ2	34	55	77	127	217816015
	9-5/8 X 39-3/8 X 31-1/2	29-1/2 X 34-1/4 X 12-5/8						
18	FDMA18AVJU9	RXP18AVJU9	18,0 TRÉS2 / 9,2 CPSC2/ 11,6 TRÉ2	35	55	82	127	217816018
	9-5/8 X 39-3/8 X 31-1/2	29-1/2 X 34-1/4 X 12-5/8						
24	FDMA24AVJU9	RXP24AVJU9	18,3 TRÉS2 / 9,2 CPSC2 / 10,3 TRÉ2	40	55	82	127	217816020
	9-5/8 X 39-3/8 X 31-1/2	29-1/2 X 34-1/4 X 12-5/8						





AVERTISSEMENTS :

- Faites toujours appel à un installateur ou à un entrepreneur agréé pour installer ce produit. N'essayez pas d'installer le produit vous-même. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau ou de fluide réfrigérant, un choc électrique, un incendie ou une explosion.
- Utilisez uniquement les pièces et accessoires fournis ou spécifiés par Daikin. Demandez à un entrepreneur agréé d'installer ces pièces et accessoires. L'utilisation de pièces et d'accessoires non homologués ou leur installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau ou de fluide réfrigérant, un choc électrique, un incendie ou une explosion.
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser ce produit. Les modes d'emploi contiennent des consignes de sécurité et des avertissements importants. Veillez à suivre ces consignes et avertissements.
- Pour toute question, contactez votre bureau de vente Daikin local.

R32

www.R32reasons.com

App Store® est une marque déposée d'Apple Inc.
Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les renseignements importants à propos de sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût d'exploitation annuel et sa cote d'efficacité énergétique, qui sont disponibles auprès de votre détaillant.

Notre engagement constant en faveur de produits de qualité peut entraîner une modification des caractéristiques techniques sans préavis.
© 2026 DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC. · Houston, Texas · USA · www.daikincomfort.com

CB-FDMA_R32_04-26_FR