



COMPTEZ SUR NOTRE ÉNERGIE

FOURNAISES ÉLECTRIQUES

GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE CONFORT



**FABRIQUÉES
AU CANADA**

POURQUOI OPTER POUR LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE CONFORTO?

Outre notre expertise reconnue, on retrouve plusieurs avantages significatifs :



Confort assuré

Fonction de modulation stabilisant la température ambiante, en tout temps.



Polyvalence

Gamme complète de modèles et de capacités de chauffage disponible.



Tranquillité d'esprit

Nous offrons une garantie de 5 ans sur les composants. Contrôles de sécurité entièrement redondants, à la pointe de l'industrie.



Technologie de pointe

Panneau électronique de commandes compatible avec les thermostats intelligents. Adaptable à plusieurs configurations de chauffage et/ou de climatisation.



Consommation d'énergie optimisée

Nos fournaies possèdent des fonctions pour réduire au maximum leur consommation d'électricité, ce qui se traduit par des économies pour le consommateur.



Faible empreinte environnementale

L'électricité est une source d'énergie renouvelable et saine pour l'environnement.

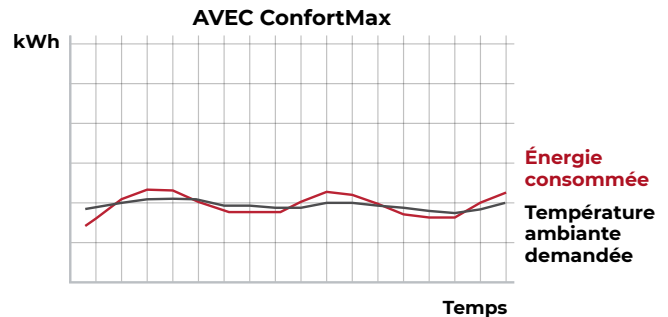
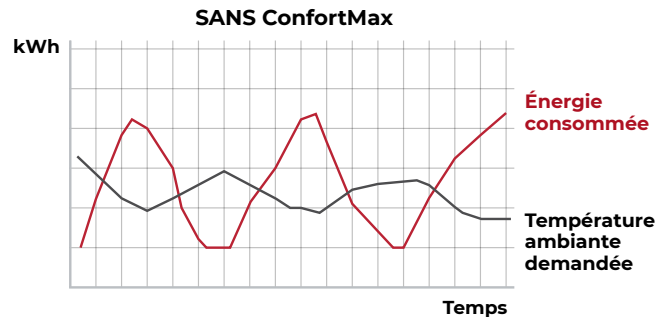
Ce qui nous distingue

LE SYSTÈME CONFORTMAX

Notre système ConfortMax est intelligent, ce qui signifie qu'il analyse chaque demande de chauffage en temps réel et qu'il adapte la puissance de chauffage en conséquence.

Qu'est-ce que ça change ?

- Assure une température ambiante plus stable en tout temps et évite les grands écarts avec la température désirée.
- Réduit donc la quantité d'énergie consommée par l'appareil.
- Élimine les cycles courts de fonctionnement de l'appareil qui nuisent à la longévité des composants électriques.



Fonctionnalité QuietComfort



SANS QuietComfort

AVEC QuietComfort

- Plus chaud que la température demandée
- Température demandée
- Plus frais que la température demandée

EXCLUSIF CHEZ CONFORTO

Lorsqu'activée, la fonctionnalité QuietComfort permet à l'air en recirculation constante d'être préchauffée à faible puissance. La fonction se désactive automatiquement la nuit (lorsqu'une baisse de température est demandée) et se réactive automatiquement lorsque requis.

Qu'est-ce que ça change ?

- Aide à uniformiser la température entre les pièces et étages de votre résidence grâce à une circulation d'air continue.
- Offre une meilleure sensation de confort.



Simple et facile à relier à une thermopompe ou un climatiseur central



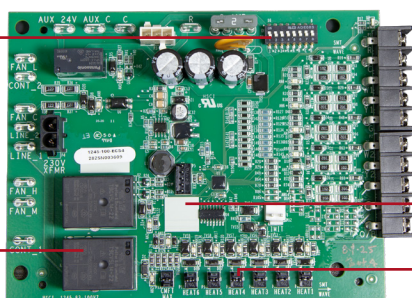
Intérieur de l'appareil isolé offrant plus de bénéfices

- Procure un fonctionnement silencieux.
- Permet l'installation des serpentins de thermopompe ou de climatiseur central dans le conduit de retour d'air afin d'optimiser les performances et le confort.

Vous permettre de garder le contrôle de votre confort, c'est notre engagement !

Interrupteurs DIP :
permet de configurer les différentes applications possibles de l'appareil.

Relais :
de type HD pour une plus grande durabilité et fiabilité.



Panneau électronique de commandes

CPU :
puissant et polyvalent grâce à l'adaptabilité de son micrologiciel.

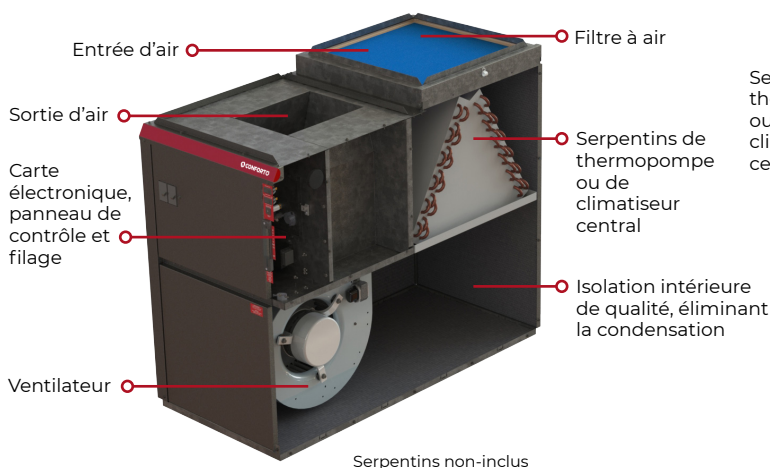
Borniers de raccords :
chaque élément de chauffage possède son propre circuit indépendant.

- Connexions de la carte de contrôle pour thermostats chauffage/refroidissement à un ou deux stages. Compatible avec les thermostats standards ou les thermostats intelligents électroniques à prélèvement d'énergie.
- Voyants DEL de diagnostic et d'état du système pour une mise en service facile.
- La gestion avancée de la mise en marche des éléments chauffants assure que seule la puissance nécessaire est fournie à la résidence, réduisant ainsi les coûts énergétiques sans compromettre le confort.
- Connexion 24 V c.a. (4 VA) disponible pour les accessoires CVC, tels qu'un humidificateur central.
- La fournaise est compatible avec les pompes à chaleur et les systèmes de climatisation et permet à l'installateur de choisir l'emplacement du serpentin (côté alimentation ou retour) de la fournaise. Cela optimise le fonctionnement du système.
- Interrupteurs de limite haute indépendants et entièrement redondants, protection contre les surtensions, protection contre les baisses de tension, et carte de contrôle à fusible remplaçable offrant une sécurité et une protection accrues.

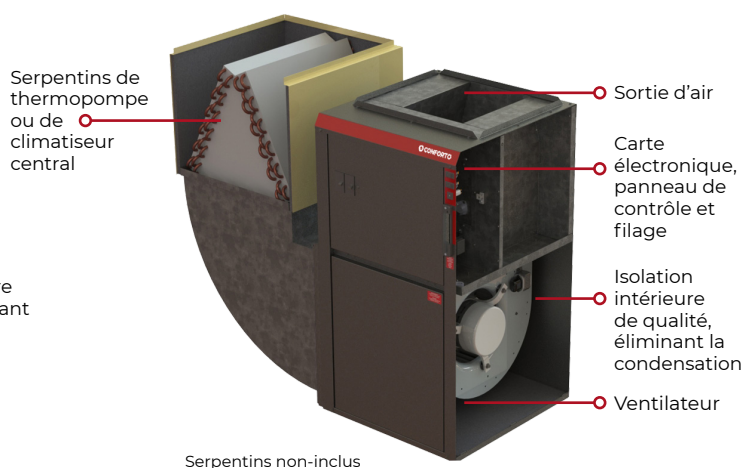
Conçues pour une installation et un entretien simplifiés

Tous les branchements, la maintenance et l'accès aux composants se font par l'avant de l'appareil. Installation ZÉRO dégagement des matières et planchers combustibles.

LOWBOY AVEC SERPENTIN DE THERMOPOMPE OU DE CLIMATISEUR CENTRAL



HIBOY MULTIPosition AVEC SERPENTIN DE THERMOPOMPE OU DE CLIMATISEUR CENTRAL



Conversion facile et plus économique des fournaises au mazout existantes. Le modèle LOWBOY s'adapte facilement aux conduits de ventilation existants de la fournaise au mazout en place.

Permet une installation au sol avec moins d'empreinte plancher ou une installation suspendue multiposition, upflow, downflow, horizontale droit.

Quelle configuration convient le mieux ?

Les fournaies électriques Conforto sont offertes sous 2 configurations : Hiboy Multiposition (KHE) et Lowboy (KLE).

Modèle KHE :

- Ajustement automatique de la puissance, assurant une température ambiante sans grande fluctuation.
- Efficace même lors de grands froids.
- Installation et raccordements faciles.
- Technologie sécuritaire nécessitant peu d'entretien.
- Disponible avec un moteur de ventilateur PSC ou ECM* (le plus abordable et le moins contraignant du marché), tous deux compatibles avec le même contrôle standard Conforto.

Modèle KLE :

- Possède tous les avantages du modèle KHE.
- Installation simplifiée lors du remplacement d'un appareil au mazout.



**Reconnus pour leur faible consommation d'électricité et leur durée de vie accrue. Ne nécessitent pas de moteur de ventilation dédié ni de carte électronique propriétaire. Sont aussi admissibles à certaines subventions gouvernementales, selon les états ou les provinces.*

INFORMATIONS GÉNÉRALES

	KHE	KLE
Dimensions (LxPxH)	20" x 21" x 36 ¼"	21 ½" x 44" x 34 ½"
Bonnet d'air chaud	18" x 15"	20" x 20"
Bonnet d'air de retour*	18 ½" x 18 ½"	18 ½" x 18 ½"
Filtre d'air (1 inclus)	20" x 20" x 1"	20" x 20" x 1"
Poids à l'expédition	48 KG (105 lb)	50 KG (110 lb)

Modèles	KHE & KLE					
Puissance nominale (KWH)	10	15	18	20	23	27
Puissance de sortie (Btuh)	34 140	51 216	61 460	68 288	78 530	92 190
Capacité de climatisation	3.0T	3.0T	3.0T	3.0T	3.0T	5.0T
Hausse de température (Plage, F°)	30-45	45-60	55-75	60-80	65-80	50-80
Amps. Total	42	62	82	91	94	114
Volts (V/Hz/Ph)	240/60/1	240/60/1	240/60/1	240/60/1	240/60/1	240/60/1
Moteur PSC	240V 1/3 HP 3 vitesses	240V 1/3 HP 3 vitesses	240V 1/3 HP 3 vitesses	240V 1/3 HP 3 vitesses	240V 1/3 HP 3 vitesses	240V 3/4 HP 4 vitesses
Moteur ECM	240V 1/2 HP 5 vitesses	240V 1/2 HP 5 vitesses	240V 1/2 HP 5 vitesses	240V 1/2 HP 5 vitesses	240V 1/2 HP 5 vitesses	240V 3/4 HP 5 vitesses

*Ouverture de la fournaise 20" x 20"

