

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 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

ASPECT ATTRAYANT & SERPENTINS À MICROCANAUX POUR ÉCONOMIE D'ESPACE

MOTEUR DE VENTILATEUR SCÉLLÉ & LUBRIFIÉ À VIE SANS ENTRETIEN

RÉFRIGÉRANT R-410A ÉCOLOGIQUE & PRODUIT CERTIFIÉ ENERGY STAR®

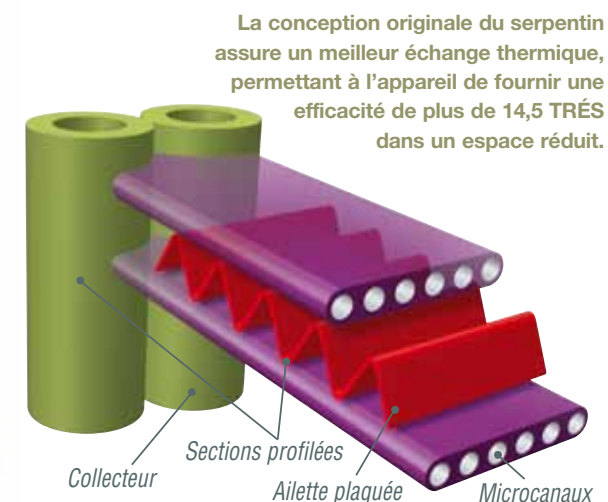
FILTRE DÉSHYDRATEUR QUI PROTÈGE LE COMPRESSEUR



CONÇUE 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 de 10 ans sur le compresseur sans frais supplémentaires.



La conception originale du serpentin 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.

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 biblocs 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 détaillant et le propriétaire puisqu'elle réduit les coûts d'installation et d'entretien, tout en contribuant à la protection de l'environnement (durable, écologique et LEED).