

SÉRIE LX

CLIMATISEURS YCJF 14,5 TRÉS

Tout le monde souhaite profiter de moments de répit dans le confort de sa demeure. Nous avons conçu les systèmes de climatisation Série LX afin de vous offrir la paix d'esprit lorsqu'il s'agit de ce qui vous importe le plus de la part d'un système de confort intérieur: performance, fiabilité, efficacité énergétique et économies d'opération. Et puisqu'ils sont construits par York – chef de file de l'industrie en matière de design innovateur – vous êtes assurés qu'ils n'arrêteront pas de fonctionner lorsque vient le temps de vous détendre.



CONCEPTION ÉPROUVÉE POUR SON EFFICACITÉ

AUGMENTEZ LE NIVEAU DE CONFORT EN RÉDUISANT LE BRUIT

La série LX est la plus silencieuse jamais construite par York.
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.



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

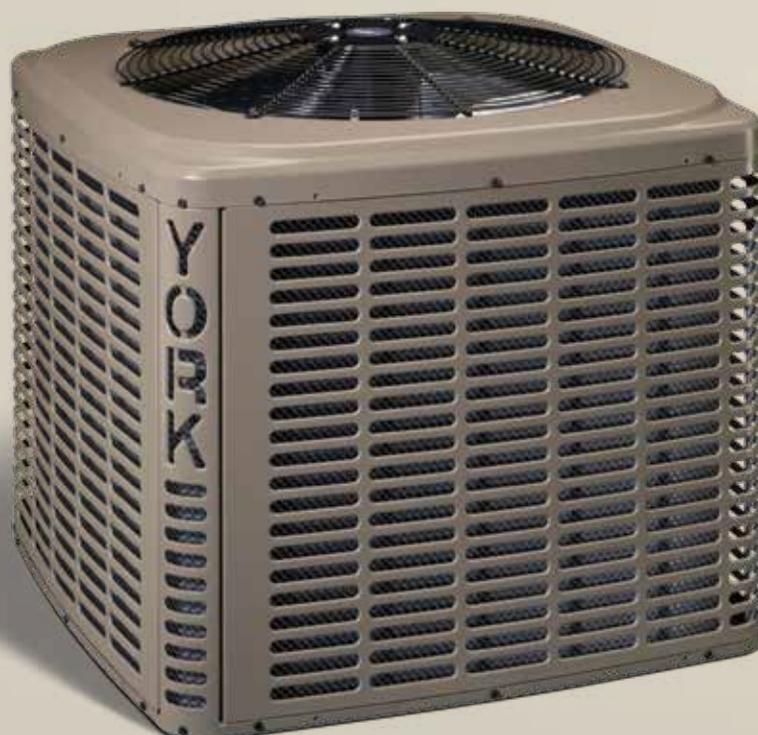
TONDEUSE 110 dB

MACHINE À LAVER 80 dB

SÉCHOIR À CHEVEUX 75 dB

SÉRIE LX
69 dB

TOUS LES SYSTÈMES LX SONT
MUNIS D'UNE GARANTIE
LIMITÉE DE 10 ANS SUR LE
COMPRESSEUR SANS FRAIS
SUPPLÉMENTAIRES.

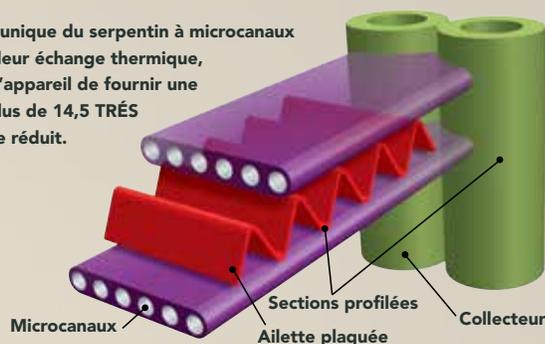


ET SA PERFORMANCE

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.)

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.



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

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.



Microcanaux - 7 000 h



Serpentin classique - 1 000 h

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 YCJF 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.



QuietDrive™

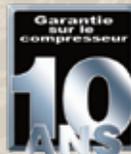
La nouvelle technologie York QuietDrive™ offre une conception avant-gardiste des pales de ventilateur, un compresseur isolé et la technologie d'un compresseur haute efficacité offrant un fonctionnement silencieux et un haut rendement énergétique.

CHAQUE SYSTÈME YORK® EST SOUTENU PAR LES MEILLEURES GARANTIES LIMITÉES DISPONIBLES. POUR ÊTRE VALIDE, LE PRODUIT ADMISSIBLE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉ EN LIGNE VIA WWW.UPGPRODUCTREGISTRATION.COM DANS LES 90 JOURS SUIVANT LA DATE D'INSTALLATION.

MODÈLE 14,5 TRÉS	CAPACITÉ TONNES	dB	DIMENSIONS (PO)		
			H	L	P
YCJF18S41S3	1,5	69	28	29	29
YCJF24S41S3	2	72	28	29	29
YCJF30S41S3	2,5	71	36	29	29
YCJF36S41S3	3	71	36	29	29
YCJF42S41S3	3,5	75	34	33 ½	33 ½
YCJF48S41S4	4	74	36	33 ½	33 ½
YCJF60S41S4	5	74	40	33 ½	33 ½



Détaillant autorisé



YCJFFRES0213