

# 4SHP 15LE

Jusqu'à une cote de  
16 SEER, thermopompes  
à un étage de compresseur



UNE TECHNOLOGIE QUI RÉPOND AUX NORMES LES PLUS RIGOUREUSES AIREASE®, AINSI QU'AUX VÔTRES, POUR DES ANNÉES À VENIR.

# BÂTI POUR VOTRE VIE


AIREASE

**AIREASE®**

Bâti pour votre vie.

Tous les modèles sont conformes  
aux plus récentes normes régionales.





**Pour un fonctionnement plus efficace et plus silencieux, les experts en CVAC comptent sur la thermopompe 4SHP15LE.**

Une histoire qui s'échelonne sur 80 années ne peut se bâtir sans des produits performants et un engagement encore plus marqué pour l'excellence. Le modèle **4SHP15LE** de AirEase® est l'exemple parfait de ce qui se produit quand vous visez à dépasser les attentes. **Silencieuse, dotée d'une efficacité énergétique et fabriquée avec fierté** par des gens qui connaissent la qualité, il n'est pas étonnant qu'elle soit le premier choix des experts en chauffage et climatisation en Amérique du Nord.

## À l'intérieur de la thermopompe 4SHP15LE de AirEase® :



### Technologie MHT<sup>MC</sup> :

Système breveté de transfert de chaleur AirEase® utilisant une combinaison de quatre avancées : un système de ventilateur Venturi, des tubes rayés pour améliorer le débit du réfrigérant, des ailettes qui augmentent la surface de contact entre le métal et l'air et le dégivrage Clean Sweep\* - les produits dotés de la technologie MHT sont capables de transférer plus de chaleur efficacement.

### Technologie Quiet Shift<sup>MC</sup> :

Permet à la thermopompe de passer en mode dégivrage sans bruit excessif. Puisque la pression du réfrigérant est rééquilibrée avant la transition, la thermopompe peut éliminer silencieusement le givre et la glace qui réduisent la performance.

### Atténuation du bruit :

À l'intérieur de chaque modèle **4SHP15LE**, le compresseur est enveloppé d'une couverture isolante afin de réduire le bruit de fonctionnement, pour offrir plus de quiétude et de confort.

### Protection intégrée du compresseur :

Les pressostats haute et basse pression apportent une fiabilité accrue pour chaque thermopompe AirEase®. Le pressostat haute pression empêche tout fonctionnement si la pression du réfrigérant dépasse les niveaux de sécurité afin de protéger le compresseur. Si l'unité manque de réfrigérant, le pressostat basse pression empêche l'unité de tirer de l'humidité ou des contaminants lors du fonctionnement.

### Compresseur à un étage de type Scroll :

Avec un design éprouvé choisi pour sa performance constante, son incroyable résistance et sa longue durée d'utilisation, le compresseur à un étage de type Scroll travaille dur, année après année.

### Contacteur scellé avec écrous :

Le contacteur est complètement couvert, ce qui le protège des débris et des insectes.



Technologie de protection totale contre la corrosion Omniguard qui combine des matériaux avancés avec une conception éprouvée pour fournir un serpentin avec une résistance à la corrosion améliorée et un transfert de chaleur maximal.

## Les caractéristiques évoluées du 4SHP15LE de AirEase® travaillent ensemble pour vous offrir :

### SAVOIR-FAIRE

Le modèle **4SHP15LE** comprend des **caractéristiques soigneusement conçues**, dont la technologie MHT, un tuyau de conception particulière qui augmente la surface de contact entre le métal et l'air pour un **transfert de chaleur amélioré**.

### EFFICACITÉ

Avec des taux d'efficacité de 16 SEER\* et de 9,0 HSPF\*, le modèle **4SHP15LE** peut aider à **réduire la consommation énergétique** et à faire des économies comparativement à un système plus ancien.

### ENGAGEMENT

L'engagement de AirEase® à offrir le meilleur produit est appuyé par une garantie limitée de 10 ans sur le compresseur et une garantie limitée de 10 ans sur les pièces.\*\*



# AIREASE<sup>®</sup>

Bâti pour votre vie





## À l'intérieur du cabinet souffleur BCE7S de AirEase® :



Modèle illustré BCE7S

### Souffleur à vitesse variable :

En modifiant la vitesse du flux d'air lors du démarrage, la centrale de traitement d'air peut réduire les niveaux d'humidité et créer des températures plus uniformes à travers la maison, améliorant ainsi l'efficacité et en aidant à réduire le bruit de fonctionnement.

### Carte de contrôle Comfort Sync<sup>MC</sup> :

L'unité AirEase surveille en continu les composants afin d'optimiser ses performances et prévenir les pannes. Elle peut même fonctionner en synchronisation avec votre thermostat Comfort Sync<sup>MC</sup> pour vous informer, votre revendeur, des réparations ou de l'entretien qui sont nécessaires.

### Élément électrique en option :

Des petites bandes électriques installées à l'intérieur du cabinet servent à donner une poussée additionnelle de chaleur lors des jours les plus froids de l'année.

### Cabinet isolé :

Le compartiment ventilateur utilise une isolation plus épaisse afin de prévenir la perte d'air. Il réduit ainsi le bruit du moteur offrant un roulement moins bruyant et plus relaxant.

### Protection antimicrobienne :

Les bacs de drainage sont infusés d'un agent antimicrobien qui aide à protéger contre l'accumulation de moisissure et autres contaminants.

### Omniguard<sup>MC</sup> Technologie de protection totale contre la corrosion :

La technologie du serpentin évaporateur aide à se prémunir contre les éléments corrosifs agressifs qui circulent à l'intérieur et qui s'installent sur la bobine. Combinez cette amélioration technologique de résistance contre la corrosion avec notre technologie de transfert de chaleur maximum fournissant un fonctionnement plus fiable et efficace.

### Technologie MHT<sup>MC</sup> :

Notre système de transfert de chaleur maximal est exclusif et utilise une conception avancée pour augmenter le contact avec la surface pour un meilleur transfert de chaleur. Vous pouvez ainsi profiter de plus de confort tout en réduisant votre facture d'électricité.



## FIABILITÉ

Vous pouvez toujours compter sur votre appareil AirEase. Doté d'une technologie avant-gardiste ainsi que d'autres fonctionnalités de conception avancées, AirEase travaille fort pour offrir des performances de première qualité et prolonger ainsi la durée de vie de votre système.

## EFFICACITÉ

Ce système adapté augmente les performances et optimise les opérations en réduisant vos factures mensuelles. Lorsque vous faites relier votre cabinet souffleur à une thermopompe ou un climatiseur AirEase, votre système peut fournir un HSPF et un SEER plus élevés, vous permettant ainsi d'économiser de l'argent.

## RÉDUCTION DE BRUIT

Le confort et les performances incluent également un fonctionnement silencieux de votre système. Les cabinets souffleurs d'AirEase sont dotés d'une isolation doublée d'aluminium pour un rendement plus silencieux. Les ventilateurs à vitesse variable augmentent également lentement faisant moins de bruit.

# FINI LA CORROSION BONJOUR LES PERFORMANCES

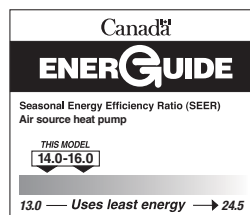
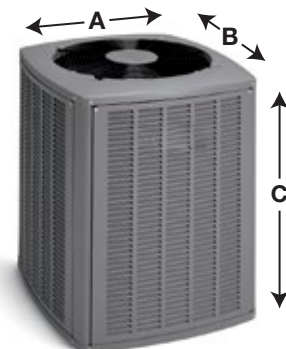


## COMBINAISONS ENERGY STAR

Modèle extérieur	Modèle intérieur	SEER	HSPF	Numéro AHRI
4SHP15LE124P-50	BCE5E30M	16,00	8,50	202548741
4SHP15LE124P-50	BCE7S30	16,00	9,00	202548745
4SHP15LE130P-50	BCE5E30M	15,50	8,50	202557167
4SHP15LE130P-50	BCE7S30	15,50	9,00	202557171
4SHP15LE136P-50	BCE7S36	15,10	9,00	202575388
4SHP15LE142P-50	BCE7S42	15,50	9,00	202557581
4SHP15LE142P-50	BCE7S48	15,50	9,00 </td <td>202557582</td>	202557582
4SHP15LE148P-50	BCE7S48	15,50	9,00	202557407

## UNITÉ DE CONDENSATION EXTÉRIURE

Modèle	Voltage/Hz/Phase	Courrant admissible minimum	Taille max. des fusibles	Dimensions (pouces)			Poids total (lbs.)
				A Largeur	B Profondeur	C Hauteur	
4SHP15LE118P-50	208-230/60/1	12,3	20	29,25	31,25	43,75	207
4SHP15LE124P-50	208-230/60/1	17,9	30	29,25	31,25	43,75	208
4SHP15LE130P-50	208-230/60/1	17,1	25	29,25	31,25	43,75	205
4SHP15LE136P-50	208-230/60/1	18,7	30	29,25	31,25	37,75	224
4SHP15LE142P-50	208-230/60/1	24,2	40	35,75	37,75	37,75	290
4SHP15LE148P-50	208-230/60/1	29,0	50	35,75	37,75	37,75	293
4SHP15LE160P-50	208-230/60/1	29,4	50	35,75	37,75	43,75	336

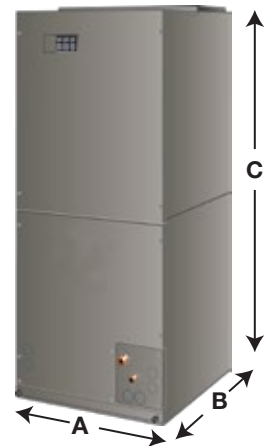


La dimension et l'installation adéquates de l'équipement sont essentielles pour atteindre une performance optimale. Les climatiseurs biblocs et les thermopompes doivent être adaptés aux composants appropriés du serpentin afin de répondre aux critères ENERGY STAR. Demandez à votre entrepreneur pour tous les détails ou visitez [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).



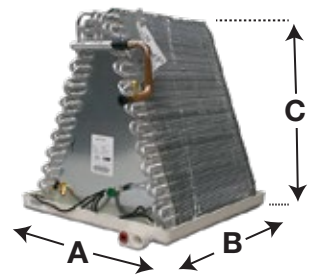
### CABINET SOUFFLEUR INTÉRIEUR

Modèle	Voltage/Hz/Phase	Élément électrique maximum (Kw)	Dimensions (pouces)			Poids total (lbs.)
			A Largeur	B Profondeur	C Hauteur	
BCE5E30	208/230/60/1	15	18,5	22	47	133
BCE7S30	208/230/60/1	15	21,25	22,625	51	154
BCE7S36	208/230/60/1	20	21,25	22,625	51	159
BCE7S42	208/230/60/1	20	21,25	24,625	58,5	189
BCE7S48	208/230/60/1	25	21,25	24,625	58,5	189
BCE7S60	208/230/60/1	25	21,25	24,625	62,5	199



### SERPENTIN INTÉRIEUR DE TYPE « A-COIL »

Modèle	A Largeur	B Profondeur	C Hauteur
EAU1P-24B	15 1/2 po	19 1/2 po	16 3/8 po
EAU1P-30/36B	15 1/2 po	19 1/2 po	22 1/4 po
EAU1P-48C	20 po	19 1/2 po	26 1/4 po



### SERPENTIN INTÉRIEUR DE TYPE « CASED-COIL »

Modèle	A Largeur	B Profondeur	C Hauteur
EAC4X-24B	17 1/2 po	21 po	18 1/2 po
EAC4X-30/36B	17 1/2 po	21 po	24 1/2 po
EAC4X-49C	21 po	22 po	29 1/2 po
EAC4X-60C	21 po	22 po	31 1/2 po



## Comfort Sync<sup>MC</sup> et AirEase : La solution technologique avancée de chauffage et de refroidissement.

Une meilleure technologie procure un meilleur confort, voilà la philosophie d'AirEase. L'équipement construit par cette entreprise continue de fournir de meilleures performances et une haute efficacité, même dans les conditions météorologiques les plus extrêmes. Comfort Sync perpétue fièrement la tradition de la technologie sophistiquée, présentant des caractéristiques comme les prévisions météorologiques du jour, l'accès et le réglage à distance de la température, les alertes automatiques et la planification raffinée.



## Comfort Sync<sup>MC</sup> offre tout ce à quoi vous attendez d'AirEase.

### SAVOIR-FAIRE

Comfort Sync<sup>MC</sup> est conçue selon des normes de qualité extrêmement élevées et testée rigoureusement pour s'assurer d'offrir des performances sans souci, année après année.

### EFFICACITÉ

Les thermostats programmables peuvent permettre d'économiser beaucoup d'argent annuellement, à l'aide d'une seule touche pratique pour activer le mode absence.

### ENGAGEMENT

AirEase offre toujours plus au client, même après l'achat. C'est pourquoi Comfort Sync est livrée avec une impressionnante garantie de 10 ans.

**\*Comfort Sync<sup>MC</sup> est offerte en option et disponible avec les cabinets souffleur de la série BCE7S.**



RBL A/C INC. DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ CVAC

#### RIVE-NORD

50, Émilien-Marcoux - Local #101, Blainville  
(Qc) J7C 0B5

1-855-320-1444 • [www.rblac.com](http://www.rblac.com)

#### RIVE-SUD

1365, Marie-Victorin #3, Saint-Bruno-de-Montarville  
(Qc) J3V 6B7

1-855-320-1444 • [www.rblac.com](http://www.rblac.com)