



SYSTÈME DE THERMOPOMPE DAIKIN *ENTRA* MURAL MONOZONE

18 TRÉS2 / JUSQU'À 8,5 CPSC2 / JUSQU'À 9,8 TRÉ2



R32

Aujourd'hui, l'air semble parfait — température incroyable, humidité idéale et fraîcheur — comme juste après la pluie. Mais ce qui rend la situation encore meilleure, c'est que cet air idéal se produit 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 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 habitants occupent leurs espaces de vie a conduit à la conception de produits destinés à créer des environnements intérieurs favorisant une utilisation plus efficace des ressources énergétiques. Les thermopompes extraient ou rejettent la chaleur à partir 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 une technologie de pointe conçue pour réduire vos factures d'énergie. Avec une thermopompe Daikin, une grande partie de l'énergie utilisée pour chauffer ou refroidir votre maison provient de l'air extérieur.



SYSTÈME DE THERMOPOMPE Daikin *ENTRA* MURAL 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 *ENTRA* sont très silencieuses et, grâce à leur flux d'air spécialement conçu, elles créent votre climat intérieur idéal.

Les unités Daikin *ENTRA* sont conçues pour inclure des fonctionnalités permettant de créer votre propre écosystème unique. De la conception à persiennes grand angle aux réglages de mode automatique et confortable, un chauffage et un refroidissement efficaces sont assurés dans tout l'espace.

Technologie « inverter » intelligente



Équipés d'un compresseur inverter (à vitesse variable), les systèmes Daikin *ENTRA* fournissent la capacité nécessaire pour maintenir les conditions souhaitées dans la pièce. Cette technologie est conçue pour prévenir les fluctuations de température et offre un confort de refroidissement et de chauffage continus.

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.

Rendement énergétique

Nos produits sont économes en énergie et conçus pour des factures d'énergie faibles.

Fiabilité

Les produits Daikin sont conçus pour la fiabilité. Et vous pouvez compter sur des garanties limitées* remarquables associées.



* Garantie complète disponible chez votre détaillant local ou sur www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 10 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.

Daikin *ENTRA*

Unité murale élégante et stylée offrant une efficacité et un confort élevés.

Les systèmes muraux Daikin *ENTRA* « inverter » monozone offrent une efficacité énergétique et une maîtrise du confort grâce à une solution abordable. Ces systèmes de thermopompe sont équipés d'unités intérieures murales profilées associées à des unités extérieures silencieuses et compactes.



Efficacité et confort :

Économe en énergie :

jusqu'à 18 TRÉS2 / jusqu'à 8,5 CPSC2 / jusqu'à 9,8 TRÉ2 pour un fonctionnement efficace du refroidissement et du chauffage et une consommation d'énergie réduite par rapport aux systèmes traditionnels à faible efficacité.

Plage de refroidissement : 10 °C à 46 °C (50 ° – 115 °F)

Plage de chauffage : 15 °C à 18 °C (5 ° – 65 °F)*

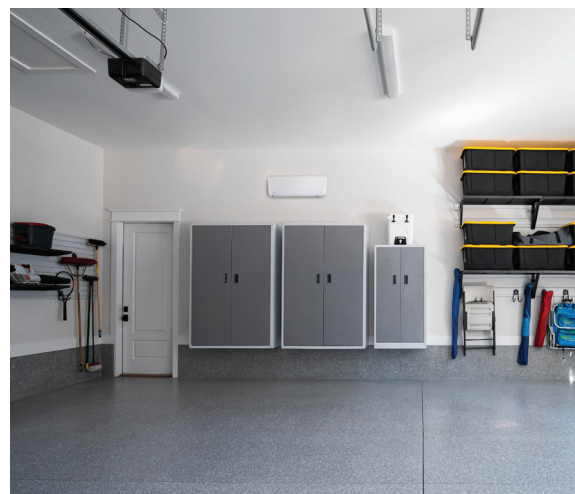


Solution idéale pour :

- » Le système Daikin *ENTRA* sert de remplaçant moderne aux anciens systèmes muraux traversants, utilisant un petit trou dans le mur pour acheminer les conduites de réfrigérant entre l'unité intérieure et un condenseur extérieur compact. Ces systèmes sont conçus pour durer longtemps, fonctionner silencieusement et offrir un confort écoénergétique en toute saison.
- » C'est la solution idéale pour contrôler la température d'un garage, en le transformant en atelier, salle de sport ou espace de rangement confortables. Ces systèmes offrent un chauffage et un refroidissement ciblés sans nécessiter de conduits coûteux et encombrants.
- » Une solution idéale de contrôle climatique pour un solarium. Comme les solariums possèdent de vastes surfaces de verre, ils sont réputés pour leurs variations extrêmes de température; les systèmes Daikin *ENTRA* offrent le refroidissement et le chauffage très localisés nécessaires pour garder votre solarium confortable toute l'année.

Simple et efficace :

Les unités murales sont simples à installer. La conception flexible s'intègre discrètement à toute décoration intérieure et est idéale pour les aménagements d'une seule pièce, les espaces nécessitant un chauffage ou un refroidissement supplémentaire, ainsi que pour les ajouts. La direction et le débit de l'air sont ajustés pour que l'air ne souffle pas directement sur les personnes présentes dans la pièce.





Technologie innovante :



Caractéristiques de l'unité extérieure :



Anticorrosion : le revêtement anticorrosion spécial de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure offre une résistance aux dommages causés par le sel et la corrosion atmosphérique.



Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure : grâce à notre technologie « inverter » intelligente, l'unité extérieure est suffisamment silencieuse pour vous permettre de tenir une conversation à côté de l'appareil.



Mode de fonctionnement puissant : le bouton PUISSANT de la télécommande vous permet de bénéficier d'un refroidissement ou d'un chauffage plus fort pendant 20 minutes, même si l'appareil fonctionne déjà à haute capacité.



Mode Éco : limite le courant de fonctionnement maximal et la consommation électrique de l'unité extérieure d'environ 30 % lors du démarrage. Ce mode est conçu pour économiser de l'énergie et réduire la charge sur le circuit électrique lorsque plusieurs dispositifs électriques sont utilisés simultanément.



Redémarrage automatique : l'appareil mémorise le mode de fonctionnement, le débit d'air et les réglages de température. Si une panne de courant survient alors que l'unité est en fonctionnement, celle-ci reviendra automatiquement aux mêmes conditions de fonctionnement une fois le courant sera rétabli.

Lampe multi-moniteurs

La couleur de la lampe change selon le mode de fonctionnement.



La connaissance, c'est le pouvoir

Les nouvelles normes minimales d'efficacité sont basées sur de nouveaux indicateurs (TRÉ2/TRÉ2/CPSC2) dérivés d'une nouvelle procédure d'essai (M1) plutôt que sur les indicateurs historiques TRÉ/TRÉ/CPSC) issus de l'ancienne (M). Les procédures d'essai et les exigences pour l'élaboration des indices de rendement énergétique seront désormais plus strictes avec les nouvelles réglementations du DOE de 2023. La procédure d'essai M antérieure est en cours de remplacement par la procédure d'essai M1 pour la conformité 2023.

Jusqu'à
18
TRÉ2

Jusqu'à
9,8
TRÉ2

Jusqu'à
8,5
CPSC2

Jusqu'à
1,8
COP

(coefficient de performance)

Indices de rendement énergétique
des thermopompes monozone

Pourquoi le COP est-il important?

Le COP d'une thermopompe est le rapport de :
$$\text{COP} = \frac{\text{sortie d'énergie}}{\text{entrée d'énergie}}$$

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

COP



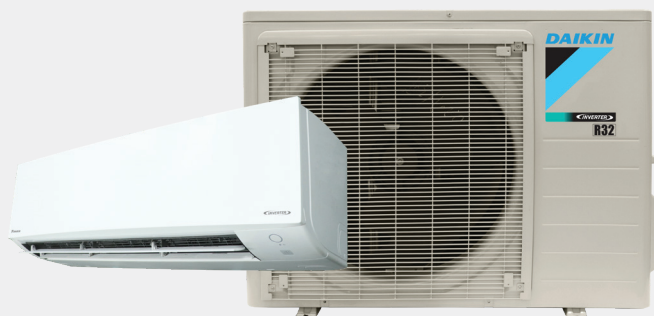
ENTRA
Jusqu'à 1,8
(unité murale)





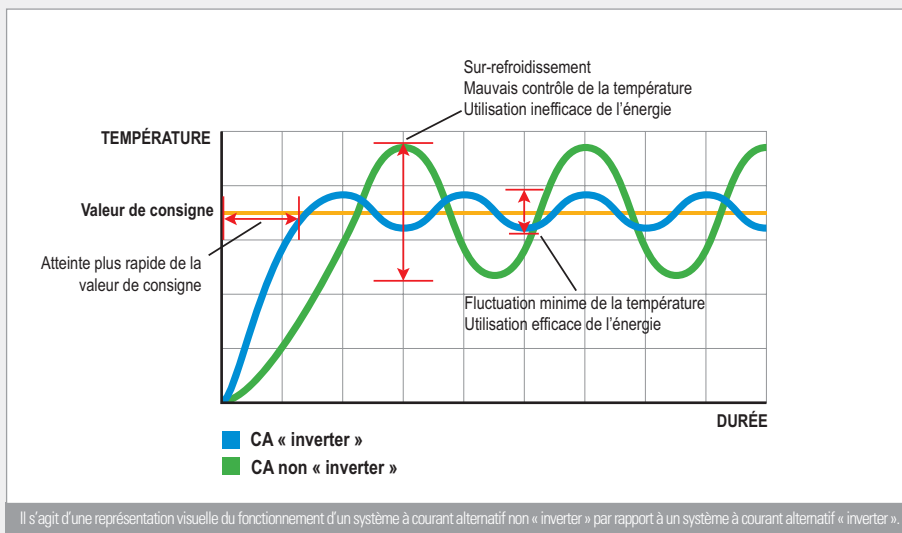
Soyez rassurés dans votre décision.

NOUVELLES UNITÉS R-32 INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



Confort sans compromis :

Le système Daikin *ENTRA* est un « inverter » qui fonctionne en continu mais ajuste la vitesse du compresseur pour répondre à la demande. Un « inverter » est une technologie économe en énergie conçue pour éliminer le gaspillage d'énergie lors du fonctionnement des climatiseurs en contrôlant efficacement la vitesse du moteur. Comme il maintient la température de façon constante, votre espace ne vous semblera plus trop chaud ni trop froid.



Découvrez les avantages de la technologie « inverter » de Daikin :

www.daikincomfort.com/go/inverter/



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 leader mondial de la climatisation, Daikin s'engage dans l'innovation qui soutient le confort de votre maison grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32 à faible potentiel de réchauffement global (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'incidence sur l'environnement grâce à un réfrigérant dont le PRG est inférieur à celui du R-410A.

- » **Innovation** : avec le potentiel de réchauffement global plus faible du R-32 (par rapport au R-410A précédent), vous pouvez réduire votre incidence sur l'environnement tout en profitant d'un excellent refroidissement et chauffage à la maison.
- » **Efficacité** : l'utilisation par Daikin du réfrigérant R-32 et notre technologie « inverser » révolutionnaire sont conçus pour offrir une efficacité énergétique avec des factures et une consommation d'énergie faibles.
- » **Durabilité** : l'héritage de plus de 100 ans de Daikin garantit que chaque produit est conçu pour durer, offrant des performances fiables et un confort année après année.

- » **Intelligent** : 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 souhaitant améliorer davantage leur confort intérieur peuvent se renseigner sur les systèmes Daikin qui se connectent aux thermostats Daikin *ONE*, *SkyportCare* et sur la façon de résoudre d'autres préoccupations concernant la qualité de l'air intérieur.
- » **Tranquillité d'esprit** : confiante dans sa qualité, Daikin offre des garanties limitées robustes*, garantissant que votre investissement apporte confort et tranquillité d'esprit à long terme.



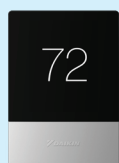
Répond aux objectifs suivants :

- » **Un réfrigérant à faible PRG qui réduit l'incidence 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 sur www.daikincomfort.com



COMMANDES



Thermostat intelligent Daikin ONE Touch

Une excellente option de contrôle pour les systèmes Daikin monozone ou multizones. Avec des réglages 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 tactile offre une expérience conviviale lorsqu'ils le font. La commande vocale est également possible avec des 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 monozone ou multizones lorsqu'un thermostat intelligent mural est nécessaire. Le thermostat connecté Daikin ONE Lite peut être connecté via Wi-Fi à l'application Daikin ONE Home pour le contrôle depuis un téléphone intelligent ou une tablette.

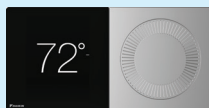
REMARQUE : La télécommande fournie avec certaines unités intérieures *ne doit pas* être utilisée avec les thermostats Daikin ONE.





Interface Daikin *DKN Plus*

L'interface Daikin *DKN Plus* (AZAI6WSPDKC) permet le contrôle économe en énergie 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 monozone et multizones via l'application DKN NA, l'API cloud, Modbus®, BACnet® MS/TP ou les contacts relais du thermostat. Cette interface peut être facilement mise en service via l'application DKN Cloud NA via Bluetooth® basse consommation (BLE). Pour en savoir plus, consultez www.daikinac.com.



Thermostat intelligent Daikin *ONE+*

Le thermostat intelligent Daikin *ONE+* est disponible pour les modèles d'unités intérieures monozone et multizones. Avec le nouvel adaptateur de traduction, la connexion du thermostat intelligent Daikin *ONE+* offre plusieurs fonctionnalités utilisateur, notamment la surveillance à distance, le contrôle et la géorepérage via l'application domotique Daikin *ONE* et les assistants vocaux Google et Amazon. Pour en savoir plus, consultez www.daikinone.com.

BACnet® est une marque déposée d'ASHRAE. Le mot-symbole Bluetooth® et les logos sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de telles marques s'effectue sous licence.



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

www.daikincomfort.com



Spécifications de la thermopompe

Taille de l'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)	Indice de rendement énergétique	Niveau sonore le plus bas (dB(A))		Poids (lb)		AHRI n°
				Intérieur*	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
9 000	FTXC09BVJU9	RXC09BVJU9	18,0 TRÉS2 / 9,8 TRÉ2 / 8,5 CPSC2 / 1,8 COP	21	49	17	55,1	218461778
	11-1/4 x 30-5/8 x 8-3/4	21-7/8 x 26-5/8 x 11-1/4						
12 000	FTXC12BVJU9	RXC12BVJU9	18,0 TRÉS2 / 8,4 TRÉ2 / 8,5 CPSC2 / 1,8 COP	21	50	17	55,1	218461779
	11-1/4 x 30-5/8 x 8-3/4	21-7/8 x 26-5/8 x 11-1/4						
18 000	FTXC18BVJU9	RXC18BVJU9	18,0 TRÉS2 / 7,7 TRÉ2 / 8,5 CPSC2 / 1,8 COP	21	54	19,8	99,2	218461780
	11-1/4 x 30-5/8 x 8-3/4	29-1/2 x 34-1/4 x 12-5/8						
24 000	FTXC24BVJU9	RXC24BVJU9	18,0 TRÉS2 / 9,2 TRÉ2 / 8,5 CPSC2 / 1,8 COP	35	54	27,6	108,0	218461781
	11-5/8 x 39-3/8 x 10-3/8	29-1/2 x 34 1/4 x 12-5/8						

* Lorsque le fonctionnement silencieux est activé







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.

Amazon et tous les logos associés sont des marques déposées de Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées. Google et le logo Google sont des marques déposées de Google LLC.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, consultez les informations importantes concernant sa consommation énergétique annuelle estimée, son coût d'exploitation annuel ou son indice de rendement énergétique, disponibles auprès de votre revendeur.

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.



www.R32reasons.com

CB-ENTRA_R32_07-26_FR