



 **inverto**^{MC}
PAR KLIMFAX®

Une technologie éprouvée
pour les systèmes centraux

ULTRAPERFORMANT. COMPACT.
ÉCOÉNERGÉTIQUE. POLYVALENT.

Performance
en chauffage  jusqu'à
-30°C
et jusqu'à 20 TRÉS



**Klimfax**[®]
Climatisation • Chauffage • Ventilation

**Carrier**
Les experts à votre service

ecobee 6

Les avantages Inverto^{MC}

La solution idéale pour une température confortable en tout temps.

1 FLEXIBILITÉ

Raccordement possible sur plusieurs types d'unités intérieures grâce à sa gestion interne. **Multiplés sondes de mesure** pour la température de l'air permettant l'optimisation du rendement du système en fonction des besoins du bâtiment.

2 POLYVALENCE

Compatible avec système central à **air pulsé** et un système **multizone** pour plus de confort dans la maison.

3 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Jusqu'à **50% d'économie** sur vos factures d'électricité grâce à la modulation du compresseur.

4 PERFORMANT

Le système central à technologie INVERTO^{MC} de Carrier® offre un **rendement incomparable**, surclassant la majorité des thermopompes sur le marché. Ses performances écoénergétiques sont **accréditées** par des programmes tels que ENERGY STAR et NEEP.

5 SILENCIEUX

Que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, votre tranquillité est assurée avec la technologie INVERTO^{MC}. Un confort sans compromis à l'intérieur est assuré par une unité extérieure tout aussi performante que **discrète** (moins de 52,5 dB) afin de profiter pleinement des belles journées ensoleillées.

6 TECHNOLOGIQUE

Interface de communication **compatible** avec les thermostats intelligents Wi-Fi les plus évolués dans le marché **Ecobee6**.

7 EFFICACITÉ

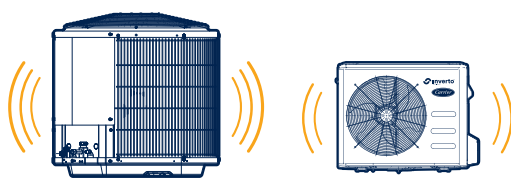
Une température **confortable** et **stable** rapidement, et ce, même lors de froid extrême. La technologie INVERTO^{MC} apporte une chaleur optimale en utilisant un minimum d'énergie.

Les unités de chauffage des séries Performance et Confort peuvent atteindre une efficacité

Performance en chauffage jusqu'à **-30°C**

8 TOUT AUSSI COMPACT QUE PUISSANT

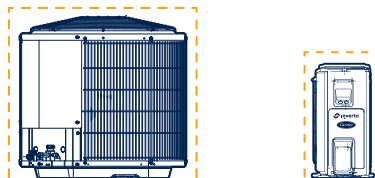
Un design et une conception en format horizontal pour occuper **jusqu'à 40 % moins d'espace** qu'une thermopompe traditionnelle. Discrète, esthétique et simple à installer dans les petits espaces.



Système traditionnel
76 dB

Système Inverto^{MC}
52,5 dB

Comparatif sonore



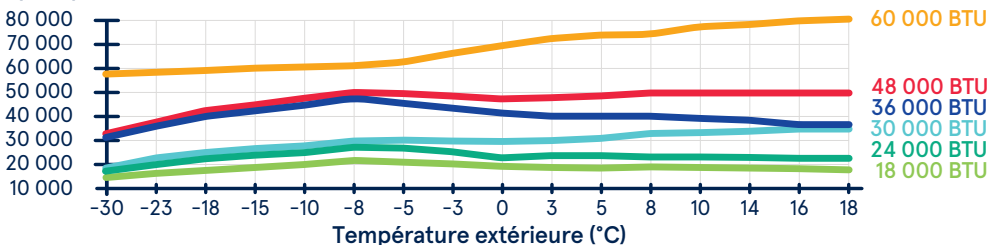
Thermopompe traditionnelle

Thermopompe compacte Inverto^{MC}

Comparatif des proportions

Performance en chauffage (38MURA)

Capacité (MBH)



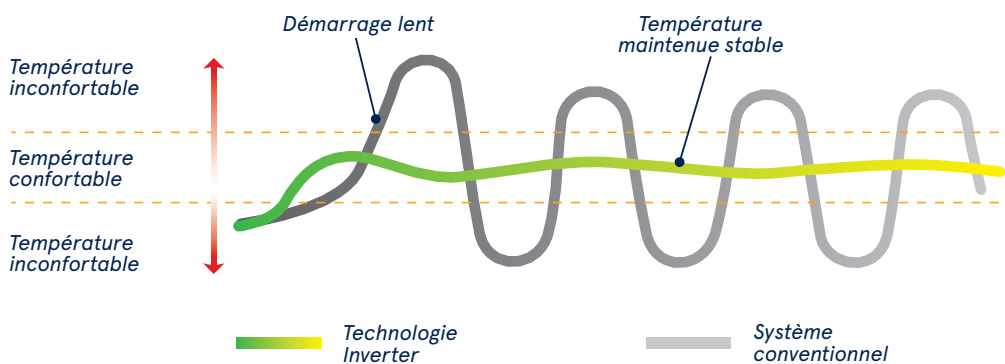
Le système haute performance à prix concurrentiel

La technologie **Inverto^{MC}** permet de moduler le compresseur extérieur en fonction de la demande intérieure de climatisation ou de chauffage. Contrairement aux systèmes conventionnels qui fonctionnent toujours à plein régime jusqu'à ce que la température ambiante soit atteinte et passent ensuite au mode hors marche, le compresseur avec la technologie **Inverto^{MC}** diminue plutôt sa puissance au minimum.

Résultats? Vous bénéficiez d'un confort inégalé grâce à une température intérieure stable et profitez d'une économie d'énergie supérieure avec la gestion intelligente de la demande en électricité de l'appareil. Parfait pour tous les types de résidences.

Technologie Inverter

Grâce à la technologie **Inverter**, les thermopompes **Carrier[®]** offrent un confort constant tout en économisant de l'énergie. En modulant la puissance de façon graduelle, cette technologie permet d'éviter les variations brutales de température ainsi que les besoins élevés en énergie que commandent les arrêts et redémarrages fréquents. La variation de puissance est si graduelle que vous ne sentirez pas si le mercure baisse ou remonte à l'extérieur.



Ecobee6, le plus intelligent des thermostats!

Apprend à connaître votre style de vie
afin d'optimiser confort et économies

- Fonction vocale
- Capteur de température
- Détecteur de l'occupation

38MURA & 40MUAA

38MARB & 40MBAB

UNITÉ EXTÉRIEURE	38MURAQ18XB3	38MURAQ24XB3	38MURAQ30XB3	38MURAQ36XB3	38MURAQ48XB3	38MURAQ60XB3	38MARBQ18AA3	38MARBQ24AA3	38MARBQ30AA3	38MARBQ36AA3	38MBRCQ48AA3	38MBRQ58AA3
Capacité de climatisation (BTUH)	18 000	24 000	30 000	36 000	47 000	55 000	18 000	24 000	30 000	36 000	48 000	57 000
Plage de capacité de climatisation (BTUH)	6 900 - 21 000	6 400 - 27 000	10 400 - 33 600	12 000 - 47 400	18 000 - 48 000	18 000 - 56 000	6 800 - 21 000	7 500 - 26 000	9 500 - 31 200	11 600 - 41 000	11 800 - 52 000	18 000 - 58 000
TRES (taux de rendement énergétique saisonnier)	20	20	18	18	16	16,4	20	21	19	17	16,2	18
Facteur de rendement saisonnier (HSPF)	11	12	10,5	10,5	10	10,5	10	11,6	10	11,3	10,8	10,5
Capacité de chauffage (BTUH) (8° C)	19 000	24 000	33 000	40 000	50 000	59 000	19 000	26 000	30 000	38 000	55 000	62 000
Plage de capacité de chauffage (BTUH)	2 800 - 21 000	10 100 - 31 000	12 000 - 37 000	9 000 - 57 200	20 000 - 55 000	20 000 - 68 000	5 800 - 21 000	5 600 - 29 000	12 000 - 32 000	9 200 - 43 000	11 900 - 58 000	12 000 - 63 000
Plage d'opération en climatisation (température extérieure °C)	-30 à 55	-30 à 55	-30 à 55	-30 à 55	-30 à 55	-30 à 55	-30 à 50	-30 à 50	-30 à 50	-30 à 50	-30 à 55	-25 à 50
Plage d'opération en chauffage (température extérieure °C)	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-30 à 30	-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	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
MCA/MOCP	16/20	20,5/35	23/35	41/50	42/50	42/60	16/25	25/35	23/30	28/35	35/50	35/50
Dimensions (L x H x P en po)	35,04 x 26,5 x 13,3	37,24 x 31,9 x 16,02	37,24 x 31,9 x 16,02	37,5 x 52,5 x 16,34	37,5 x 52,5 x 16,34	37,5 x 52,5 x 16,34	35,04 x 26,5 x 13,5	37,24 x 31,9 x 16,14	37,24 x 31,9 x 16,14	37,24 x 31,9 x 16,14	37,5 x 52,5 x 16,34	37,5 x 52,5 x 16,34
Poids (lb)	102,3	141,8	141,8	217,6	217,6	239,9	101	134,5	142	150	219	225,1
Niveau sonore (dBa)	58	64	62	64	64	64	59	62	63	61,5	62,5	64
UNITÉ INTÉRIEURE	40MUAQA18XA3	40MUAQA24XA3	40MUAQA30XA3	40MUAQA36XA3	40MUAQA48XA3	40MUAQA60XA3	40MBABQ18XB3	40MBABQ24XB3	40MBABQ30XB3	40MBABQ36XB3	40MBABQ48XA3	40MBABQ60XA3
Dimensions (L x H x P en po)	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21	21 x 49 x 21	21 x 49 x 21	21 x 49 x 21	24,5 x 53 x 21	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21	21 x 49 x 21	21 x 49 x 21	21 x 49 x 21	24,5 x 53 x 21
Poids (lb)	106,7	106,7	129,6	129,6	132,5	164	106,7	106,7	129,63	129,63	132,5	164
Débit d'air selon la vitesse du ventilateur (CFM)	488 - 618	629 - 824	712 - 1088	865 - 1188	906 - 1471	1135 - 1806	488 - 618	629 - 824	712 - 1088	865 - 1188	906 - 1471	1135 - 1806

¹ Varie en fonction de la vitesse.

38MHRCQ & 38MHRCC

UNITÉ EXTÉRIEURE	38MHRCQ18AA3	38MHRCQ24AA3	38MHRCQ30AA3	38MHRCQ36AA3	38MHRCC18AA3	38MHRCC24AA3
Capacité de climatisation (BTUH)	18 000	24 000	30 000	36 000	17 000	22 000
Plage de capacité de climatisation (BTUH)	5 500 - 19 000	8 987 - 26 585	8 200 - 30 670	8 300 - 37 500	5 800 - 18 600	4 900 - 24 100
TRES (taux de rendement énergétique saisonnier)	19,0	17,3	21	18	19,0	18,5
Facteur de rendement saisonnier (HSPF)	10,0	9,6	8,7	7,8	NA	NA
Capacité de chauffage (BTUH) (8° C)	18 800	24 000	30 000	36 000	18 800	24 000
Plage de capacité de chauffage (BTUH)	6 200 - 19 000	8 371 - 25 350	11 800 - 30 800	10 900 - 37 360	5 800 - 18 600	4 900 - 24 100
Plage d'opération en climatisation (température extérieure °C)	-17 à 50	-17 à 50	-17 à 50	-17 à 50	-17 à 50	-17 à 50
Plage d'opération en chauffage (température extérieure °C)	-17 à 30	-17 à 30	-17 à 30	-17 à 30	-17 à 30	-17 à 30
Voltage/phase/cycle	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	19/30	25/30	28/35	15/20	19/30
Dimensions (L x H x P en po)	31,5 x 21,81 x 13,11	33,27 x 27,64 x 14,29	37,24 x 31,89 x 16,14	37,24 x 31,89 x 16,14	30,31 x 21,85 x 11,81	33,27 x 27,64 x 14,29
Poids (lb)	79,6	114,2	142,86	150,13	65,9	88,6
Niveau sonore (dBa)	57,0	60,2	NA	NA	58,0	58,0
UNITÉ INTÉRIEURE	40MBABQ18XB3	40MBABQ24XB3	40MBABQ18XB3	40MBABQ24XB3	40MBABQ18XB3	40MBABQ24XB3
Dimensions (L x H x P en po)	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21	17,5 x 45 x 21
Poids (lb)	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7	106,7
Débit d'air selon la vitesse du ventilateur (CFM)	488 - 618	629 - 824	488 - 618	629 - 824	488 - 618	629 - 824



GARANTIE OPTIONNELLE

5-7-10 ans

sur la main-d'œuvre**

GARANTIE LIMITÉE

10 ans

pièces et compresseur

**Nos plans de garantie sont optionnels et sont offerts sur une durée de 5, 7 ou 10 ans. La garantie sur les pièces et le compresseur est de 10 ans pour tous les modèles.

Klimfax®

Climatisation • Chauffage • Ventilation

Pour les grandes décisions, ça prend un expert.

SIÈGE SOCIAL + SALLE DE MONTRE

810, rue Jean-Neveu, Longueuil (Québec) J4G 2M1

Rive-Sud 450 674-3156 / Montréal 514 990-1179 / Sans frais 1 855-KLIMFAX

1 855-KLIMFAX • klimfax.com

50 ans
1969-2019



Les experts à votre service

ecobee 6