

# Thermopompes à système bibloc Arcoaire®

**Arcoaire®**  
Climatisation et chauffage

*Rendement durable.*



**Système Ion™  
HSH4/HSH6/HCH6/HVH8**





## Construction robuste

Lorsque vous choisissez un appareil de chauffage ou de climatisation Arcoaire®, vous choisissez un système de confort au foyer qui combine une technologie avancée à une fabrication de qualité pour vous permettre de profiter de ce qui compte vraiment. Chaque appareil est testé de manière exhaustive et tous sont conçus pour vous offrir une qualité, une fiabilité et un rendement énergétique exceptionnels. Nous vous offrons des produits qui sont les plus performants en matière de confort au foyer, afin que vous puissiez profiter de ce confort en toute confiance.

## Des garanties exceptionnelles

Notre garantie limitée de remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™) couvre tout produit du système Arcoaire Ion™. Nous ne posons aucune question. Nous remplacerons l'appareil si le compresseur ou le serpentin tombe en panne pendant la période couverte.\* Ce qui vous offre une couverture supplémentaire en plus de la garantie limitée de 10 ans sur les pièces.\*\*

**GARANTIE  
LIMITÉE**  
de remplacement  
sans tracas

Voir le certificat de garantie pour plus de détails.

**10 ans de**  
garantie limitée  
sur les pièces\*\*

Enregistrement en temps voulu requis.  
Voir le certificat de garantie pour les détails et les restrictions.

## Thermopompes à système Ion™

Les thermopompes à système Ion offrent notre plus grand confort pour toutes les saisons, du système de communication Ion™ le plus valorisé à celui le plus abordable. Grâce à des fonctionnalités telles que les compresseurs à un et à deux niveaux ou à vitesse variable, ainsi qu'aux moteurs de ventilateur à plusieurs vitesses et aux gaines de compresseur à réduction de bruit, il existe une thermopompe pour chaque maison.

\* Consulter le certificat de garantie limitée pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement) pour connaître tous les détails et les exclusions.

\*\* Pour le propriétaire d'origine, les produits Arcoaire sont couverts par une garantie limitée de 10 ans sur les pièces si le produit est enregistré en temps opportun. La période de garantie limitée est de 5 ans si le produit n'est pas enregistré dans les 90 jours suivant l'installation à l'exception des juridictions où les avantages de la garantie ne peuvent être sous condition d'un enregistrement. Voir le certificat de garantie pour tous les détails.

## Qu'est-ce qu'une thermopompe à système bibloc?

Les thermopompes à système bibloc Arcoaire sont conçues pour un niveau de confort et de durabilité optimal. Des combinaisons correctement appariées d'une thermopompe à l'extérieur et d'une unité intérieure séparée peuvent être personnalisées pour assurer la climatisation, le chauffage au gaz ou le chauffage électrique. En associant une unité intérieure à une unité extérieure correspondante, différentes méthodes de climatisation et de chauffage peuvent être agencées afin d'offrir une solution personnalisée en matière de confort, d'efficacité et d'économie.



Thermopompe

## QU'EST-CE QUI DISTINGUE LES THERMOPOMPES ARCOAIRE®?

- 1. Tranquillité** — Le compresseur à deux niveaux (HCH6/HCH9 uniquement) est conçu pour fonctionner la plupart du temps au niveau inférieur plus silencieux, passant au niveau supérieur seulement quand c'est nécessaire. Une gaine d'insonorisation réduit également le niveau de bruit de compresseur.
- 2. Durabilité** — L'armoire en acier galvanisé avec revêtement de finition en poudre cuite au four et espacement plus étroit assure une protection exceptionnelle, une circulation adéquate et un nettoyage facile du serpentin.
- 3. Efficacité** — Le compresseur et la tubulure de cuivre de 7 mm à ailettes en aluminium contribuent à l'économie d'énergie.
- 4. Fonctionnement uniforme** — Le moteur du ventilateur à vitesse multiple (HVH8 seulement) est conçu pour fonctionner la plupart du temps à la vitesse plus basse silencieuse. La conception aérodynamique de l'évacuation d'air réduit les bruits de fonctionnement.
- 5. Commande du système Ion™** — Les thermopompes à système Ion peuvent être associées à notre système innovant de communication, offrant une technologie d'écran tactile couleur. Le système est associé aux chaudières à gaz et aux serpentins de ventilateur Arcoaire afin d'offrir une efficacité exceptionnelle et un confort complet.

## Qu'est-ce qui importe dans une thermopompe à système bibloc?

Tirez le meilleur parti d'un système bibloc en choisissant la thermopompe qui correspond à vos besoins de confort. Toutes nos thermopompes vous garantissent un grand confort et leur durabilité vous assure une performance à long terme. Pour plus de confort, d'efficacité et de commodité, renseignez-vous sur nos modèles communicants Ion™ avec fonctionnalité Wi-Fi®. Pour une efficacité pendant toute l'année, choisissez un compresseur avec fonctionnement à deux niveaux ou à vitesse variable. Nos unités extérieures les plus solides et silencieuses sont dotées de grilles de protection contre la pluie ou la grêle, de poteaux d'angle et de gaines d'insonorisation du compresseur. De plus, notre garantie limitée No Hassle Replacement est offerte sur nos produits de première qualité pour vous assurer la tranquillité d'esprit.\* Les thermopompes à système bibloc Arcoaire offrent une efficacité énergétique, un confort accru, des performances durables et un fonctionnement silencieux.

## Que signifient les taux de rendement?

**Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER)** — Mesure de l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et des thermopompes durant une saison de climatisation moyenne. Plus le SEER est élevé, plus l'économie d'énergie est grande.

**Coefficient de performance de la saison de chauffage (HSPF)** — Mesure de l'efficacité de chauffage des thermopompes. Plus le HSPF est élevé, plus l'efficacité et les économies d'énergie potentielles sont importantes en période de chauffage par thermopompe.

**Taux de rendement énergétique (EER)** — Mesure de l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et des thermopompes à une température donnée (95 °F/35 °C).

**ENERGY STAR®** — Programme de l'agence américaine pour la protection de l'environnement destiné à identifier et à promouvoir les produits écoénergétiques afin de réduire la consommation d'énergie.



### Thermopompe HSH4 Ion™ 14

- SEER 14/EER 12,2 en refroidissement
- HSPF 8,2 en chauffage
- Compresseur à un niveau efficace
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée de 3 ans pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™)\*
- Garantie des pièces limitée de 10 ans (si enregistrement en temps opportun)\*\*



### Thermopompes HSH6 Ion™ 16

- Jusqu'à SEER 16/EER 13 en refroidissement
- Jusqu'à HSPF 9 en chauffage
- Compresseur à un niveau efficace
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée de 5 ans pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™)\*
- Garantie des pièces limitée de 10 ans (si enregistrement en temps opportun)\*\*



### Thermopompe à deux niveaux HCH6 Ion™ 16

- Jusqu'à SEER 17/EER 13,5 en refroidissement
- Jusqu'à HSPF 9,5 en chauffage
- Compresseur à deux niveaux pour une meilleure régulation de la température et de l'humidité estivale
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée de 10 ans pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™)\*
- Garantie des pièces limitée de 10 ans (si enregistrement en temps opportun)\*\*



### Thermopompe HVH8 Ion™ 18 dotée de la technologie SmartSense™

- Jusqu'à SEER 19 en refroidissement
- Jusqu'à HSPF 11 en chauffage
- Compresseur à vitesse variable pour un fonctionnement des plus silencieux et efficace
- Déshumidification supérieure en été
- Température de sortie d'air élevée dans les mois froids pour un confort accru
- Moteur de ventilateur multivitesse pour une température constante
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée de 10 ans pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™)\*
- Garantie des pièces limitée de 10 ans (si enregistrement en temps opportun)\*\*



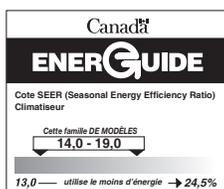
SYSTÈME ION™				
<b>Arcoaire® Système bibloc Options de climatiseur</b>	HVA9	HCA7	HSA6	HSA5
<b>Arcoaire® Système bibloc Options des thermopompes</b>	HVH8	HCH6	HSH6	HSH4
<b>Fonctions de confort</b>				
Déshumidification (été)	<b>Optimale</b>	<b>Optimale</b>	<b>Mieux</b>	<b>Mieux</b>
Commande de température	<b>Optimale</b>	<b>Optimale</b>	<b>Mieux</b>	<b>Mieux</b>
<b>Efficacité</b>				
Refroidissement SEER	<b>Jusqu'à 19</b>	<b>Jusqu'à 17</b>	<b>Jusqu'à 16</b>	<b>Jusqu'à 15</b>
HSPF en chauffage électrique (thermopompe uniquement)	<b>Jusqu'à 11</b>	<b>Jusqu'à 9,5</b>	<b>Jusqu'à 9</b>	<b>Jusqu'à 8,2</b>
<b>Caractéristiques de conception</b>				
Compatible avec le système Ion™ (Lorsqu'installé avec la commande de système Ion avec Wi-Fi®)	•	•	•	•
Niveaux du compresseur	<b>Variable</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Compresseur Gainé d'insonorisation	•	•	•	•
Moteur du ventilateur à vitesses multiples	•			
<b>Tranquillité d'esprit</b>				
Garantie limitée sur les pièces de 10 ans**	•	•	•	•
No Hassle Replacement Garantie limitée*	<b>10 ans</b>	<b>10 ans</b>	<b>5 ans</b>	<b>3 ans</b>

De nombreux modèles sont homologués ENERGY STAR®. Les dimensions et l'installation adéquates de l'équipement sont essentielles pour obtenir une performance optimale. Les climatiseurs et thermopompes à système bibloc (à l'exclusion des systèmes sans conduits) doivent être raccordés aux composants de serpentin appropriés pour satisfaire aux critères ENERGY STAR. Adressez-vous à votre agent contractuel pour plus de détails ou visitez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

\* Consultez le certificat de garantie limitée de remplacement sans tracas (No Hassle Replacement) pour connaître tous les détails et les exclusions.

\*\* Enregistrement en temps voulu requis pour la garantie des pièces limitée de 10 ans. La durée de garantie des pièces est limitée à 5 ans si l'appareil n'est pas enregistré dans les 90 jours à compter de l'installation. Les juridictions où les prestations de garantie ne peuvent être conditionnées sur inscription bénéficieront de la durée de garantie limitée avec inscription. Consultez le certificat de garantie pour les détails et les restrictions.

Tous les systèmes sont testés et homologués par les organismes compétents.



Certification ISO 9001 : 2000



PO Box 128  
Lewisburg, TN 37091  
[Arcoaire.com](http://Arcoaire.com)

Dans le cadre de son engagement à la qualité, International Comfort Products se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis. Les illustrations et photographies de cette brochure sont représentatives seulement. Certains modèles de produit peuvent varier.

Les marques de commerce et logos de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

N° de pièce : 428 32 5409 00  
Printed 5/2020  
Série HSH4/HSH6/HCH6/HVH8  
© 2020 Carrier  
Tous droits réservés