

Les unités de toit modèle L™ sont équipées du système de contrôle CORE Lennox® et d'une technologie avancée à vitesse variable pour maximiser les économies d'énergie. Et ce n'est que le début. Des fonctions de diagnostic de première qualité réduisent les dépenses d'installation, d'entretien et d'entretien pour vous offrir le coût total de possession le plus faible de l'industrie.

COMPARAISON INTERNE SÉRIE ROOFTOP MODÈLE L

BRAND	MODÈLE L FAIBLE PUISSANCE	MODÈLE L R-410A
Électricité/Électricité	3 à 25 tonnes (LCM)	3 à 25 tonnes (LCM)
Gaz/Électricité	3 à 25 tonnes (LGM)	3 à 25 tonnes (LGM)
Niveaux d'efficacité	Ultra-haute	Ultra-haute
Contrôleur de l'unité	Contrôleur de l'unité CORE Lennox®	Contrôleur de l'unité CORE Lennox®
Serpentin de condenseur	Environ™	Ailette/tuyau
Intervalle de climatisation standard	0-125 °F	0-125 °F
Système de détection du réfrigérant (SDR)	Standard	S/O
Serpentin d'évaporateur	Ailette/tuyau (7,5-25 tonnes) Environ™ (3-6 tonnes)	Ailette/tuyau

COMPARAISON BOÎTE PAR BOÎTE

INTERVALLE DE TONNAGE - BOÎTE A	3 À 6 TONNES	3 À 6 TONNES
Stages de climatisation	Entièrement variable	Entièrement variable
Étapes de chauffage	2	2
Type de ventilateur d'alimentation	Entrainement direct	Entrainement direct
Contrôle du ventilateur d'alimentation	SZVAV, VAV	SZVAV, VAV
SEER2/IEER (jusqu'à)	23,1	23,3
EER2 (jusqu'à)	14,3	15,0

PLAGE DE TONNAGE - BOÎTE B	7,5 À 12,5 TONNES	7,5 À 12,5 TONNES
Stages de climatisation	Entièrement variable	Entièrement variable
Étapes de chauffage	2	2
Type de ventilateur d'alimentation	Entrainement direct	Entrainement direct
Contrôle du ventilateur d'alimentation	SZVAV, VAV	SZVAV, VAV
IEER (jusqu'à)	21,0	22,0
EER (jusqu'à)	12,7	12,6

PLAGE DE TONNAGE - BOÎTE C	13 À 25 TONNES	13 À 25 TONNES
Stages de climatisation	Entièrement variable	Entièrement variable
Étapes de chauffage	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4
Type de ventilateur d'alimentation	Entrainement par courroie	Entrainement par courroie
Contrôle du ventilateur d'alimentation	SZVAV, VAV	SZVAV, VAV
IEER (jusqu'à)	19,0	19,0
EER (jusqu'à)	12,2	12,2

COMPARAISON DES CONTRÔLES

COMMANDES	MODÈLE L R-454B	MODÈLE L R-410A
Contrôleur de l'unité	Contrôleur de l'unité CORE Lennox®	Contrôleur de l'unité CORE Lennox®
BACnet® MS/TP	Standard	Standard
IP BACnet®	Standard	Standard
LonTalk®	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
LSE Novar®	Option (usine)	Option (usine)
Conditionnement de l'air frais	Standard	Standard
Contacteur de filtre sale	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Vérification du ventilateur	Standard	Option (sur place/usine)

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR	MODÈLE L R-454B	MODÈLE L R-410A
Contrôle de l'humidité	Option Humiditrol® (usine)	Option Humiditrol® (usine)
Filtres	MERV 8, 13, 16	MERV 8, 13, 16
Lampes UVC	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
NPBI - Ioniseurs	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Détecteur de fumée	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
QUALITÉ DE L'AIR EXTÉRIEUR	MODÈLE L R-454B	MODÈLE L R-410A
Économiseur haute performance	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Registre d'air extérieur motorisé	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Registre d'air extérieur manuel	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Ventilateur d'évacuation	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
FIABILITÉ	MODÈLE L R-454B	MODÈLE L R-410A
Manocontact haute pression	Standard	Standard
Protection contre le gel des serpentins intérieurs	Standard	Standard
Manocontact basse pression	Standard	Standard
SCCR pouvant atteindre 100kA	Option (usine)	Option (usine)
Protections de la grêle/bobine	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Contacteur de débordement de la cuvette de drainage	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
FACILITÉ D'ENTRETIEN	MODÈLE L R-454B	MODÈLE L R-410A
Panneaux d'accès articulés avec poignée	Standard	Standard
Sortir le ventilateur en le faisant glisser	Standard	Standard
Chauffage au gaz accessible	Standard	Standard
Base entièrement isolée	Standard	Standard
Compartiment du compresseur isolé	Standard	Standard

