

Série Performance™

Unité murale Inverter 38/40GV



les experts à votre service™ 



Performance
SERIES

Climatiseurs et thermopompes
Jusqu'à 16 SEER

L'INNOVATION ET L'ENVIRONNEMENT

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 **improve** Carrier, Ph.D., allait déposer **comfort** 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.



VIVRE L'EXPÉRIENCE CARRIER



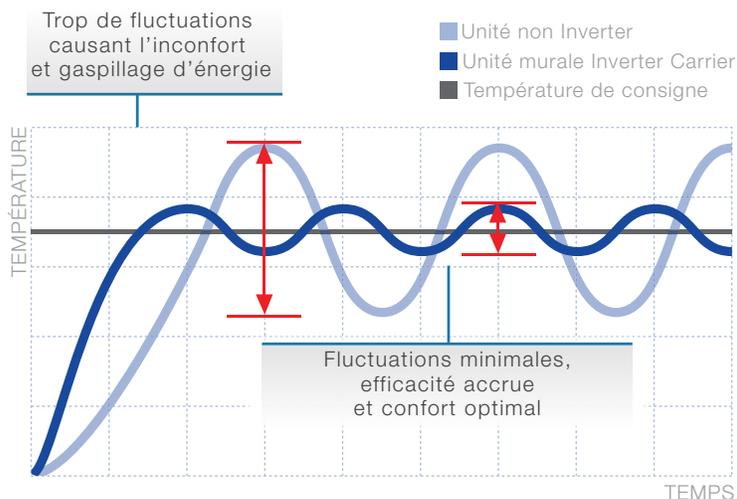
En couverture: modèle compresseur 12 000 Btu.
Ci-dessus: modèle compresseur 18 000 Btu.



Le frigorigène Puron® est écologique et n'appauvrit pas la couche d'ozone. Les systèmes Carrier avec frigorigène Puron établissent la norme en ce qui a trait au rendement des thermopompes et climatiseurs écologiques et placent Carrier loin devant ses concurrents. Aujourd'hui, les thermopompes et climatiseurs Carrier qui utilisent le frigorigène Puron démontrent une fiabilité exceptionnelle et témoignent de notre position d'avant-garde de l'industrie.

1 La technologie Inverter... Économie et confort

- Une température constante et confortable; terminé les redémarrages intempestifs.
- Un fonctionnement plus silencieux.
- La vitesse du compresseur s'adapte au besoin nécessaire en chauffage ou climatisation.
- La vitesse variable est synonyme d'économie car le compresseur ne fonctionne pas en permanence au maximum de sa capacité.



2 Une télécommande compacte et facile d'utilisation

1. Écran à **cristaux liquides**
2. Choix de **chauffage** ☀️ ou de **climatisation** ❄️
3. Vitesse du **ventilateur**
4. Mode « **nuit** »
5. Réglage de la **température**

(Visuels et fonctions peuvent différer selon les modèles)



Mode chauffage



Avec modèle thermopompe seulement.

Mode climatisation



3 Une installation et un entretien simples et rapides



- Facile et rapide à installer, le système sans conduit vous assure un minimum de travaux en un minimum de temps.
- L'unité extérieure, légère et compacte, peut aussi bien s'installer sur un balcon, sous un patio ou au mur.
- La façade lisse de l'unité intérieure se nettoie aisément d'un simple coup de chiffon doux.



Garantie limitée 10 ans disponible en option

*Garantie limitée de 7 ans incluse (pièces, main d'œuvre, compresseur). La première année de main d'œuvre est assumée par le concessionnaire. Pour être honorée, la garantie doit être enregistrée par le concessionnaire, assurez-vous de recevoir votre certificat officiel. Garantie limitée 10 ans disponible en option. Détails auprès de votre concessionnaire Carrier.

LE SYSTÈME MULTI-SPLITS

LE CONFORT SUR MESURE

Le système multi-splits permet de combiner plusieurs unités intérieures avec une seule unité extérieure. Ainsi, vous pouvez personnaliser le confort jusqu'à 5 zones qui fonctionnent chacune de façon autonome. En prévoyant la bonne capacité de l'unité extérieure dès le départ, vous pourrez par exemple débiter par 2 zones. Et si par la suite, vous avez besoin d'unités supplémentaires, il vous sera facile d'en installer et de les intégrer au système existant. Cela vous permettra également de mieux répartir votre investissement dans le temps.



Exemple d'installation pour 4 zones.

Thermopompe multi-split (Série GVM)

Capacité	18	24	30	36	42
Modèles extérieurs	38GVM218---3	38GVM224---3	38GVM430---3	38GVM436---3	38GVM542---3
Dimensions (LxHxP)	35,4x23,5x14,4	37,2x27,6x15,6	37,2x27,6x15,6	39,1x31,1x16,8	42,8x43,4x17,3
Poids (lb)	106	146	146	172	247
Niveau sonore minimum (dB)	56	56	56	59	58
Capacité de climatisation (Btu/h)	18,000	26,000	29,000	34,400	40,000
Capacité de chauffage (Btu/h)	19,000	29,000	30,400	37,200	43,000
SEER** (taux de rendement énergétique saisonnier)	16	16	16	16	16
HSPF (coefficient de performance en période de chauffe)	8.2	8.2	8.2	8.2	8

Modèles intérieurs	40GVM009---3	40GVM012---3	40GVM018---3
Dimensions (LxHxP)	33,3x10,7x7,1	33,3x10,7x7,1	37x11,7x7,9
Poids (lb)	22	22	29
Niveau sonore minimum (dB)	26	28	35



Modèle compresseur GVM 36 000 Btu. Système multi-splits 2 à 5 « têtes ».

SYSTÈME MULTI-SPLITS COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES

Modèles extérieurs	Combinaisons 2 unités intérieures	Combinaisons 3 unités intérieures	Combinaisons 4 unités intérieures	Combinaisons 5 unités intérieures
				
38GVM218---3	9K + 9K 9K + 12K			
38GVM324---3	9K + 9K 9K + 12K 9K + 18K 12K + 12K 12K + 18K 18K + 18K	9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 18K 9K + 12K + 12K 12K + 12K + 12K		
38GVM430---3	9K + 9K 9K + 12K 9K + 18K 12K + 12K 12K + 18K 18K + 18K	9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 18K 9K + 12K + 12K 9K + 12K + 18K 12K + 12K + 12K 12K + 12K + 18K	9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 18K	
38GVM436---3	9K + 9K 9K + 12K 9K + 18K 12K + 12K 12K + 18K 18K + 18K	9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 18K 9K + 12K + 12K 9K + 12K + 18K 9K + 18K + 18K 12K + 12K + 12K 12K + 12K + 18K 12K + 18K + 18K 18K + 18K + 18K	9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 9K + 18K 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 18K 9K + 9K + 18K + 18K 9K + 12K + 12K + 12K 9K + 12K + 12K + 18K 9K + 12K + 18K + 18K 12K + 12K + 12K + 12K	
38GVM542---3	9K + 12K 9K + 18K 12K + 12K 12K + 18K 18K + 18K	9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 18K 9K + 12K + 12K 9K + 12K + 18K 9K + 18K + 18K 12K + 12K + 12K 12K + 12K + 18K 12K + 18K + 18K 18K + 18K + 18K	9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 9K + 18K 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 18K 9K + 9K + 18K + 18K 9K + 12K + 12K + 12K 9K + 12K + 12K + 18K 9K + 12K + 18K + 18K 9K + 18K + 18K + 18K 12K + 12K + 12K + 12K 12K + 12K + 12K + 18K 12K + 12K + 18K + 18K	9K + 9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 9K + 9K + 18K 9K + 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 9K + 12K + 18K 9K + 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 9K + 12K + 18K 9K + 9K + 9K + 18K + 18K 9K + 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 9K + 12K + 18K 9K + 9K + 9K + 18K + 18K 9K + 9K + 12K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 12K + 18K 9K + 12K + 12K + 12K + 12K 12K + 12K + 12K + 12K + 12K



L'unité murale série GV affiche une cote d'efficacité HSPF en mode de chauffage jusqu'à 9.5 et une cote d'efficacité SEER en mode de climatisation pouvant atteindre 16.

CLIMATISEUR ET THERMOPOMPE MONO-SPLIT

Climatiseur mono-split (Série GVC)

Capacité	9	12	18	24	36
Modèles extérieurs	38GVC009---1	38GVC012---1	38GVC018---3	38GVC024---3	38GVC036---3
› Dimensions (LxHxP)	33,4x21,3x12,6	33,4x21,3x12,6	37,9x27,6x15,6	37,9x27,6x15,6	38,6x31,1x16,7
› Poids (lb)	75	75	112.2	112.2	161
› Niveau sonore (dB)	53	55	56	53	65
Capacité de climatisation (Btu/h)	9,000	11,800	18,000	22,000	33,600
SEER** (taux de rendement énergétique saisonnier)	16	16	16	16	16
Modèles intérieurs	40GVC009---1	40GVC012---1	40GVC018---3	40GVC024---3	40GVC036---3
Dimensions (LxHxP)	30,3x11,1x7,9	30,3x11,1x7,9	34x12x8,5	39,7x12,6x8,7	53,1x12,8x10
Poids (lb)	18.7	19.8	26.4	33.1	44.1
Niveau sonore minimum (dB)	32	32	34	34	53

**Efficacité énergétique testée à pleine charge avec une température extérieure de 95°F (35°C) et en conformité à la norme ARI.

Thermopompe mono-split (Série GVQ)

Capacité	9	12	18	24	30	36
Modèles extérieurs	38GVQ009---1	38GVQ012---1	38GVQ018---3	38GVQ024---3	38GVQ030---3	38GVQ036---3
Dimensions (LxHxP)	33,4x21,3x12,6	33,4x21,3x12,6	37,9x27,6x15,6	37,9x27,6x15,6	38,6x31,1x16,7	38,6x31,1x16,7
Poids (lb)	75	75	112.2	112.2	154	161
Niveau sonore minimum (dB)	53	55	56	56	62	65
Capacité de climatisation (Btu/h)	9,000	11,800	18,000	22,000	28,000	33,600
Capacité de chauffage (Btu/h)	10,000	13,000	19,200	26,600	30,600	36,400
SEER** (taux de rendement énergétique saisonnier)	16	16	16	16	16	16
HSPF (coefficient de performance en période de chauffe)	8.6	8.6	8.0	9.5	8.2	8.2
Modèles intérieurs	40GVQ009---1	40GVQ012---1	40GVQ018---3	40GVQ024---3	40GVQ030---3	40GVQ036---3
Dimensions (LxHxP)	30,3x11,1x7,9	30,3x11,1x7,9	34x12x8,5	39,7x12,6x8,7	53,1x12,8x10	53,1x12,8x10
Poids (lb)	18.7	19.8	26.4	33.1	44.1	44.1
Niveau sonore minimum (dB)	32	32	34	34	48	53

Les experts à votre service

Le choix d'un produit de climatisation et chauffage 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, quel que soit votre budget. Le confort est notre expertise.

Faites confiance au leader mondial en chauffage, climatisation et qualité de l'air.

VOTRE EXPERT CARRIER :



Membre de la famille United Technologies Corporation.

Symbole boursier : UTX.

© Carrier Corporation 2013. Réf. 13-DFS-40GV

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.ca

