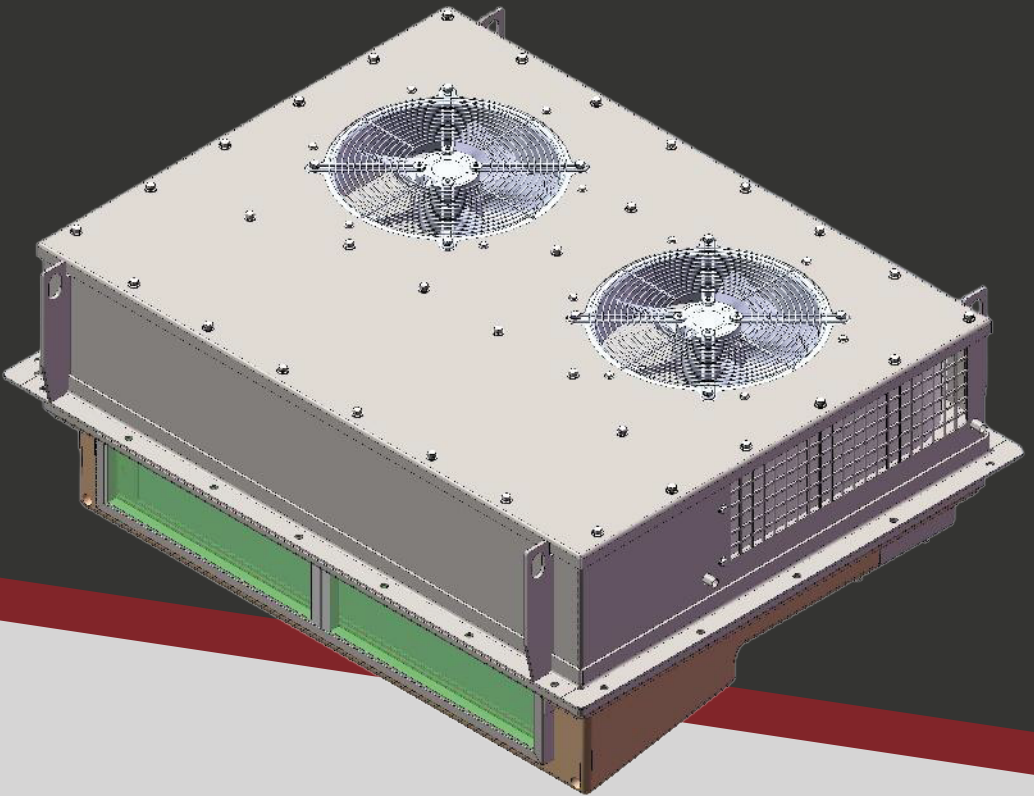


SYSTÈME HVAC MONTÉ SUR LE TOIT



APERÇU DU PRODUIT

Le système HVAC monté sur le toit Ekyrail est conçu spécialement pour les conditions exigeantes des opérations ferroviaires. Grâce à son architecture entièrement redondante à double circuit frigorifique, il maintient le contrôle climatique même en cas de défaillance d'un compresseur ou d'un circuit de réfrigération.

Chaque circuit fonctionne indépendamment avec son propre compresseur et ventilateur de condenseur, assurant une fiabilité maximale et réduisant les temps d'arrêt. Le système intègre également les onduleurs Ekyrail, permettant un contrôle optimisé des compresseurs et ventilateurs tout en simplifiant l'intégration électrique.

Pensé pour les projets de retrofit, l'unité est compatible avec pratiquement tous les modèles HVAC de toit existants sans nécessiter de modifications structurelles majeures. Sa structure en acier inoxydable assure une excellente résistance à la corrosion, tandis que le panneau intérieur en fibre de verre offre une finition propre et durable avec des bords arrondis améliorant la sécurité des équipes.

Système HVAC monté sur le toit

Produit

Produit	Roof-Mounted HVAC System
Conçu pour	Applications HVAC de locomotive

Refroidissement

Capacité de refroidissement	30 000 BTU/h
Débit d'air	750 CFM
Consommation totale	4000W à 95°F ambiant

Connexions électriques

Tension d'entrée	74 VDC
Connexions électriques	Connexion sur studs Connexion rapide plug-in

Circuit frigorifique

Réfrigérant	R410A
Circuits	Redondante à double circuit frigorifique
Compresseurs & ventilateurs	Indépendants

Onduleurs

Onduleurs	Onduleurs Ekyrail intégrés
Compatible avec	La majorité des systèmes HVAC concurrents

Structure

Structure	Acier inoxydable
Panneau intérieur	Fibre de verre

Installation

Conçue pour	Réduire le temps de mise en service
Conforme	AHRI Standard 210/240

Dimensions

Dimensions (L x l x H)	51.188 x 39.438 x 20.766 po
Poids	700 lb



www.ekyrail.com

Les Entreprises Ekyrail Inc
425 Boulevard Ford
Châteauguay, QC, J6J 4Z2

Tel: (450) 692 1376
Fax: (450) 692 6411

