



SYSTÈME CENTRAL UNIVERSEL À CAPACITÉ VARIABLE

Des fonctionnalités évoluées qui font un monde de différence



Un confort et un silence inégalés combinés à une technologie intelligente

DES ÉPARGNES JUSQU'À 70% SUR LE CHAUFFAGE

Le système universel à capacité variable d'ECOER offre un taux de rendement énergétique saisonnier (SEER) allant jusqu'à 20 et un coefficient de performance (COP) de 2,68 à -20 °C (-4 °F), rendant ce système très efficace par temps froid.

NIVEAU SONORE AUSSI BAS QUE 63 dB

L'ECOER est bien plus silencieux comparativement aux autres thermopompes centrales conventionnelles sur le marché, lorsque celles-ci sont en fonction.

UNE SURVEILLANCE CONSTANTE 24 HEURES SUR 24

Le système *Smart IOT Gateway* d'ECOER fournit un autodiagnostic en temps réel, des prédictions de défaillance et bien plus encore.

UN INVENTAIRE SIMPLIFIÉ ET EFFICACE

Deux modèles permettent d'obtenir toutes les puissances, facilitant ainsi la gestion des inventaires.

RÉTROFITE TOUS LES SYSTÈMES 24V / R410A

*TXV requis

10 ANS
GARANTIE

SUR COMPRESSEUR,
PIÈCES & MAIN-D'OEUVRE



*À l'achat du système Smart IOT Gateway



SUIVEZ-NOUS :
www.ecoer.com



INFORMATIONS TECHNIQUES

CONDENSEURS 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
- Assistant de charge automatique de réfrigération (coefficient de réfrigération)
- 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)

Modèle	Hauteur	Largeur	Profondeur
2436	24 15/16 po	29 1/8 po	29 1/8 po
4860	33 3/16 po	29 1/8 po	29 1/8 po



CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SÉRIE E

- Moteur de soufflerie multivitesse ECM
- Compteur TXV installé en usine
- Options d'installation multiples
- Plusieurs emplacements d'entrée électrique
- Serpentins électriques disponibles en accessoires installés sur site
- Double panneaux frontaux (supérieur et inférieur) pour faciliter l'accès et l'entretien
- Cage de soufflerie et serpentins montés sur rails pour faciliter le démontage et l'entretien
- Bacs de vidange horizontaux et verticaux préinstallés
- Bac de vidange primaire en plastique

Modèle	Hauteur	Largeur	Profondeur
36	47 po	21 po	21 po
60	56 po	24 1/2 po	21 po

	Série E 36	Série E 60
Puissance	36 000	60 000
Puissance frigorifique (Btu/h)	34 200	54 000
Puissance calorifique (Btu/h)	34 000	55 000
Charge	25% - 120%	25% - 120%
TRES (SEER)	18,0	17,5
FRSC (HSPF)	9,5	9,5
COMPOSANTES		
Compresseur	variable	variable
Moteur de ventilation	multivitesse	multivitesse
Valve d'expansion (unité extérieure)	exp. électronique	exp. électronique
Valve d'expansion (unité intérieure)	TXV	TXV
Capteur de haute pression	•	•
Capteur de basse pression	•	•
Housse d'insonorisation	•	•
Silencieux	•	•
RÉGLAGE DU CHAMP		
Mode déshumidification	•	•
Mode haute capacité	•	•
Mode silencieux	•	•

