

# Créez vos zones de confort

THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS MINI BI-BLOC ET MULTI-BLOC



SANS CONDUITS  
SANS ENNUIS



les experts à votre service 

INFINITY  SERIES

Performance  
SERIES

**Comfort**  
SERIES



## L'air climatisé... Une invention Carrier.

Le premier système de climatisation a été inventé par W. H. Carrier en 1902. Ingénieur humble, mais déterminé, Carrier a réussi à résoudre l'un des défis les plus insaisissables de son époque en développant un système capable de maîtriser l'humidité et la température de l'air ambiant.

Au cours de sa vie, Carrier déposera 80 brevets qui s'appliqueront à la santé, aux procédés de fabrication, à la conservation et au confort de l'air.

Aujourd'hui, l'entreprise Carrier applique ce même génie inventif à la conception et à la fabrication de ses thermopompes et de ses climatiseurs.

## Trois séries.\* Zéro compromis.

Que vous optiez pour les systèmes de la *Série Infinity*, de la *Série Performance* ou de la *Série Comfort*, vous choisissez d'abord la qualité Carrier. Chacune de ces gammes de produits vous offre un parfait mélange **d'efficacité, de durabilité** et **d'économies**.

### Sans conduits. Sans ennuis.

Les systèmes bi-bloc et multi-bloc de Carrier sont la solution idéale pour les résidences qui ne comportent **aucun conduit de ventilation**. Ils sont aussi d'excellents systèmes d'appoint pour chauffer toutes les pièces, là où le système principal offre une performance insuffisante. Leurs installations n'exigent pas de travaux majeurs et peut se faire en quelques heures seulement sans salir indûment votre domicile.

INFINITY SERIES

Performance SERIES

Comfort SERIES

Elles vous offrent également de nombreuses options ainsi que plusieurs niveaux de performance et de puissance en fonction de votre budget et de l'espace que vous désirez chauffer ou climatiser.



les experts à votre service 

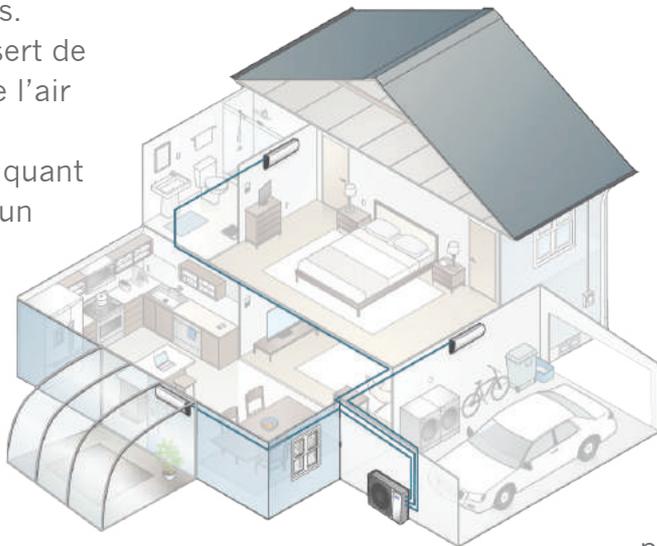
## Créez vos zones de confort.

Les systèmes bi-bloc sont composés d'un module extérieur et d'un module intérieur reliés par des conduits de réfrigération très peu encombrants.

Le module intérieur sert de ventilateur et déplace l'air dans l'espace habité.

Le module extérieur, quant à lui, est composé d'un compresseur et d'un condensateur qui réchauffent ou qui refroidit l'air.

Les systèmes bi-bloc et multi-bloc peuvent agir comme système de climatisation uniquement, ou encore comme thermopompe permettant à la fois de chauffer et de rafraîchir. Dans un cas comme dans l'autre, ils sont très compacts et conviennent autant aux résidences qu'aux petits commerces.



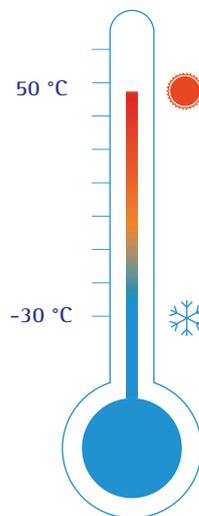
Les systèmes Carrier vous proposent des solutions qui permettent de chauffer et de climatiser toute votre résidence ou, si vous le désirez, des pièces individuelles. Vous pouvez ainsi personnaliser les réglages de température. De la chambre au sous-sol, en passant par le salon, toutes les pièces peuvent être chauffées ou climatisées en vous permettant de garder un contrôle précis de la température et de l'humidité.

Les systèmes multi-bloc de Carrier permettent de brancher plusieurs modules intérieurs à un seul compresseur. Ces systèmes peuvent relier jusqu'à quatre ventilateurs à une seule unité extérieure. On peut donc créer jusqu'à quatre zones de confort individuelles.

## Carrier, c'est toute l'année.

Les systèmes mini bi-bloc et multi-bloc de Carrier vous offrent un confort et une performance exceptionnels de -30 °C à 50 °C. Une plage de fonctionnement offrant un excellent rendement pendant toute l'année.

Et avec toute une série de technologies novatrices qui touchent l'éco-efficacité et le rendement énergétique, Carrier réduit de façon significative le besoin d'utiliser des systèmes de chauffage d'appoint.



## Carrier, c'est garanti 10 ans.

Un produit Carrier, c'est aussi une solide protection directement du fabricant. Avec Carrier, vous avez l'assurance d'être couvert quoiqu'il arrive à votre installateur. En effet, Carrier assure la continuité du contrat au sein de son réseau de concessionnaires et la garantie est transférable sans frais.

Tous les appareils Carrier sont assortis d'une garantie standard de 10 ans couvrant toutes les pièces, y compris le compresseur. Les appareils des séries Performance et Infinity sont aussi assortis d'une garantie additionnelle de 7 ans sur la main-d'oeuvre. Une garantie de 10 ans couvrant la main-d'oeuvre est aussi offerte en option.

## Technologie évoluée. Performance Carrier.

Les thermopompes et les climatiseurs Carrier font appel au système «**Inverter**», une technologie unique qui offre une efficacité inégalée. Vous obtenez un maximum de performance pour une dépense énergétique minimum.

## TECHNOLOGIE **INVERTER**

La technologie Inverter est basée sur le principe de la vitesse variable. Ainsi, la vitesse du compresseur s'adapte au besoin nécessaire en chauffage ou en climatisation.

La variabilité de la vitesse se traduit par d'importantes économies, car le compresseur ne fonctionne pas en permanence au maximum de sa capacité.

La technologie Inverter de Carrier se caractérise par une température constante et confortable, par l'absence de redémarrages intempestifs et bruyants ainsi que par un fonctionnement plus silencieux.



## Jusqu'à **42 SEER**

Plus le facteur SEER est élevé, plus le produit est efficace et, par conséquent, plus vos économies d'énergie sont élevées. Ce taux mesure le rendement d'un climatiseur durant toute la saison de climatisation. Tous les appareils de climatisation doivent offrir une cote SEER d'au moins 15. Les économies réelles dépendent de l'utilisation du climatiseur, du prix de l'énergie et du niveau d'isolation de votre résidence.



## Jusqu'à **15 HSPF**

Le facteur saisonnier de performance de chauffage (*Heating Seasonal Performance Factor*) mesure le rapport pour un système de chauffage entre la quantité de chaleur produite et la quantité d'énergie consommée. Plus le chiffre est élevé, plus le rendement est efficace. Un système est considéré haute efficacité quand son HSPF dépasse 8. Avec des facteurs HSPF qui vont de **8 à 15**, les systèmes Carrier figurent parmi les plus efficaces offerts sur le marché.

## Carrier, c'est la tranquillité

Les systèmes Carrier sont conçus pour être ultra-silencieux. Le niveau sonore est mesuré en décibels (dB). Le seuil minimum de l'oreille humaine est de 10 dB. Un chuchotement produit environ 45 dB. Les ventilateurs des appareils Carrier produisent, quant à eux, de **27 dB à 42 dB**, selon le modèle.



## Carrier : pour tout contrôler.

Avec des technologies novatrices qui touchent la personnalisation des contrôles de température, le fonctionnement silencieux et les différents types de modules intérieurs, Carrier vous offre esthétique, économie de fonctionnement et contrôle absolu des niveaux de température et d'humidité.

## Simplicité et efficacité.

Les télécommandes infrarouges offrent un accès facile et rapide à toutes les fonctions de l'appareil.

Vous pouvez utiliser les boutons pour changer rapidement la température, les différentes fonctions de contrôle et configurer des paramètres préétablis.

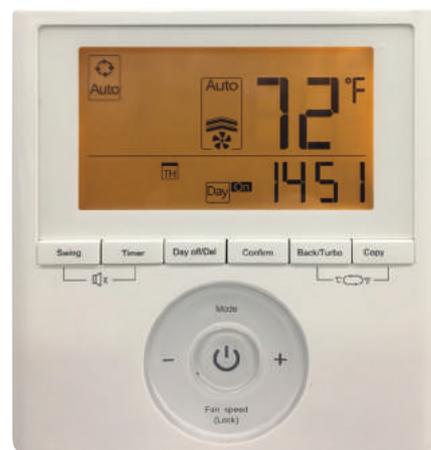
Les fonctions le plus fréquemment utilisées sont placées en haut de la télécommande pour être facilement accessibles.



## Thermostats filaires : pratiques et esthétiques.

En plus de la télécommande sans fil qui est offerte à l'achat de votre système bi-bloc ou multi-bloc, Carrier vous offre une panoplie de thermostats filaires issus des toutes dernières avancées technologiques.

Dotés d'afficheurs de température plus grands pour une lecture facile et présentant une apparence stylisée, nos thermostats vous offrent un accès facile, une précision supérieure et une souplesse inégalée pour économiser de l'énergie sans faire de compromis en matière de confort et d'esthétique.



## MODES DE CONTRÔLE

Les télécommandes infrarouges peuvent vous donner accès à de nombreuses fonctions pour assurer votre confort. En voici quelques-unes :



Climatisation



Chauffage



Vitesse du ventilateur



Haute puissance



Position des volets



Volets automatiques



Minuterie



Autodiagnostic



Déshumidification



Confort nuit



Wi-Fi



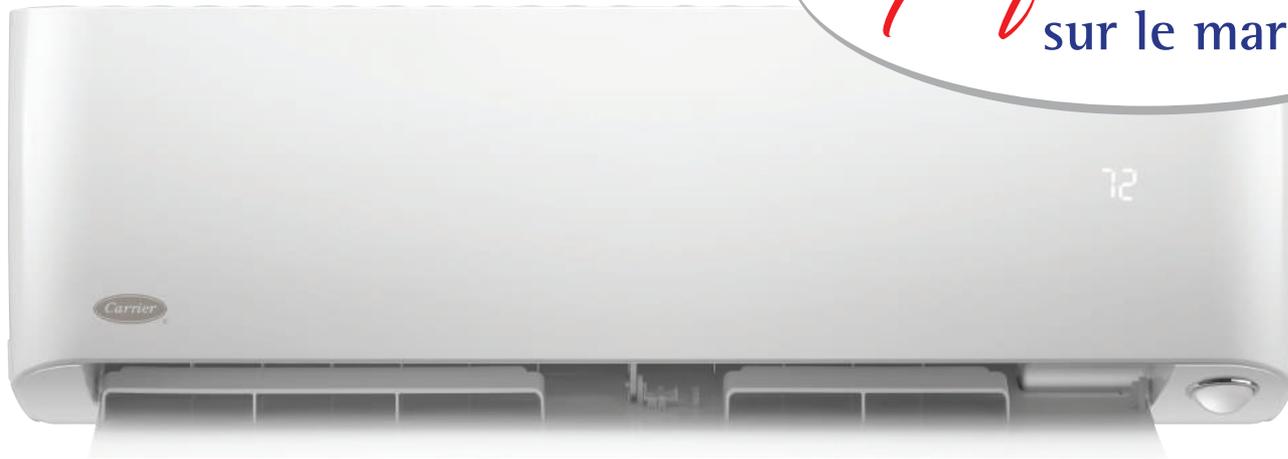
Mode silencieux

## Une référence incontournable.

Avec un facteur SEER pouvant atteindre 42, la Série Infinity vous offre un sommet de performance en matière de rendement énergétique et d'économies. Elle propose également une exceptionnelle plage de fonctionnement pour un rendement efficace pendant toute l'année.

## INFINITY SERIES

Unité *la plus performante* sur le marché!



## DU RENDEMENT À L'INFINITY

Jusqu'à

**42** SEER

Jusqu'à

**15** HSPF

Extérieur

**55,5**dB

Intérieur

**27**dB



## Oeil intelligent

L'oeil intelligent analyse, en temps réel, l'occupation de la pièce afin d'ajuster la direction du débit d'air et de la température. Pour un confort optimal!  
(modèles 9 000 et 12 000 BTUH seulement)

## Caractéristiques du système bi-bloc

- › 9 000, 12 000, 18 000, 24 000 BTUH
- › Jusqu'à **42 SEER** et **15 HSPF**
- › Plage d'opération combinée chauffage/climatisation de **-30 à 50 °C** (température extérieure)
- › **Sonde d'humidité relative**
- › **Oeil intelligent** sur modèles **9 000** et **12 000** BTUH
- › **208/230 V**
- › **Wi-Fi intégré**

## Sonde d'humidité relative

*Premiers dans l'industrie!*

Premiers dans l'industrie à contrôler l'humidité, de façon précise, grâce à une sonde intégrée d'humidité relative.



les experts à votre service



## Pratique et technologique.

- › Ventilateur 6 vitesses
- › Fonction « FOLLOW ME » permettant la lecture et le contrôle de la température ambiante là où vous êtes

## Garantie

- › **10 ans** sur les pièces et le compresseur Carrier
- › **7 ans** sur la main-d'œuvre
- › Garantie optionnelle disponible

## Le contrôle ultime du rendement.

La Série Infinity vous offre l'ultime flexibilité en matière de contrôle pour chacune des pièces dans laquelle est installée une unité de ventilation.

Le système propose cinq modes de fonctionnement : ventilation seulement, automatique, chauffage, climatisation et déshumidification.

La télécommande transmet toutes les commandes de configuration et de fonctionnement du système. Son panneau d'affichage indique l'état du système et vous permet de visualiser facilement les fonctions activées. Tous les éléments sont disposés de manière intuitive pour rendre son utilisation simple comme un jeu d'enfant.

La télécommande peut être fixée sur un mur lorsqu'elle est utilisée avec le support de montage fourni.

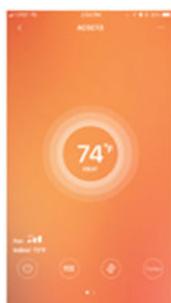


- Réglage de température
- Modes de fonctionnement
- Vitesse du ventilateur
- Volets motorisés automatiques (4 directions)
- Confort nuit
- Minuterie
- Haute puissance
- Mode « FOLLOW ME »

En plus de pouvoir être contrôlés par la télécommande, les ventilateurs standards et les autres unités de ventilation peuvent être connectés à un thermostat filaire qui offre de nombreuses possibilités de programmation pour chacune des unités de ventilation.



## CONTRÔLEZ VOTRE THERMOPOMPE AVEC VOTRE TÉLÉPHONE INTELLIGENT!



APPS : Carrier CliMate

UNITÉ EXTÉRIEURE	38MPRAQ09AA3	38MPRAQ12AA3	38MPRAQ18AA3	38MPRAQ24AA3
Homologation Energy Star <sup>1</sup>				
Capacité de climatisation (BTUH)	9 000	12 000	18 000	22 000
Plage de capacité de climatisation (BTUH)	5 000 - 17 000	5 800 - 19 000	6 900 - 30 500	7 450 - 32 650
TRES/SEER*	42	32	28,2	23,5
Facteur de rendement saisonnier (HSPF)	15	14	14	12
Capacité de chauffage (BTUH) (-15 °C)	13 000	13 800	18 000	24 000
Plage de capacité de chauffage (BTUH)	8 800 - 19 000	9 000 - 21 000	10 835 - 29 400	12 050 - 32 270
Plage d'opération en climatisation (température extérieure °C)	-30 à 50	-30 à 50	-30 à 50	-30 à 50
Plage d'opération en chauffage (température extérieure °C)	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30
Voltage/phase/cycle	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
MCA/MOCP	13 / 15	15 / 20	18 / 30	20 / 30
Dimensions (L x H x P en po)	33,3 x 27,5 x 14,3	33,3 x 27,6 x 14,3	37,2 x 31,9 x 16,1	37,2 x 31,9 x 16,1
Poids (lb)	108	108,5	135	145
Niveau sonore (dBa <sup>2</sup> )	55,5	56	61,5	62
UNITÉ INTÉRIEURE MURALE	40MPHAQ09XA3	40MPHAQ12XA3	40MPHAQ18XA3	40MPHAQ24XA3
Dimensions (L x H x P en po)	35,2 x 11,7 x 9,8	35,2 x 11,7 x 9,8	49,6 x 14,25 x 11,1	49,6 x 14,25 x 11,1
Poids (lb)	37,4	37,5	43,4	43,4
Niveau sonore (dBa <sup>2</sup> )	27	27	35	36
Nombre de vitesses du ventilateur	4	4	4	4
Débit d'air selon la vitesse du ventilateur (CFM)	144 - 345	168 - 357	261 - 926	359 - 926
Déshumidification (L/hre)	1,0 L/hre	1,2L/hre	1,8L/hre	2,39L/hre

UNITÉ EXTÉRIEURE	38MAQB12R—1	38MAQB09R—3	38MAQB12R—3	38MAQB18R—3	38MAQB24R—3	38MAQB30R—3	38MAQB36R—3
Homologation Energy Star <sup>1</sup>							
Capacité de climatisation (BTUH)	12 000	9 500	12 000	17 000	24 000	30 000	36 000
Plage de capacité de climatisation (BTUH)	4000 - 13000	3500 - 13000	4000 - 13800	4500 - 18800	5500 - 24500	8000 - 30500	8000 - 36200
TRES (SEER)	22	25	22,5	20	20,5	19,8	16
Facteur de rendement saisonnier (HSPF)	10,2	11,2	12	10,3	10,3	9,4	8,5
Capacité de chauffage (BTUH) (8 °C)	12 000	10 900	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
Plage de capacité de chauffage (BTUH)	5 000 - 13 500	4 500 - 14 500	5 000 - 15 500	5 500 - 24 000	6 000 - 32 000	9 000 - 34 000	9 000 - 37 000
Plage d'opération en climatisation (température extérieure °C)	-25 à 50	-25 à 50	-25 à 50	-25 à 50	-25 à 50	-25 à 50	-25 à 50
Plage d'opération en chauffage (température extérieure °C)	-25 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-25 à 30	-25 à 30
Voltage/phase/cycle	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
MCA/MOCP	15/20	9/15	9/15	18/25	20/30	20/30	25/35
Dimensions (L x H x P en po)	32 x 21,8 x 13,1	32 x 21,8 x 13,1	32 x 21,8 x 13,1	33,6 x 27,6 x 14,1	37,2 x 31,9 x 16,1	37,2 x 31,9 x 16,1	37,2 x 31,9 x 16,1
Poids (lb)	82,9	91,5	91,5	118,2	145,5	139,8	147,3
Niveau sonore (dBa <sup>2</sup> )	52,5	55,5	56	57,5	60,5	60,5	60,5
UNITÉ INTÉRIEURE MURALE	40MAQB12B—1	40MAQB09B—3	40MAQB12B—3	40MAQB18B—3	40MAQB24B—3	40MAQB30B—3	40MAQB36B—3
Dimensions (L x H x P en po)	32,9 x 11 x 7,8	32,9 x 11 x 7,8	32,9 x 11 x 7,8	39 x 12,4 x 8,6	46,7 x 13,4 x 10,2	46,7 x 13,4 x 10,2	46,7 x 13,4 x 10,2
Poids (lb)	19,2	19,2	19,2	26,5	40,1	40,1	40,1
Niveau sonore (dBa <sup>2</sup> )	27	27	27	33	39	39	39
Nombre de vitesses du ventilateur	4	4	4	4	4	4	4
Débit d'air selon la vitesse du ventilateur (CFM)	210 - 380	210 - 380	210 - 380	310 - 680	520 - 870	520 - 870	520 - 870

<sup>1</sup> Pour consultation seulement. Assurez-vous de valider la combinaison sur CEEDirectory.org.

<sup>2</sup> Varie en fonction de la vitesse.



## Qualité Carrier. Expertise Carrier.

Les appareils de marque Carrier sont utilisés dans plus de domiciles que n'importe quelle autre marque au pays.

Pour que ces appareils vous donnent un rendement optimum, ils doivent être installés par des experts Carrier. Leurs connaissances approfondies des produits Carrier ainsi que du chauffage, de la climatisation et des particularités du climat québécois leur permettent de vous proposer des solutions qui vous offrent le maximum de rendement sans engendrer de frais inutiles.

Vous pouvez compter sur votre expert Carrier pour créer chez vous des zones de confort exceptionnelles tout en respectant votre budget.



Pour nous trouver: Carrier Canada



Les produits Carrier sont distribués au Canada par Entreprise Carrier Canada.

Réf. DCSC0122016-10k-Complet 05-2017 | Mise à jour : 02-2020

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.

Votre expert **Carrier** :