

ecoer

SYSTÈME CENTRAL UNIVERSEL À CAPACITÉ VARIABLE



Le système de thermopompe ECOER n'utilise qu'une faible quantité d'énergie pour atteindre un confort ultime et un maximum d'efficacité tout en gardant un niveau sonore minimal.

ecoer

SYSTÈME CENTRAL UNIVERSEL À CAPACITÉ VARIABLE

Le système ECOER offre un confort extrêmement efficace avec l'ajustement des vitesses de fonctionnement plutôt qu'une simple commande marche / arrêt comme les autres unités, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et vous permettant d'économiser énergie et argent. Ces unités robustes et durables sont fabriquées avec la qualité ECOER que vous attendez et méritez. Les fonctions intelligentes du système fonctionnent en tandem avec votre thermostat pour connaître automatiquement vos préférences, tandis que les fonctions d'insonorisation intégrées maintiennent les unités silencieuses pour votre tranquillité d'esprit.

*Un confort et un silence inégalés
combinés à une technologie intelligente*



UNITÉS EXTÉRIEURES SÉRIE ESI & ESI ULTRA

- Efficacité de refroidissement jusqu'à un taux de rendement de **20 SEER (série ESI Ultra)**
- Efficacité de chauffage jusqu'à un facteur de rendement de **10 HSPF**
- Capacité de chauffage à **100 %** jusqu'à une température ambiante extérieure de **- 15 °C (5 °F) (série ESI Ultra)**
- Système de contrôle **24 V** qui s'adapte à tous les thermostats conventionnels
- Moteur de condenseur et compresseur de qualité japonaise
- Chauffage d'appoint, unité extérieure avec borne de sortie **24 V D/W**
- Niveau sonore aussi bas que **63 dB** grâce au compresseur équipé d'une housse insonorisante, mode silencieux disponible (4 modes)

ecoer

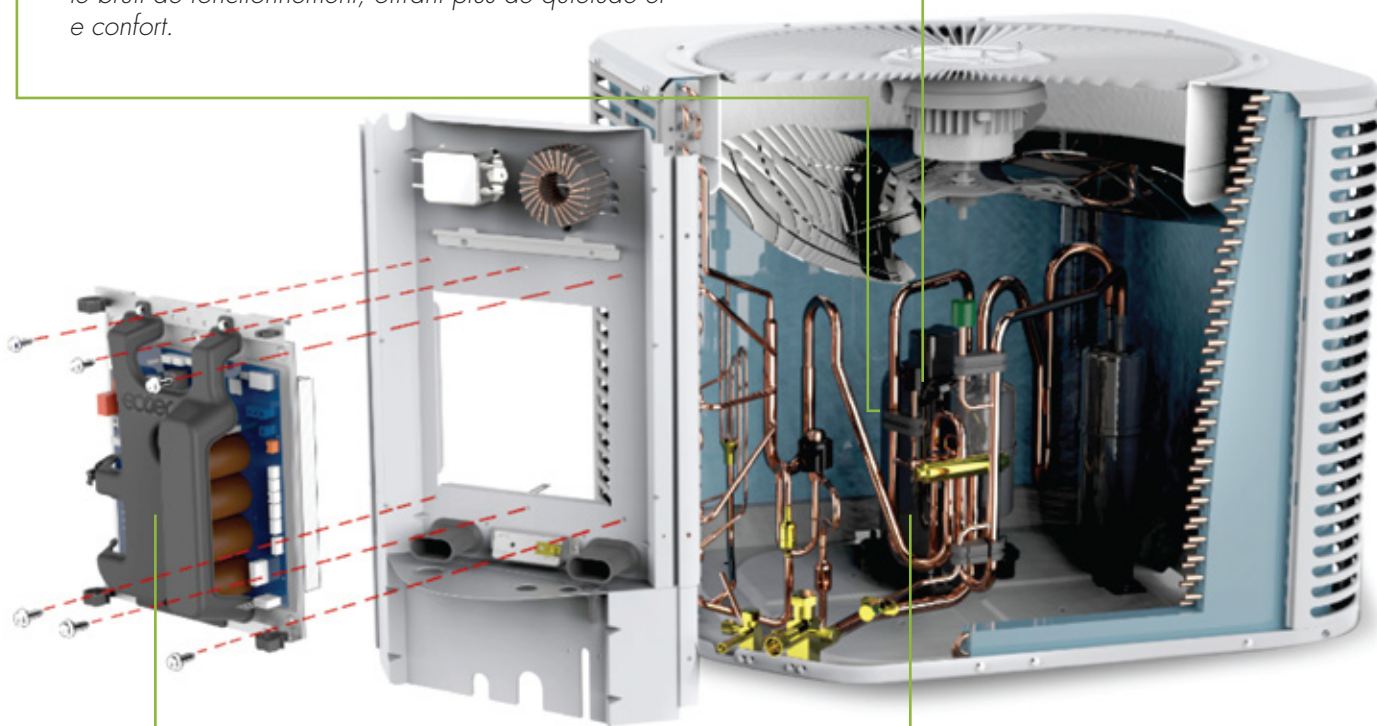
Des fonctionnalités évoluées pour une différence remarquable

Atténuation du bruit :

À l'intérieur de chaque modèle **ECOER**, le compresseur est enveloppé d'une couverture isolante afin de réduire le bruit de fonctionnement, offrant plus de quiétude et e confort.

Compresseur à vitesse variable de type Scroll :

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



Contrôle intelligent :

Le contrôle intelligent du système aide à fournir la capacité de sortie requise, permettant ainsi à l'unité de maintenir la température souhaitée sans trop de fluctuation. Que ce soit l'été ou l'hiver, le système maintient votre maison à des conditions confortables.

Protection intégrée du compresseur :

Les pressostats haute et basse pression apportent une fiabilité accrue pour chaque thermopompe ECOER. 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.

ecooer

SYSTÈME CENTRAL UNIVERSEL À CAPACITÉ VARIABLE



Le système ultime de thermostat et de contrôle intelligent

Le thermostat à écran tactile Comfort Sync® offre une gestion technologiquement avancée de votre système de chauffage et climatisation, de l'accès à distance via un téléphone intelligent, une tablette ou un ordinateur portable aux prévisions météorologiques en direct en passant par le mode d'économie d'énergie à une touche.

** ComfortSync est seulement disponible en option. Voir la dernière page pour plus d'informations.*

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SÉRIE E

- Installation multipositions (interchangeable sur le chantier)
- Plusieurs emplacements d'entrée électrique
- Ensembles de chauffage 5, 10, 15, 20 kW pouvant être installés sur le chantier
- Conception à double panneau avant pour faciliter l'entretien
- Souffleur et serpentin se retirant facilement pour faciliter l'entretien
- Bacs de drainage des condensats horizontaux et verticaux
- Drain de condensat fait de polymère avec un inhibiteur d'UVC
- Raccords de vidange de condensat primaires et secondaires

ecoer



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.

Souffleur à 5 vitesses ECM :

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.

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.

Contreventement interne :

Un contreventement fixe rend l'ensemble de l'armoire plus solide et plus rigide. Les côtés à double ourlet offrent également une amélioration de l'intégrité structurelle.

Refonte du porte-filtre :

Le boîtier a été repensé pour garder le filtre centré sur l'ouverture de retour afin d'y permettre une meilleure étanchéité et empêcher l'air de contourner le système.

Serpentin évaporateur :

Le serpentin avec un haut transfert de chaleur est muni d'une valve d'expansion ajustable pour un meilleur rendement du système, permettant de profiter de plus de confort tout en réduisant votre facture d'électricité.

FIABILITÉ

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

EFFICACITÉ

En reliant votre cabinet souffleur à une thermopompe ECOER, votre système peut fournir un HSPF et un SEER plus élevés, vous permettant ainsi de faire des économies d'argent.

RÉDUCTION DE BRUIT

Les cabinets souffleurs d'Ecoer sont dotés d'une isolation doublée d'aluminium pour un rendement plus silencieux et d'un moteur multivitesse pour une sélection adéquate de la ventilation.

UN CONFORT ET UN SILENCE INÉGALÉS COMBINÉS À UNE TECHNOLOGIE INTELLIGENTE



COMBINAISONS ENERGY STAR

Modèle extérieur	Modèle intérieur	SEER	HSPF	Numéro AHRI
EODA18H-2436	EAHATN-24	20	10	202337969
EODA18H-4860	EAHATN-36	20	10	202110529

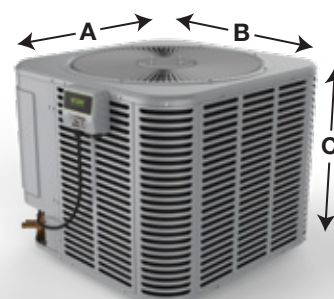
CABINET SOUFFLEUR INTÉRIEUR - ECOER

Modèle	Voltage/Hz/Phase	Élément électrique maximum (Kw)	Dimensions (pouces)			Poids total (lbs)
			A Largeur	B Profondeur	C Hauteur	
EAHATN-24	208/230/60/1	10	21	21	46 1/2	119
EAHATN-36	208/230/60/1	15	21	21	46 1/2	121
EAHATN-48	208/230/60/1	20	24 1/2	21	56	172
EAHATN-60	208/230/60/1	20	24 1/2	21	56	172



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	
EODA18H-2436	208-230/60/1	24,4	40	29 1/8	29 1/8	24 15/16	157
EODA18H-4860	208-230/60/1	32,5	50	29 1/8	29 1/8	33 3/16	192



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



SUR COMPRESSEUR & PIÈCES

UNE SOLUTION DE PRODUITS COMPLÉMENTAIRES AVEC LES PRODUITS AIREASE

AIREASE®

CABINET SOUFFLEUR INTÉRIEUR MOTEUR ECM (X13) CONSTANT TORQUE - *AIREASE

Modèle	Voltage/Hz/Phase	Élément électrique Maximum (Kw)	Dimensions (pouces)			Poids total (lbs)
			A Largeur	B Profondeur	C Hauteur	
BCE3M30E	208/230/60/1	15	18 1/2	22	43	125
BCE3M36E	208/230/60/1	15	21 7/8	22	48	160
BCE3M48E	208/230/60/1	20	21 7/8	26 1/4	52 1/2	185
BCE3M60E	208/230/60/1	20	21 7/8	26 1/4	52 1/2	185

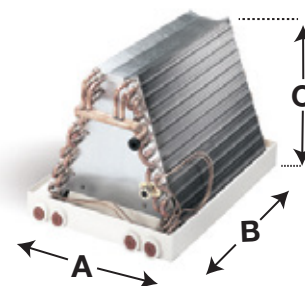


SERPENTIN INTÉRIEUR TYPE « A-COIL LOW PROFILE » - *AIREASE

Modèle	A Largeur	B Profondeur	C Hauteur
EUL1P30BN	15 1/2 po	19 1/2 po	13 po
EUL1P36BN	15 1/2 po	19 1/2 po	17 po

SERPENTIN INTÉRIEUR TYPE « A-COIL » - *AIREASE

Modèle	A Largeur	B Profondeur	C Hauteur
EU1P24BN	15 1/2 po	19 1/2 po	18 3/4 po
EU1P29BN	15 1/2 po	19 1/2 po	21 1/4 po
EU1P36BN	15 1/2 po	19 1/2 po	23 1/8 po
EU1P49CN	19 1/2 po	21 1/2 po	28 5/8 po
EU1P62DN	23 po	19 1/2 po	28 1/8 po



SERPENTIN INTÉRIEUR TYPE « CASED-COIL » - *AIREASE

Modèle	A Largeur	B Profondeur	C Hauteur
EC4X23BG	17 1/2 po	21 po	18 1/2 po
EC4X30BG	17 1/2 po	21 po	24 1/2 po
EC4X36BG	17 1/2 po	22 po	24 1/2 po
EC4X49CG	21 po	21 1/2 po	29 1/2 po
EC4X62CG	21 po	21 1/2 po	31 1/2 po





ECOER SMART SERVICE SYSTEM (ESSS) AVEC LA PASSERELLE D'ECOER



UN SYSTÈME
DE SURVEILLANCE
QUI RELIE VOTRE
UNITÉ AU CLOUD
ET AU CENTRE
DE SERVICE



ECOER SMART SERVICE SYSTEM (ESSS)

L'ESSS d'Ecoer un système de surveillance 24/7:
Le système ESSS permet la connexion des thermopompes inverter d'Ecoer au service des unités en temps réel (autodiagnostic, prédiction de défectuosité, rappel de changement de filtre, etc.).

Profitez toujours de la dernière version du logiciel de service intelligent Ecoer

Ecoer Smart Service System s'engage à surpasser les autres distributeurs de service de l'industrie HVAC en mettant à jour tous les logiciels Ecoer lorsqu'il existe une nouvelle version, afin de garantir à ses clients un service exceptionnel et la meilleure protection possible.



SUR COMPRESSEUR & PIÈCES



ECOER OFFRE 10 ANS DE SERVICE EN LIGNE

**Possibilité de garantie de 10 ans sur la main-d'oeuvre. Informez-vous auprès de votre entrepreneur.*



Votre détaillant Ecoer



RIVE-NORD
50, Émilien-Marcoux - Local #101, Blainville
(Qc) J7C 0B5
1-855-320-1444 • www.rblac.com

RIVE-SUD
1365, Marie-Victorin #3, Saint-Bruno-de-Montarville
(Qc) J3V 6B7
1-855-320-1444 • www.rblac.com