

# Série LX



**CLIMATISEURS HAUTE EFFICACITÉ** TCJF 14,5 TRÉS



## PERFORMANCE À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES

Chaque moment précieux mérite d'être vécu dans le plus grand confort avec Coleman. Du petit déjeuner, au temps passé en famille jusqu'à l'heure du coucher, le climatiseur Série LX de Coleman vous permet de vous sentir bien au quotidien.



# CONCEPTION ÉPROUVÉE POUR SON EFFICACITÉ ET SA PERFORMANCE



Un **fonctionnement silencieux** pour un **environnement paisible**

TONDEUSE 110 dB

MACHINE À LAVER 80 dB

SÉCHOIR À CHEVEUX 75 dB

**SÉRIE LX**  
69 dB

## AUGMENTEZ LE NIVEAU DE CONFORT EN RÉDUISANT LE BRUIT

La série LX est la plus silencieuse jamais construite par Coleman. Un design innovateur qui réduit le bruit considérablement.

- Compresseur Scroll à haut rendement
- Conception de pointe du ventilateur pour une meilleure circulation de l'air et réduction du bruit

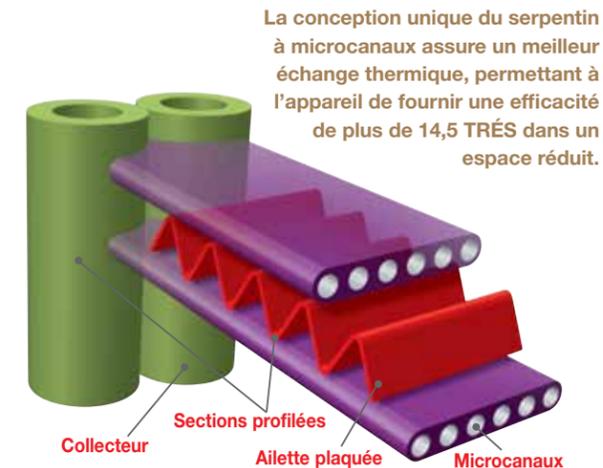
## CONÇU POUR LE CONFORT, LA FIABILITÉ ET L'EFFICACITÉ

La technologie innovatrice du compresseur Scroll dans la série LX offre un rendement supérieur aux systèmes munis d'un compresseur à piston, réduit le bruit de fonctionnement et apporte un niveau de confort plus constant.

Tous les systèmes LX sont munis d'une garantie limitée de 10 ans sur le compresseur sans frais supplémentaires.



ASPECT ATTRAYANT & SERPENTINS À MICROCANAUX POUR ÉCONOMIE D'ESPACE  
MOTEUR DE VENTILATEUR SCELLÉ & LUBRIFIÉ À VIE SANS ENTRETIEN  
PRODUIT CERTIFIÉ ENERGY STAR®  
VENTILATEUR À PALES PROFILÉES ET ISOLATEUR DE COMPRESSEUR INSTALLÉS EN USINE  
FILTRE DÉSHYDRATEUR QUI PROTÈGE LE COMPRESSEUR



La conception unique du serpentin à microcanaux assure un meilleur échange thermique, permettant à l'appareil de fournir une efficacité de plus de 14,5 TRÉS dans un espace réduit.

## HAUTEMENT TECHNOLOGIQUE

- Serpentin à microcanaux à flux parallèle
- Microcanaux en sections extrudées pour un meilleur échange thermique
- Conception sans joints réduisant les risques de fuites
- Liaison métallurgique entre les ailettes plaquées et tubes plats à microcanaux pour optimiser la circulation d'air et l'échange thermique
- Collecteur de type manifold éliminant les boucles de tuyauterie encombrantes
- Conception qui alterne les tubes et les ailettes (couche de tubes, couche d'ailettes, couche de tubes, etc.)

## PROTECTION ANTICORROSION AMÉLIORÉE

- Les serpentins à ailettes en aluminium avec tubes en cuivre classiques sont plus vulnérables à la corrosion galvanique (deux métaux différents)
- Les usages près du littoral marin ont démontré qu'en présence d'air salin, ces métaux se combinent et provoquent de la corrosion galvanique, ce qui détruit les ailettes en aluminium
- Les serpentins à microcanaux ralentissent la corrosion galvanique puisqu'ils sont composés de tubes et d'ailettes faits de métaux aux propriétés similaires (aluminium)
- Les condenseurs à microcanaux sont recommandés pour les régions près du littoral marin, car les condenseurs à tubes et à ailettes classiques peuvent se corroder et tomber en panne après seulement quelques années



Microcanaux - 7 000 h



Serpentin classique - 1 000 h

Des essais menés avec des serpentins à microcanaux ont révélé une résistance à la corrosion sept fois plus élevée qu'avec des serpentins à tubes et à ailettes classiques.

## RELAXEZ, VOTRE CONFORT EST SOUS CONTRÔLE

Parmi un choix de plusieurs modèles abordables, il est facile de trouver l'appareil idéal pour garder votre maison fraîche, contrôler l'humidité et maintenir la qualité de l'air intérieur même durant les journées les plus chaudes de l'été. Tout en profitant d'un bien-être à l'intérieur, vous aurez également l'esprit tranquille sachant que le système utilise le réfrigérant écologique R-410A qui protège l'environnement extérieur (durable, écologique et LEED).

## RÉDUCTION DE LA CHARGE DE RÉFRIGÉRANT

La charge de réfrigérant du serpentin à microcanaux peut être 50% moins importante comparativement à la conception des systèmes résidentiels à tubes et à ailettes équivalents. En raison de l'augmentation du prix du R-410A, la réduction de la charge de réfrigérant est une solution intéressante pour le propriétaire puisqu'elle réduit les coûts d'installation et d'entretien.

# SI PETITS, MAIS TELLEMENT PUISSANTS!

Les climatiseurs de la série LX sont les plus petits de leur catégorie. Moins d'espace à l'extérieur et plus de puissance à l'intérieur : la série LX vous offre la formule gagnante pour votre confort et vos économies.

Les dimensions des climatiseurs TCJF n'ont pas été calculées au détriment de leurs performances. Bien au contraire, ces derniers sont remarquables à plusieurs égards :

- Faible consommation d'énergie, grâce à un TRÉS de 14,5 réduisant les dépenses énergétiques de 35% par rapport aux anciens systèmes. Vous ferez des économies d'argent et d'espace!
- La seule unité à microcanaux disponible sur le marché.
- Des performances exceptionnelles, grâce à la technologie des serpentins à microcanaux qui a fait ses preuves dans l'industrie automobile.
- Jusqu'à 16,5 TRÉS si jumelé avec un ventilateur à vitesse variable.



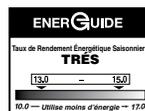
**WhisperDrive™**

La nouvelle technologie Coleman WhisperDrive™ offre une conception avant-gardiste des pales de ventilateur, un compresseur isolé et la technologie d'un compresseur haute efficacité offrant un fonctionnement silencieux et un haut rendement énergétique.



Chaque système Coleman® est soutenu avec les meilleures garanties limitées disponibles. Pour être valide, le produit admissible doit être enregistré en ligne via [www.upgproductregistration.com](http://www.upgproductregistration.com) dans les 90 jours suivant la date d'installation.

Modèle <b>14,5 TRÉS</b>	Capacité Tonnes	dB	Dimensions (po)		
			Hauteur	Largeur	Profondeur
TCJF18S41S3	1,5	69	28	29	29
TCJF24S41S3	2	72	28	29	29
TCJF30S41S3	2,5	71	36	29	29
TCJF36S41S3	3	71	36	29	29
TCJF42S41S3	3,5	75	34	33 ½	33 ½
TCJF48S41S4	4	74	36	33 ½	33 ½
TCJF60S41S4	5	74	40	33 ½	33 ½



Détaillant autorisé



COLTCJFFRES0113

