

Conçu pour assurer la fiabilité et approvisionné stratégiquement en Amérique du Nord, Raider® assure un remplacement rapide du système de CVAC de haute qualité. Avec une rétrocompatibilité avec l'un des encombrements les plus courants de l'industrie, l'installation est transparente, minimisant les temps d'arrêt et les perturbations. Quand cela doit être fait correctement, choisissez Raider®.

COMPARAISON INTÉRIEURE DE LA SÉRIE ROOFTOP RAIDER®

BRAND	RAIDER À FAIBLE PRG	RAIDER R-410A
Électricité/Électricité	3-12,5 tonnes (ZCD)	3-12,5 tonnes (ZCB/ZCC)
Gaz/Électricité	3-12,5 tonnes (ZGD)	3-12,5 tonnes (ZGB/ZGC)
Thermopompe	3-10 tonnes (ZHD)	3-10 tonnes (ZHB/ZHC)
Niveaux d'efficacité	Standard	Standard
Serpentin de condenseur	Environ™	Environ™
Système de détection du réfrigérant (SDR)	Standard	S/O
Intervalle de climatisation mécanique	40-125 oF	40-125 oF

COMPARAISON BOÎTE PAR BOÎTE

INTERVALLE DE TONNAGE - BOÎTE A	3 À 6 TONNES	3 À 6 TONNES
Stages de climatisation	3-5 T (1) 6 T (2)	Jusqu'à 2
Étapes de chauffage	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2
Type de ventilateur d'alimentation	Entraînement direct, entraînement par courroie	Entraînement direct, entraînement par courroie
Contrôle du ventilateur d'alimentation	CAV, MSAV®	CAV, MSAV®
SEER2/IEER (jusqu'à)	13,4/15,5	14,0/15,0
EER2 (jusqu'à)	11,0	11,7
PLAGE DE TONNAGE - BOÎTE B	7,5 À 12,5 TONNES	7,5 À 12,5 TONNES
Stages de climatisation	3	3
Étapes de chauffage	2	2
Type de ventilateur d'alimentation	2S - 7,5, 8,5 T; VFD 10, 12,5 T	Entraînement direct
Contrôle du ventilateur d'alimentation	MSAV®	MSAV®
IEER (jusqu'à)	15,0	14,8
EER (jusqu'à)	11,2	11,2

COMPARAISON DES CONTRÔLES

COMMANDES	RAIDER R-454B	RAIDER R-410A
Contrôleur de l'unité	Électromécanique	Électromécanique
BACnet® MS/TP	Option (Champ)	Option (Champ)
Contrôle de l'économiseur	Siemens (0-10 VCC)	Siemens (0-10 VCC) HW Jade(bus Sylk(r))

COMPARAISON DES CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR	RAIDER R-454B	RAIDER R-410A
Filtres	Support de filtre de 2 po	Support de filtre de 2 po
Capteur de CO2	Option (Champ)	Option (Champ)
QUALITÉ DE L'AIR EXTÉRIEUR	RAIDER R-454B	RAIDER R-410A
Économiseur haute performance	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Économiseur standard	Option (sur place/usine)	Option (sur place/usine)
Registre d'air extérieur motorisé	Option (Champ)	Option (Champ)
Registre d'air extérieur manuel	Option (Champ)	Option (Champ)
Ventilateur d'évacuation	Option (Champ)	Option (Champ)
FIABILITÉ	RAIDER R-454B	RAIDER R-410A
Manocontact haute pression	Standard	Standard
Protections de la grêle/bobine	Option (Champ)	Option (Champ)
Contacteur de débordement de la cuvette de drainage	Option (Champ)	Option (Champ)
FACILITÉ D'ENTRETIEN	RAIDER R-454B	RAIDER R-410A
Accès au filtre sans outil	Standard	Standard
Chauffage au gaz accessible	Standard	Standard
Bornier des commandes	Standard	Standard
Panneau d'accès au compresseur	Standard	Standard

