



Les experts... à votre service

VOTRE EXPERT CARRIER :

Le choix d'un système central est une décision importante et c'est pourquoi vous pouvez vous adresser aux experts Carrier en toute confiance. Nos concessionnaires reçoivent une formation spécifique et continuent leur formation tout au long de leur carrière. L'expert Carrier de votre choix, évaluera vos besoins et vous proposera des solutions adaptées quelque soit votre budget.

Le confort est notre expertise.
Faites confiance au leader mondial en chauffage, climatisation et qualité de l'air.

Découvrez...

Toutes les solutions en chauffage, climatisation et qualité de l'air

le confort



les experts à votre service™

Membre de la famille United Technologies Corporation.
Symbole boursier: UTX.
© Carrier Corporation 2016. Réf. 15-GENERAL GUIDE

En raison de l'engagement de Carrier à améliorer constamment ses produits, le fabricant se réserve le droit de discontinuer ou de modifier, en tout temps, les caractéristiques ou les modèles de ses produits sans préavis, ni obligation de sa part.
www.carrier.com ou www.carrier.ca

Pour en savoir plus sur Carrier, balayez cet icône avec votre téléphone intelligent.



Toute une gamme de produits
ÉCONOMIQUES • EFFICACES • SILENCIEUX • FIABLES • ÉCOLOGIQUES



les experts à votre service™



UN SIÈCLE... d'innovation

1900

Willis Carrier ouvre les portes du confort intérieur en inventant le premier système moderne de climatisation.

1902

Les premières découvertes de Carrier ont mené à la première utilisation de la climatisation dans une résidence.

1914

La compagnie Carrier Engineering Corporation est formée et se consacre à la science de la climatisation intérieure.

1915

Avant le début du premier match de Hockey à l'intérieur, Willis Carrier a patiné au Madison Square Garden sur une patinoire qui était gelée grâce au système Carrier.

1925

Le premier édifice est climatisé.

1926

Carrier lance le premier « WeatherMaker », climatiseur de pièce, pour la climatisation résidentielle.

1932

1950

Le terme « système central » est utilisé pour la première fois dans une publicité pour une résidence communautaire.

1952

Aux États-Unis, une maison unifamiliale sur dix a un système central de climatisation.

1965

La thermopompe, mise au point durant les années 30, se développe considérablement pendant la crise pétrolière.

1970

Carrier conçoit un système d'air froid pour protéger et préserver l'histoire du monde dans la Chapelle Sixtine.

1990

Carrier présente la première ligne de climatiseurs et de thermopompes résidentiels à haute efficacité en utilisant le réfrigérant écologique Puron®.

1996

2000

« ComfortChoice » devient le premier thermostat « Internet » dessiné par Carrier conjointement avec Silicon Energy.

2001

Carrier développe la technologie « ComfortHeat™ » et le système « IdealHumidity™ ».

2002

La fournaise au gaz Infinity™ est la meilleure au monde offrant un rendement énergétique total et permettant des économies sur l'électricité et le gaz.

2006

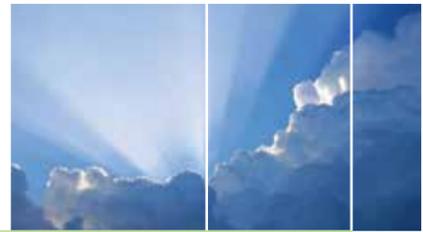
Carrier change l'ensemble de son offre de produits climatiseurs et thermopompes pour plus d'efficacité et un meilleur design.

2011

Carrier invente l'intelligence Greenspeed^{MC} qui maximise le rendement et l'efficacité de ses produits.

Willis Carrier a inventé la climatisation en 1902. Après plus de 100 ans, les systèmes Carrier sont dans plus de maisons que n'importe quelle autre marque...

115 ANS DE SAVOIR-FAIRE... au service de votre confort



Voici plus de cent ans, un ingénieur humble mais déterminé a réussi à résoudre l'un des défis les plus insaisissables en maîtrisant l'air ambiant. Chef de file parmi les ingénieurs de son époque, Willis Carrier, Ph.D., allait déposer plus de 80 brevets tout au long de sa carrière. Son génie inventif deviendra par la suite la source de formidables progrès en santé, procédés de fabrication, conservation des aliments, conservation-restauration, confort ambiant et plus encore.

Carrier a fait preuve d'une prévoyance qui a changé le monde à jamais et ouvert la voie à plus d'un siècle d'innovations autrefois impossibles à réaliser. En plus d'être un inventeur accompli, c'était aussi un grand amateur de plein-air. Carrier a su en son temps reconnaître la puissance et la beauté de la nature. Cette capacité d'apprécier le monde et ses ressources guide encore aujourd'hui la Société Carrier. Nous ne nous contenterons jamais du travail accompli : plutôt, nous resterons constamment à la recherche de nouvelles façons d'améliorer nos produits, notre environnement, et notre monde.



SOMMAIRE

- Les composantes de votre système central 4
- Bien choisir son installation 6
- Les innovations Carrier 8
- Une maison saine et confortable . . . 10
- Nos climatiseurs 12
- Nos thermopompes 13
- Nos fournaises au gaz 14
- Nos ventilo-convecteurs 15

LES COMPOSANTES... de votre système central

Le système de zonage contrôle jusqu'à huit zones différentes de votre maison. Pour un confort vraiment adapté à vos besoins et de plus grandes économies.

L'humidificateur contrôle et humidifie l'air sec selon les besoins.

Le serpentin de l'évaporateur permet au réfrigérant d'absorber la chaleur de l'air qui passe sur sa surface. Le serpentin de l'évaporateur est situé dans l'unité intérieure et il est également appelé «serpentin intérieur».

Le ventilo-convecteur est la partie intérieure de votre installation avec une thermopompe. C'est ce qu'on appelle communément «fornaise électrique». Il doit être correctement choisi et dimensionné par rapport à la thermopompe pour un meilleur rendement et une meilleure fiabilité à long terme.

Le filtre à air améliore la qualité de l'air en enlevant les polluants nocifs et irritants de l'air de votre maison.

La lampe germicide à rayons UV réduit la quantité de polluants comme les moisissures, les bactéries, les champignons et les virus, donnant à votre maison un air intérieur plus sain. Elle élimine 99,9 % des polluants contenus dans l'air.

La thermopompe fournit un chauffage et un refroidissement fiables, à rendement élevé pour un confort durable et une économie d'énergie.

L'échangeur d'air combine l'air extérieur frais avec l'air intérieur climatisé pour une meilleure qualité de l'air et un rendement maximal, parfait pour les maisons étanches construites aujourd'hui.

Bien choisir les différents éléments vous assure un CONFORT optimal, efficace et performant.

La fournaise fournit un chauffage fiable, à rendement élevé pour un confort durable et une économie d'énergie. Disponible en modèles à rendement élevé pour des sources de carburant à l'huile ou au gaz.

Le climatiseur fournit un refroidissement fiable, à rendement élevé pour un confort durable et une économie d'énergie. Renseignez-vous sur les climatiseurs Carrier écologiques avec réfrigérant Puron®.



Le contrôle Infinity™ est l'interface au système Infinity™. Le système Infinity™ est le seul système de l'industrie qui vous permet de contrôler la température, l'humidité, la qualité de l'air, la vitesse du ventilateur et cela de façon simple et rapide.

- Le système Infinity de Carrier est le système le plus sophistiqué. Il associe les meilleurs composants pour le contrôle optimal du confort à la maison.
- L'unité extérieure, le climatiseur ou la thermopompe, est associé à une fournaise ou à un ventilo-convecteur pour le maximum de confort tout au long de l'année.
- La qualité de l'air est considérablement augmentée en ajoutant à son installation un filtre à air, un humidificateur et un échangeur d'air.
- Un contrôle de température précis est fourni par un thermostat Carrier adapté à votre installation et à vos besoins. Accès sans fil WIFI ou non.
- Le système de zonage fournit un confort personnalisé pièce par pièce.

Demandez
notre brochure
« géothermie »

VOUS SOUHAITEZ UN SYSTÈME CENTRAL GÉOTHERMIQUE ?

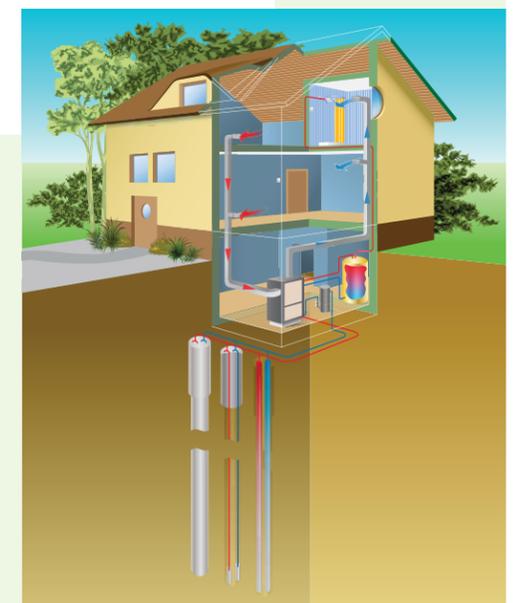
CARRIER A LA SOLUTION!

La nature votre source d'énergie...

La géothermie puise la chaleur naturelle du sol pour chauffer et climatiser votre maison. Une thermopompe géothermique fonctionne comme toute autre thermopompe, en déplaçant la chaleur d'un endroit à un autre. En hiver, la chaleur du sol va être transférée dans votre maison et en été, la boucle est inversée pour extraire la chaleur de votre maison et la transférer dans le sol plus frais.

La Performance de Carrier, le système géothermique le plus efficace... sans équivoque!

Notre équipe en Recherche et Développement a identifié chaque opportunité potentielle pour optimiser la performance et les caractéristiques à votre avantage. En utilisant le réfrigérant Puron, la Performance ne protège pas seulement l'environnement, elle le fait en livrant un confort supérieur, l'efficacité et la fiabilité. Avec l'intégration aux appareils de sa technologie breveté Infinity, la gestion du confort et de la qualité d'air est innégalee.



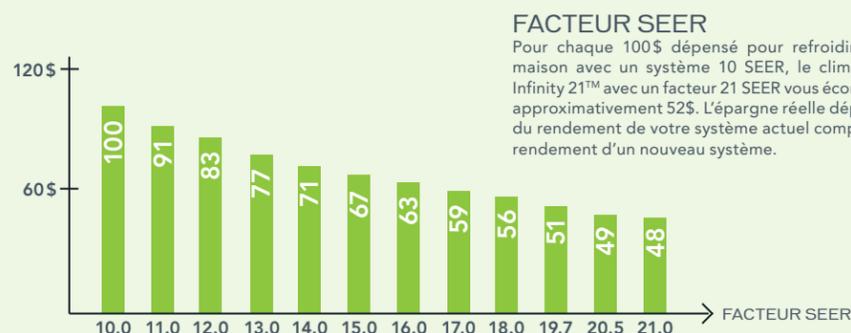
BIEN CHOISIR SON INSTALLATION...

1. L'EFFICACITÉ

Les facteurs de rendement sont comme le nombre de kilomètres au litre d'essence, plus le facteur est élevé, plus le produit est efficace.

SEER TAUX DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER (SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO)

Ce taux est la mesure du rendement d'un climatiseur durant toute la saison de refroidissement. Pour le calculer, on divise la capacité totale de refroidissement fournie pendant la saison (en Btu/h) par la quantité d'énergie consommée par l'appareil (en wattheures) durant cette période. Le SEER est calculé d'après une température estivale moyenne de 28 °C. Selon la nouvelle réglementation de janvier 2015, les produits de climatisation doivent se conformer à une valeur minimale de 14 SEER. Tous les climatiseurs Carrier ont un minimum de 14 SEER. Le modèle Infinity™ 21 peut atteindre jusqu'à 21 SEER.



FACTEUR SEER

Pour chaque 100\$ dépensé pour refroidir votre maison avec un système 10 SEER, le climatiseur Infinity 21™ avec un facteur 21 SEER vous économise approximativement 52\$. L'épargne réelle dépendra du rendement de votre système actuel comparé au rendement d'un nouveau système.

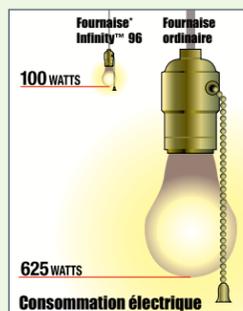
HSPF FACTEUR SAISONNIER DE PERFORMANCE DE CHAUFFAGE (HEATING SEASONAL PERFORMANCE FACTOR)

Ce facteur, extrêmement important dans notre climat Québécois, mesure le rendement de la thermopompe durant la saison de chauffage. La thermopompe Infinity™ 20 a un rendement jusqu'à 13 HSPF.

AFUE EFFICACITÉ ANNUELLE DE L'UTILISATION DU COMBUSTIBLE (ANNUAL FUEL UTILIZATION EFFICIENCY)

L'efficacité annuelle tient compte non seulement des pertes de fonctionnement normales, mais également du fait que la plupart des appareils de chauffage fonctionnent rarement assez longtemps pour atteindre leur température d'efficacité stable, en particulier par temps plus doux, au début et à la fin de la période de chauffage. Ce chiffre est particulièrement utile puisqu'il donne une idée assez juste des économies annuelles possibles en frais de chauffage. La fournaise Infinity™ 98 obtient une efficacité annuelle jusqu'à 97,4 % AFUE.

La fournaise Infinity™ 98 utilise la même quantité d'électricité qu'une ampoule de 100 watts pendant le chauffage à basse capacité et le fonctionnement continu du ventilateur.



ENERGY STAR® UN SYMBOLE DE HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

ÉnerGuide compte désormais un nouvel allié important: le symbole international ENERGY STAR®. Alors que l'étiquette ÉnerGuide fournit de l'information permettant de comparer la consommation d'énergie de différents produits, le symbole ENERGY STAR apposé sur un climatiseur individuel ou sur l'étiquette ÉnerGuide de ce dernier indique que l'appareil est l'un des plus économiques en énergie sur le marché. La plupart de nos modèles sont conformes aux directives ENERGY STAR®.

...5 points à considérer avant l'achat



2. LA PUISSANCE

Un Btu/h, ou « British Thermal Unit per hour », est l'unité de mesure du rendement calorifique des systèmes de chauffage. Un Btu correspond à la quantité de chaleur que dégage une bougie de gâteau d'anniversaire. Si cette quantité d'énergie était libérée en une heure, elle équivaldrait à un Btu/h. La puissance d'un climatiseur est la mesure de la vitesse maximale à laquelle il extrait la chaleur de la pièce à climatiser. Elle s'exprime en Btu/h ou en tonnes et on la détermine dans des conditions d'essai particulières.

3. L'ENVIRONNEMENT ET VOTRE SANTÉ

La plupart des produits de climatisation installés avant 2010 utilisaient le réfrigérant au Fréon® (R22) qui a pour conséquence d'augmenter l'effet de serre, responsable des dérèglements climatiques dont nous sommes témoins ces dernières années. Prochainement, ce liquide réfrigérant polluant sera interdit pour le service des climatiseurs et thermopompes. Carrier a été le premier en 1996 à introduire un nouveau réfrigérant, non dommageable à la couche d'ozone, appelé Puron® (R410), six ans avant la concurrence, préparant ainsi le terrain de l'avenir. Le réfrigérant Puron® ne contient pas de chlore et donc n'endommage pas la couche d'ozone de la Terre. Combiné aux progrès technologiques, l'impact sur l'environnement est ainsi réduit de 60%. En plus de respecter l'environnement, les produits Puron® vous assurent une grande efficacité énergétique, une économie d'énergie et une plus grande sécurité (non toxiques, inflammables...).

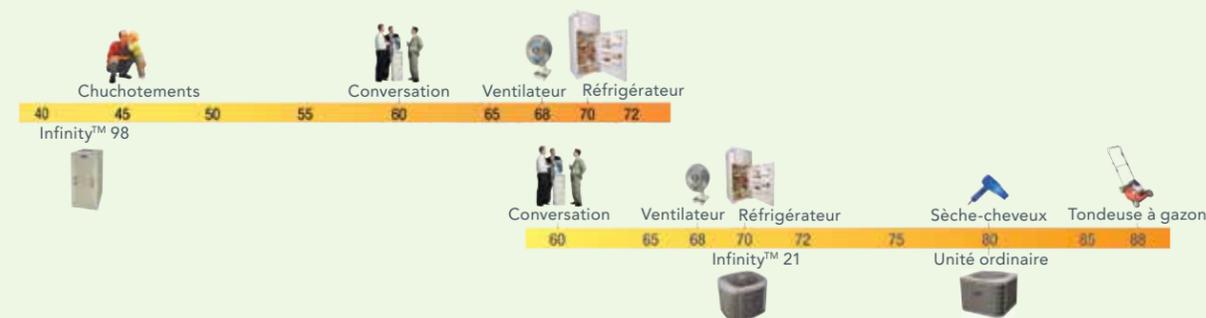


4. LE CONFORT SONORE

Le décibel (dB) est une unité de mesure du son. Le seuil audible pour l'humain est de 10 décibels. Carrier considère que le confort sonore d'une maison est important. C'est pourquoi nos systèmes sont conçus pour être silencieux.

Les fournaises Carrier incluent le système de réduction de bruit, QuieTech™ qui fournit une chaleur confortable avec très peu de bruit. Les climatiseurs Carrier sont aussi silencieux grâce au Silencer System™ exclusif qui assure une performance ultra-silencieuse en augmentant le flux d'air tout en réduisant les vibrations. Avec des niveaux sonores aussi bas que 72 dB, les climatiseurs de la série Infinity™ de Carrier font moins de bruit qu'un réfrigérateur.

COMPARAISON DES NIVEAUX SONORES (DÉCIBELS)



5. LA GARANTIE

Un produit Carrier, c'est aussi une solide protection directement du manufacturier.

Vos avantages:

- L'assurance d'être couverts quoiqu'il adienne à votre installateur. En effet Carrier assure la continuité du contrat au sein de son réseau de concessionnaires.
- Aucune compagnie d'assurance intermédiaire.
- Une balance de garantie transférable, sans frais, aux éventuels futurs propriétaires de votre habitation.

Avant de choisir votre produit, il est important de savoir qui assure votre garantie. Avec Carrier, depuis plus de 100 ans, votre satisfaction nous importe: une autre bonne raison de faire confiance au leader mondial.



Nos climatiseurs, thermopompes et fournaises (système central) ont une garantie limitée de 10 ans sur les pièces. Détails auprès de votre concessionnaire Carrier.

LES INNOVATIONS...

1. 3 FAÇONS D'ÉCONOMISER DE L'ARGENT AVEC L'INTELLIGENCE GREENSPEED^{MC}



1. Chauffage et climatisation à haute efficacité

Chauffage: Plus un produit est efficace, moins il coûte cher à faire fonctionner. L'efficacité d'une thermopompe se mesure d'après sa cote HSPF. Vous n'avez jamais entendu parler de cote HSPF? Qu'à cela ne tienne. Il suffit simplement de savoir que plus cette cote est élevée, plus les économies seront élevées. Et à 13,0 de cote HSPF, notre thermopompe est 29 % plus efficace que celles de nos concurrents, même celui dont l'appareil affiche l'efficacité la plus élevée. Elle est aussi 68 % plus efficace que les unités standards.*

Climatisation: Parce que le mot thermopompe contient le préfixe « thermo », qui signifie « chaleur », les gens pensent qu'il s'agit d'un appareil de chauffage. Les personnes non averties oublient souvent qu'une thermopompe sert aussi à refroidir l'air en extrayant la chaleur hors de la maison en été. Notre thermopompe accomplit cette tâche avec une efficacité atteignant jusqu'à 20.0 SEER.

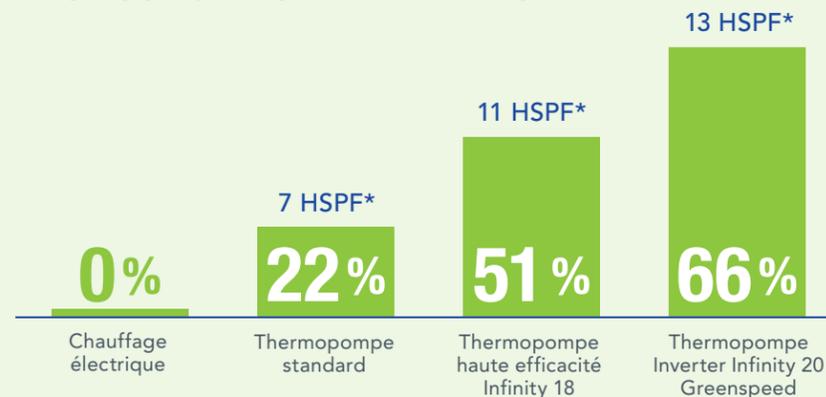
2. Chauffage à grande capacité

À mesure que la température diminue, la thermopompe Infinity à intelligence Greenspeed^{MC} peut vous garder bien au chaud, mieux que toute autre thermopompe sur le marché. En fait, notre capacité de chauffage est 86 % plus grande que celle de la concurrence.* Cela signifie que vous pourrez profiter à la fois d'un excellent rendement en chauffage tout en bénéficiant de cette efficacité énergétique.

3. Déshumidification suprême

Qui n'a pas déjà entendu : « Ce n'est pas la chaleur... c'est l'humidité »? Eh bien, cela s'applique aussi à votre degré de confort et à vos factures d'énergie. Car l'humidité, voyez-vous, agit à la manière d'un amplificateur de chaleur. Retirez l'humidité excessive et vous parviendrez à obtenir plus de confort dans la maison tout en réglant le thermostat à un point de consigne plus élevé. Et cela se traduira par une facture d'énergie moins élevée.

DES ÉCONOMIES IMBATTABLES!



Pour en savoir plus sur cette technologie, balayez cet icône avec votre téléphone intelligent.



RÉALISEZ JUSQU'À 66% D'ÉCONOMIES COMPARATIVEMENT À UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE TRADITIONNEL.**

* Performance HSPF maximum

**Système 3 tonnes, installé au Québec (région V). En plus d'être 29% plus efficace que sa plus proche rivale, la thermopompe Inverter Infinity Greenspeed comble 95% des besoins annuels de chauffage contre 70% pour une thermopompe non Inverter. Le 5 % restant est comblé par le serpentin électrique de la fournaise. Dans ce cas, la thermopompe Inverter Infinity Greenspeed procure une économie d'énergie de 66% comparativement à un système électrique conventionnel (plinthes ou fournaise seule). C'est cette combinaison de performance énergétique jumelée à la technologie modulante Greenspeed (Inverter) qui permet d'obtenir des économies de chauffage sans précédent

...Carrier

2. LE SYSTÈME IDEALHUMIDITYTM



INNOVATION

Tous les systèmes centraux peuvent contrôler l'humidité au travers des modes « chauffage » ou « climatisation ». Le système IdealHumidityTM de Carrier est le seul système qui assure un contrôle indépendant de votre programmation de chauffage ou de climatisation, pour optimiser votre confort et vous faire réaliser des économies d'énergie. En effet, lorsque le niveau d'humidité est adéquat, vous vous sentez confortable à des températures plus élevées en été, et à des températures plus basses en hiver.

TECHNOLOGIE

Une installation standard contrôle l'humidité de deux façons : avec un humidificateur durant le chauffage et de façon normale durant la climatisation. Le système idealHumidityTM contrôle l'humidité de 4 façons.

POURQUOI CONTRÔLER L'HUMIDITÉ

Le taux d'humidité de votre habitation influence votre confort, votre santé et la longévité de vos meubles. Un taux d'humidité idéal se situe entre 40% et 60%.

En hiver, un faible taux d'humidité rend votre peau sèche, favorise l'électricité statique et endommage vos meubles en bois.

En été, un taux d'humidité plus élevé favorise la prolifération des bactéries et des virus, et fait gonfler votre bois. Le système IdealHumidityTM de Carrier réduit ces problèmes en maintenant un taux d'humidité idéal. Cela permet de préserver votre habitation et de vous sentir mieux tout au long de l'année quelques soient les variations climatiques.

3. LA TECHNOLOGIE COMFORTHEATTM



La technologie ComfortHeatTM prévoit avec précision le besoin de chauffage tout en réduisant de moitié les variations de température. Ainsi la chaleur est presque continue avec un fonctionnement à basse capacité pour une température intérieure plus régulière et plus constante.

LES AVANTAGES:

- Moins de consommation.
- Moins de bruit.
- Cycles plus longs.
- Moins de variations de température entre les cycles.
- Moins de différences de température entre les pièces.

ComfortHeat

4. LA TECHNOLOGIE COMFORTHEATTM POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



Le système Carrier exclusif ComfortHeatTM pour les équipements électriques permet à ces appareils de fonctionner sur des longues périodes tout en maintenant un réglage bas.

Les résultats sont une température plus constante, une meilleure circulation et qualité de l'air.

5. LE SYSTÈME HYBRID HEATTM



Hybrid HeatTM de Carrier assure une tranquillité d'esprit à ceux qui se préoccupent des économies d'énergie. En associant une fournaise au gaz et une thermopompe électrique, Hybrid HeatTM vous garantit confort, économie et flexibilité.

Le système Hybrid HeatTM passe automatiquement du chauffage au gaz au chauffage électrique pour maintenir un confort idéal tout au long de l'hiver et optimiser chaque source d'énergie. Par exemple, lors de températures extérieures ne dépassant pas les -12°C, Hybrid HeatTM fera fonctionner la thermopompe car l'électricité sera la source d'énergie la plus avantageuse.

Et pour des températures plus froides, la fournaise au gaz prendra le relais. De plus, la thermopompe vous assurera fraîcheur et confort en été en mode climatisation. Le système Hybrid HeatTM de Carrier vous fournit une solution complète pour votre confort et des économies tout au long de l'année.

UNE MAISON... saine et confortable

De nos jours, les maisons sont de mieux en mieux isolées, d'où l'importance de la qualité de l'air intérieur. Carrier développe des procédés qui vous assurent un air pur et sain à l'intérieur de votre habitation. Fini les allergies, les inconforts, les microbes...

LES PURIFICATEURS D'AIR ET LES FILTRES À AIR

Nous passons en moyenne plus de 90% de notre temps à l'intérieur, la qualité de notre air est donc à prendre en considération lors de l'installation. Le purificateur d'air Infinity™ assure une efficacité de filtration impressionnante et une pression basse pour une consommation d'énergie réduite. Il capture et détruit tous les virus, bactéries, et allergènes. Il ne nécessite aucun nettoyage et vous prévient quand il est temps de changer le filtre. Tout en améliorant votre confort, les purificateurs et filtres à air permettent une meilleure efficacité, longévité et performance de votre système.



La QUALITÉ de votre AIR sera sans pareil pour tous les membres de votre famille.



L'ÉCHANGEUR D'AIR

En combinant l'air frais extérieur et l'air intérieur, votre échangeur d'air est la pièce maîtresse de la qualité et du renouvellement de l'air de votre habitation.



LES HUMIDIFICATEURS

Un humidificateur distribue l'humidité de manière égale dans votre maison pour aider à combattre l'irritation des sinus, du nez, de la gorge, la peau sèche, l'électricité statique, les fissures du bois et tous les autres problèmes liés à l'air sec chauffé. L'humidificateur vous assure un meilleur confort en chauffant moins et donc des économies d'énergie.



LES LAMPES UV

Les filtres à air capturent les fines particules, mais les lampes germicides à rayons ultraviolets vont plus loin en détruisant les germes potentiels à la source, avant qu'ils atteignent l'air que vous respirez. Elles sont fixées directement dans votre fournaise ou votre ventilateur-convecteur et améliorent le rendement du système.



Performance™ SERIES



NOS THERMOSTATS WIFI À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE!



Les thermostats WIFI Carrier permettent de maximiser la gestion de votre confort à distance à partir de votre ordinateur, tablette ou téléphone intelligent. Que ce soit pour la journée, le week-end ou pour une absence prolongée, partez l'esprit en paix grâce aux nombreuses applications tel que les alertes courriels.

- Design moderne et format ultracompact 4" x 4"
- Écran tactile couleur facilitant la navigation
- Programmable ou non-programmable
- Gestion complète de votre confort, température et qualité de l'air
- Calcul et affichage des habitudes de consommation électrique en chauffage et climatisation
- Garantie 5 ans pièces



EDGE™, LE DESIGN ET LA TECHNOLOGIE À LEUR MEILLEUR

Edge™ programmables et non-programmables :

- Programmation jusqu'à 4 périodes par jour (programmables)
- Programmation personnalisée du taux d'humidité (Programmable modèle TP-PRH)
- Mode «vacances»
- Alerte «entretien» pour le filtre, les lampes UV et l'humidificateur
- Grand écran avec températures extérieure/intérieure et horloge
- Garantie 5 ans sur les pièces
- Une seule touche «Touch'N'Go» pour choisir le programme (Non-programmables)
- 3 programmes: «home», «away» et «sleep».
- Une seule touche pour modifier (Non-programmables).

LE CONTRÔLE SANS LIMITE INFINITY™



Le contrôle Infinity™ est l'interface au système Infinity™. Le système Infinity™ est le seul système de l'industrie qui vous permet de contrôler la température, l'humidité, la qualité de l'air, la ventilation, les pressions et cela de façon simple et rapide.

Le contrôle Infinity™ est capable de piloter jusqu'à 8 zones différentes. Ainsi, vous pouvez personnaliser la température selon l'occupation de chaque pièce. En outre, le système IdealHumidity™ permet de contrôler la température et l'humidité en même temps.

- Écran tactile haute résolution avec éclairage ajustable
- Prévisions météo détaillées sur 5 jours (Wi-Fi)
- Cadre photos numérique: écran personnalisable avec vos propres photos
- Rapports de consommation d'énergie
- Port USB
- Fonction Wi-Fi: vous permet de contrôler votre thermostat à distance grâce à un portail personnel sécurisé sur le web (sans frais)
- Accès au contrôle de tout votre système, incluant la fournaise,

INFINITY™ SERIES

le climatiseur, l'humidificateur, le filtre, les lampes UV

- Coordination de vos besoins en chauffage et climatisation jour par jour
- Programmation 7 jours
- Mode «vacances»
- Technologie TrueSense™, détecte le niveau d'usure du filtre
- 3 couleurs de façades incluses (noire, blanche, argent)
- Garantie limitée 10 ans sur les pièces



THERMOSTAT WIFI COMFORT



- Programmable ou non-programmable
- Écran couleur
- Navigation facile avec curseurs et boutons
- Menu d'accès à distance permettant l'accès aux paramètres de votre confort
- Garantie 5 ans pièces

THERMOSTATS SÉRIE COMFORT™ SIMPLICITÉ ET SOBRIÉTÉ

Programmables et non-programmables :

- Grand écran, facile à lire, avec affichage de la température intérieure et horloge
- Une seule touche «Touch'N'Go» pour choisir le programme
- 3 programmes: «home», «away» et «sleep»
- Programmation jusqu'à 4 cycles par jour (Programmables)
- Contrôle de la vitesse du ventilateur (2 options)
- Garantie 5 ans sur les pièces

Comfort™ SERIES



NOS THERMOPOMPES

LA THERMOPOMPE INFINITY GREENSPEED^{MC} EST CONÇUE POUR UN CHAUFFAGE OPTIMAL EN TOUT TEMPS

La thermopompe de Carrier Infinity[®] 20 représente des années de conception, de développement et d'essai avec un seul but en tête: vous offrir plus de confort. Nous avons pris les devants en créant de nouvelles technologies qui procurent le confort et l'efficacité que vous méritez tout en restant à l'avant-garde des tendances de l'industrie et des initiatives mondiales.

INFINITY[®] SERIES

1 Une efficacité sans pareille dans l'industrie

Carrier propose une thermopompe qui affiche une efficacité sans précédent dont le coefficient de performance saisonnier en période de chauffage (CSPC ou HSPF) atteint jusqu'à 13,0. Pendant que les autres fabricants tentent de nous rattraper, vous pourrez bénéficier d'économies de taille grâce au fonctionnement à vitesse variable commandé par la technologie Inverter, qui ajuste le fonctionnement de la thermopompe à vos besoins de confort.

2 Un confort ultra-constant

Les systèmes standards soufflent des bouffées d'air frais à une seule vitesse avant de s'arrêter... et provoquent ainsi des fluctuations de température désagréables. Le compresseur à vitesse variable de la thermopompe Infinity[®] 20 maintient une température constante dans la maison en harmonisant son fonctionnement à vos besoins de chauffage et de climatisation avec plus d'efficacité.

3 Maximisez votre confort

En associant le thermostat intuitif Infinity[®] au tableau de commande Infinity[®] de la thermopompe, Carrier met le maximum de confort au bout de vos doigts. Vous pourrez en effet prendre en main votre programme de confort et les fonctions de chauffage, de climatisation, d'humidification, de déshumidification, les vitesses du ventilateur et plus encore à partir d'un seul et même régulateur installé au mur dans votre maison. Le contrôle Infinity[®] module et gère la température comme le régulateur de vitesse de votre automobile.

- Rendement énergétique jusqu'à 20 SEER et 13 HSPF.
- Compresseur à vitesse variable de type Inverter.
- Fonctionnement silencieux avec le SilencerSystem IITM de Carrier, niveau sonore aussi bas que 58 dB en mode climatisation.
- Protection WeatherArmor UltraTM de Carrier.
- Commande InfinityTM et système IdealHumidityTM.
- Qualité de l'air intérieur améliorée.
- Autodiagnosics.
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.
- Modèle 25VNA0



4 Fonctionnement silencieux

Le niveau sonore de la thermopompe Infinity[®] 20 se situe dans une plage de 62 à 76 dBA en mode de chauffage et d'autre part de 58 dBA en mode de climatisation. Le système d'atténuation du bruit Silencer System IIMC exclusif à Carrier comporte un couvercle qui atténue le bruit, un moteur de ventilateur intégré, des pales de ventilateur à flèche avant, un capot qui atténue le bruit, un compresseur reposant sur une plaque anti-vibration, et des oeillets à goupille fendue qui favorisent un fonctionnement silencieux, maximisent la circulation d'air et réduisent la vibration.

5 Fonctionnement silencieux

L'intelligence Greenspeed^{MC} surveille plusieurs fonctions critiques du système et ajuste son fonctionnement afin de maximiser son rendement et sa fiabilité. Les fonctions de protection intégrées et les tests de qualité Carrier vous feront profiter d'un confort assuré.

* Selon les tests standards décrits dans la norme ARI 270-95. Les autres niveaux sonores mentionnés à titre comparatifs sont tels que publiés à: http://www.nidcd.nih.gov/health/education/teachers/common_sounds.asp.

5 greenspeed[™] INTELLIGENCE



LA THERMOPOMPE INFINITY 18 VS, UNE CONCEPTION RÉVOLUTIONNAIRE QUI COMBINE EFFICACITÉ ET FLEXIBILITÉ ! LA PLUS PETITE DES THERMOPOMPES HAUTE EFFICACITÉ

1 Très silencieuse

Son compresseur rotatif exclusif fabriqué par Carrier offre un fonctionnement 3.5 fois plus silencieux que les compresseurs de type Scroll. Notre compresseur fait partie intégrante des mini-splits Inverter Carrier depuis des décennies et offre une fiabilité à toute épreuve.

2 Ultra compacte

Ses petites dimensions permettent des installations en espace restreint ou aucune autre thermopompe haute efficacité ne peut être installée.

3 Efficacité supérieure

Avec son compresseur unique Inverter, elle offre un rendement en chauffage qui surpasse la compétition à 11 HSPF et 18SEER.

4 Flexibilité d'installation

Peut être contrôlée avec une multitude de types de thermostats, ce qui en fait la thermopompe la plus versatile sur le marché. Ses performances sont optimisées avec le contrôle le plus intelligent de l'industrie, le Infinity Touch.



25VNA8

NOS THERMOPOMPES (suite)

INFINITY[®] SERIES

Performance[™] SERIES

Comfort[™] SERIES

Également disponible dans la série Infinity

- 25HNB6 2 vitesses jusqu'à 9,5 HSPF et 16.7 SEER
- 25HNB5 simple vitesse jusqu'à 9 HSPF et 16 SEER
- Compresseur de type Scroll et fonctionnement silencieux avec le SilencerSystem IITM de Carrier, niveau sonore aussi bas que 68 dB.
- Protection WeatherArmor UltraTM de Carrier.
- Commande InfinityTM et système IdealHumidityTM.
- Qualité de l'air intérieur améliorée.
- Autodiagnosics.
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.



- 25HCC5 simple vitesse jusqu'à 9 HSPF et 16 SEER. Un excellent rapport qualité, efficacité et prix.
- 25HHA4 Horizontale jusqu'à 8.2 HSPF et 14 SEER. Pour installation en espace restreint, même sous un balcon ou patio...
- Compresseur de type Scroll
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.

- Rendement énergétique jusqu'à 14 SEER et 8,5 HSPF.
- Compresseur de type Scroll
- Grille de protection « Coil Guard ».
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.
- Modèle 25HCE4

Pourquoi la cote HSPF est-elle si importante ?

En climatisation, l'unité de mesure de l'efficacité est le SEER. Plus le chiffre est élevé, plus le produit est efficace. Cependant, au Québec, il est bien évident que même si nous apprécions notre confort en été, cela ne représente pas une utilisation importante comparativement à la saison de chauffage.

C'est pourquoi à l'achat d'une thermopompe, la mesure la plus importante est le HSPF. Celle-ci mesure l'efficacité de la thermopompe en mode chauffage. Plus la cote HSPF est élevée, plus le produit est efficace et plus les économies sont élevées. Avec sa cote HSPF de 13, la thermopompe Infinity Greenspeed de Carrier est jusqu'à 66% plus efficace qu'une fournaise électrique seule et comble 95 % des besoins annuels de chauffage.

NOS CLIMATISEURS

INFINITY[®] SERIES

Performance[™] SERIES

Comfort[™] SERIES

- Rendement énergétique jusqu'à 16.5 SEER.
- Compresseur de type Scroll
- Fonctionnement silencieux avec le SilencerSystem IITM de Carrier, niveau sonore aussi bas que 72 dB.
- Protection WeatherArmor UltraTM de Carrier.
- Commande InfinityTM et système IdealHumidityTM.
- Qualité de l'air intérieur améliorée.
- Autodiagnosics.
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.
- Modèle 24ANB6.
- Aussi disponible modèle 24ANB1 avec 2 vitesses et 21 SEER.



- Rendement énergétique jusqu'à 14,5 SEER.
- Compresseur de type Scroll avec écran acoustique.
- Protection WeatherArmor UltraTM de Carrier.
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.
- Modèle 24ACB3
- Modèle horizontal 24AHA4 jusqu'à 14 SEER

- Rendement énergétique jusqu'à 14,5 SEER.
- Compresseur de type Scroll
- Protection WeatherArmor UltraTM de Carrier.
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces.
- Modèle 24ABB3N

FOURNAISES AU GAZ

Toutes les fournaies au gaz de la série 59 présentent les caractéristiques suivantes, les meilleures de l'industrie:

- nouveau design, compact et rapide à installer
- conçu pour les petits espaces (hauteur idéale de 35 pouces)
- fonctionnement silencieux
- multipositions (évacuation de l'air dans 4 sens)
- entretien et accès faciles

INFINITY SERIES

- Jusqu'à 97.4% AFUE
- Réduit les coûts de chauffage annuel jusqu'à 23%
- Valve à gaz modulante
- Ventilateur ECM à vitesse variable
- Tableau de commandes Infinity
- Intelligence Greenspeed^{MC}
- Système IdealHumidity^{MC}
- Technologie ComfortHeat^{MC}
- Garantie limitée à vie des échangeurs de chaleur
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces
- Modèle 59MN7
- Également disponible modèle 59TN6 valve à gaz 2 stages, jusqu'à 96,7% AFUE

Performance SERIES

- Jusqu'à 96.7% AFUE
- Valve à gaz 2 stages
- Ventilateur ECM
- Contrôle amélioré de l'humidité
- Technologie ComfortHeat^{MC}
- Garantie limitée à vie des échangeurs de chaleur
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces
- Modèle 59TP6A

Comfort SERIES

- Jusqu'à 95% AFUE
- Valve à gaz 1 stage
- Garantie limitée à vie des échangeurs de chaleur
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces
- Modèles 59SC5A 95%AFUE et 59SC2C 92%AFUE

Fournaies à l'huile aussi disponibles



1 Efficacité supérieure

La fournaie au gaz Infinity® 98 chauffe confortablement votre maison tout en mettant à profit votre budget de chauffage grâce à un rendement énergétique saisonnier AFUE allant jusqu'à 97,4 %.

2 Capacité de chauffage calculée avec précision

Notre valve à gaz modulante aide la fournaie Infinity® 98 à fournir avec efficacité la capacité de chauffage idéale correspondant aux conditions ambiantes lorsque le régulateur Infinity fait partie de votre système. Pour répondre à la perfection à vos besoins en matière de confort, la fournaie ajuste continuellement la chaleur produite à la hausse ou à la baisse, en plusieurs étapes et par tranches de 1%. La plupart des autres appareils de chauffage n'offrent qu'un ou deux sautages de chauffage et doivent recommencer un cycle de chauffage pour parvenir à réduire leur capacité à mesure que les conditions ambiantes changent. Alors que, la fournaie Infinity® 98 est pleinement modulante.

3 Économies d'énergie et confort personnalisés

Le moteur à vitesse variable contrôle l'arrivée d'air avec précision au sein du système de combustion pour donner au gaz un meilleur rendement et vous procurer un chauffage confortable.

4 Deux échangeurs de chaleur pour un chauffage maximal

Les échangeurs de chaleur extraient la chaleur produite par la combustion du gaz; c'est pourquoi ils sont essentiels à votre confort et à l'efficacité de votre fournaie. Pour optimiser l'efficacité, la fournaie Infinity 98 comporte deux échangeurs de chaleur. L'échangeur de chaleur primaire fait presque tout le travail. L'échangeur de chaleur secondaire extrait encore plus de chaleur pour maximiser l'efficacité de l'appareil et procurer un confort bienfaisant.

5 Régulation intelligente du confort

En associant le thermostat Infinity au tableau de commande Infinity de la fournaie même, Carrier vous offre le maximum de confort au bout de vos doigts. Ce dispositif surveille plusieurs fonctions critiques du système et ajuste son fonctionnement afin d'optimiser son côté pratique et sa fiabilité. La technologie ComfortFanMC qui permet de sélectionner la vitesse du ventilateur à partir de la commande Infinity et la technologie SmartEvap^{MC} qui sert à régler le taux d'humidité sont d'autres fonctions d'amélioration du confort.

6 Fonctionnement ultra-silencieux

Tout commence par notre ventilateur à vitesse variable qui distribue l'air au réglage le plus faible possible la plupart du temps pendant la saison de chauffage. Le système fonctionne ainsi en faisant moins de bruit tout en vous offrant un confort ambiant constant. Ajoutez à cela notre moteur à vitesse variable, un cabinet isolée et l'intelligence Greenspeed^{MC}, et vous obtiendrez tout le confort que procure un fonctionnement ultrasilencieux.



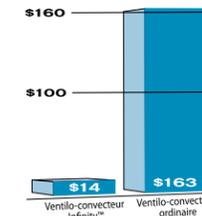
VENTILO-CONVECTEURS

MODÈLE INFINITY FE

La seule fournaie électrique modulante et intelligente



- Ventilateur ECM à vitesse variable
- Accroît l'efficacité du climatiseur jusqu'à 2 SEER et utilise aussi peu que 40 watts pour fonctionner
- Idéal pour le remplacement, la seule fournaie électrique qui s'adapte aux conduits d'air existants
- Contrôle précis de la distribution du réfrigérant pour un meilleur confort et de plus grandes économies
- Conçu pour accroître la qualité de l'air intérieur
- Confort optimal par une meilleure déshumidification
- Panneau de commande Infinity SystemTM
- Multi positions
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces



Coût de fonctionnement
Les économies annuelles réalisées avec un ventilo-convecteur InfinityTM peuvent aller jusqu'à 149\$.



(modèles FE/FV/FX/FB)

MODÈLE FV



- Ventilateur ECM à vitesse variable
- Conçu pour accroître la qualité de l'air intérieur
- Confort optimal pour une meilleure déshumidification
- Contrôle précis de la distribution du réfrigérant pour un meilleur confort et de plus grandes économies
- Multi positions
- Garantie de 10 ans sur les pièces

MODÈLE FX



- Ventilateur ECM haute efficacité (choix parmi 5 vitesses)
- Contrôle précis de la distribution du réfrigérant pour un meilleur confort et de plus grandes économies
- Serpentin optimisé et valve thermostatique
- Multi positions
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces

MODÈLE FB



- Ventilateur ECM haute efficacité (5 vitesses)
- Contrôle précis de la distribution du réfrigérant pour un meilleur confort et de plus grandes économies
- Multi positions
- Modèle plus compact pour faciliter le remplacement
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces

INFINITY SERIES

Innovation et technologie de pointe au service de votre confort.



- 1 Isolant à feuilles de métal – réduit le bruit, entretien facile, empêche la condensation et la prolifération des bactéries.
- 2 Moteur à vitesse variable – accroît l'efficacité de 2 SEER en utilisant aussi peu que 40 watts pour fonctionner.
- 3 Enveloppe hermétique – conserve l'air à l'intérieur et le dirige directement dans vos conduits pour une plus grande efficacité.
- 4 Filtre permanent lavable – économique, il se nettoie facilement et se remplace.
- 5 Bac de récupération – design optimisé pour un drainage complet, une meilleure qualité de l'air.
- 6 Résistance électrique chauffante – maintient un chauffage constant même pendant les froids les plus extrêmes.
- 7 Détendeur thermostatique – contrôle précisément la distribution de réfrigérant pour un confort accru et des économies.
- 8 Panneau de commande InfinityTM – permet à l'unité de se connecter au thermostat InfinityTM pour un contrôle optimal du confort. Les composants électroniques intelligents gardent en mémoire les cycles précédents et permettent au système d'ajuster automatiquement les niveaux de chauffage et de refroidissement pour un meilleur confort et rendement énergétique.