

AVANTAGES

La solution idéale pour une température parfaite

- 1 POLYVALENCE**
Compatible avec système central à **air pulsé** et système **hydronique** à eau chaude et eau froide. Idéal pour plancher chauffant, ventilo-convecteur à eau, stationnement chauffant, chauffage à eau domestique, chauffage de piscine ou de spa, etc.
- 2 EFFICACITÉ**
Atteinte de la température souhaitée rapidement. Chauffe efficacement jusqu'à **-30 °C** selon les modèles. Parfait pour nos hivers québécois.
- 3 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
Jusqu'à **50% d'économie** sur vos factures d'électricité grâce à la modulation du compresseur.
- 4 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.
- 5 TECHNOLOGIQUE**
Interface de communication **compatible** avec les thermostats intelligents WIFI les plus évolués dans le marché **ecobee4**.
- 6 ÉCONOMIE D'ESPACE**
Format horizontal, **discret**, peu encombrant ce qui rend l'unité extérieure très **compacte** comparativement aux grosses unités traditionnelles.

KLIMFAX[®]
Climatisation - Chauffage - Géothermie

Pour les grandes **décisions**,
ça prend un **expert**.

klimfax.com

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

 **inverto**^{MC}
PAR KLIMFAX[®]

—
INVERTO^{MC}
Une technologie éprouvée
pour les systèmes centraux
—

ULTRAPERFORMANT. COMPACT.
SILENCIEUX. FLEXIBLE.



50ans
1969-2019



 ecobee4

KLIMFAX[®].com
Climatisation - Chauffage - Géothermie

 Carrier
les experts à votre service

 ecobee4

INVERTO^{MC}

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 unités traditionnelles 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.



GARANTIE LIMITÉE
7 ans
sur la main-d'œuvre*

GARANTIE LIMITÉE
10 ans
pièces et compresseur*

Thermopompe commerciale

Formats : 48 / 58
Compresseur variable | Jusqu'à 17,4 SEER | Jusqu'à 10,5 HSPF

CARACTÉRISTIQUES

- Bac de condensation chauffé intégré
- Protection du condensateur contre les températures élevées
- Détection des fuites de réfrigérant
- Fonctionnement extérieur silencieux, aussi peu que 62,5 décibels
- Longueur totale de la tuyauterie jusqu'à 213 pi.
- Plage de fonctionnement de la climatisation : -13° ~ 122 °F (-25° ~ 50 °C)
- Plage de fonctionnement du chauffage : -22° ~ 86 °F (-30° ~ 30 °C)

Silencieux
52,5 dB

Silencieux
62,5 dB

Thermopompe résidentielle

Formats : 18 / 24 / 30 / 36
Compresseur variable | Jusqu'à 20,5 SEER | Jusqu'à 11,5 HSPF
Certains formats sont homologués ENERGY STAR® en autant qu'ils sont jumelés à une unité intérieure appropriée

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de chauffage : 100 % à 5 °F (-15 °C) (formats de 8 à 24 BTU)
- Bac de condensation chauffé intégré
- Protection du condensateur contre les températures élevées
- Détection des fuites de réfrigérant
- Fonctionnement extérieur silencieux, aussi peu que 52,5 dB(A)
- Ailettes anodisées d'aluminium bleu hydrophile
- Longueur totale de la tuyauterie : 82 ~ 164 pi. (25-50 m)
- Plage de fonctionnement de la climatisation : -13° ~ 122 °F (-25° ~ 50 °C)
- Plage de fonctionnement du chauffage : -22° ~ 86 °F (-30° ~ 30 °C) (jusqu'à -30 °C)

Le thermostat ecobee4

Le plus intelligent des thermostats!
Fonction vocale | Capteur de température | Détecteur de l'occupation

38MA*R UNITÉS EXTÉRIEURES
RÉSIDENTIELLES

38MBR UNITÉS EXTÉRIEURES
COMMERCIALES

SYSTÈME	18	24	30	36	48	58
Format	18	24	30	36	48	58
Modèle extérieur	38MAQB18R--3	38MAQB24R--3	38MAQB30R--3	38MAQB36R--3	38MBRQ48A--3	38MBRQ58A--3
ÉLECTRICITÉ						
Tension, Phase, Cycle	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz
MOCP - Calibre du fusible	25 A	30 A	30 A	35 A	50 A	50 A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Climatisation Extérieure Min-Max	-13 ~ 122 °F (-25 ~ 50 °C)	-13 ~ 122 °F (-25 ~ 50 °C)	-13 ~ 122 °F (-25 ~ 50 °C)	-13 ~ 122 °F (-25 ~ 50 °C)	-13 ~ 122 °F (-25 ~ 50 °C)	-13 ~ 122 °F (-25 ~ 50 °C)
Chauffage Extérieur Min-Max	-22 ~ 86 °F (-30 ~ 30 °C)	-22 ~ 86 °F (-30 ~ 30 °C)	-13 ~ 86 °F (-25 ~ 30 °C)	-13 ~ 86 °F (-25 ~ 30 °C)	-22 ~ 86 °F (-30 ~ 30 °C)	-22 ~ 86 °F (-30 ~ 30 °C)
DIMENSIONS DE LA TUYAUTERIE						
Raccords - Liquides	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Raccords - Aspiration	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
RÉFRIGÉRANT						
Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
COMPRESSEUR						
Type	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Largeur de l'unité	33,66	37,24	37,24	37,24	37,48	37,48
Hauteur de l'unité	27,63	31,89	31,89	31,89	52,48	52,48
Profondeur de l'unité	14,17	16,14	16,14	16,14	16,34	16,34
Poids net	118,2	145,5	139,8	147,3	217,4	225,09
Débit d'air	1 390	2 130	2 130	2 130	4 500	4 415
Pression sonore	57,5	60,5	60,5	60,5	62,5	64,0

SYSTÈME	18	24	30	36	48	58
Energy Star*	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Système de climatisation Tonnes	1,4	2,0	2,5	3,0	4,0	4,8
Cap. de refroidissement nominale	17 000	24 000	30 000	36 000	48 000	57 000
Cap. de refroidissement Min-Max	4 500 ~ 18 800	5 500 ~ 24 500	8 000 ~ 30 500	8 000 ~ 36 200	9 000 ~ 50 000	18 000 ~ 58 000
SEER	20,0	20,5	19,8	16,0	17,4	18,0
Cap. de chauffage Min-Max	5 500 ~ 24 000	6 000 ~ 32 000	9 000 ~ 34 000	9 000 ~ 37 000	10 000 ~ 55 000	12 000 ~ 63 000
HSPF	10,3	11,5	9,4	8,5	10,3	9,0
COP (47 °F)	3,14	3,10	2,60	2,56	3,6	3,6
COP (17 °F)	2,64	2,64	2,16	2,12	2,62	2,62
COP (5 °F)	1,63	1,77	2,20	1,50	1,84	1,91
COP (-5 °F)	1,62	1,67	2,07	2,12	1,67	1,80

* Garantie de 7 ans sur la main-d'œuvre et de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour tous les modèles.