



Les systèmes Daikin VRV LIFE sont la première pompe à chaleur VRV de l'industrie dotée d'une connectivité avec les générateurs d'air chaud au gaz pour une utilisation résidentielle. Les nouveaux systèmes VRV LIFE offrent des solutions à certains problèmes CVCA classiques pour des applications résidentielles individuelles.

Caractéristiques et avantages

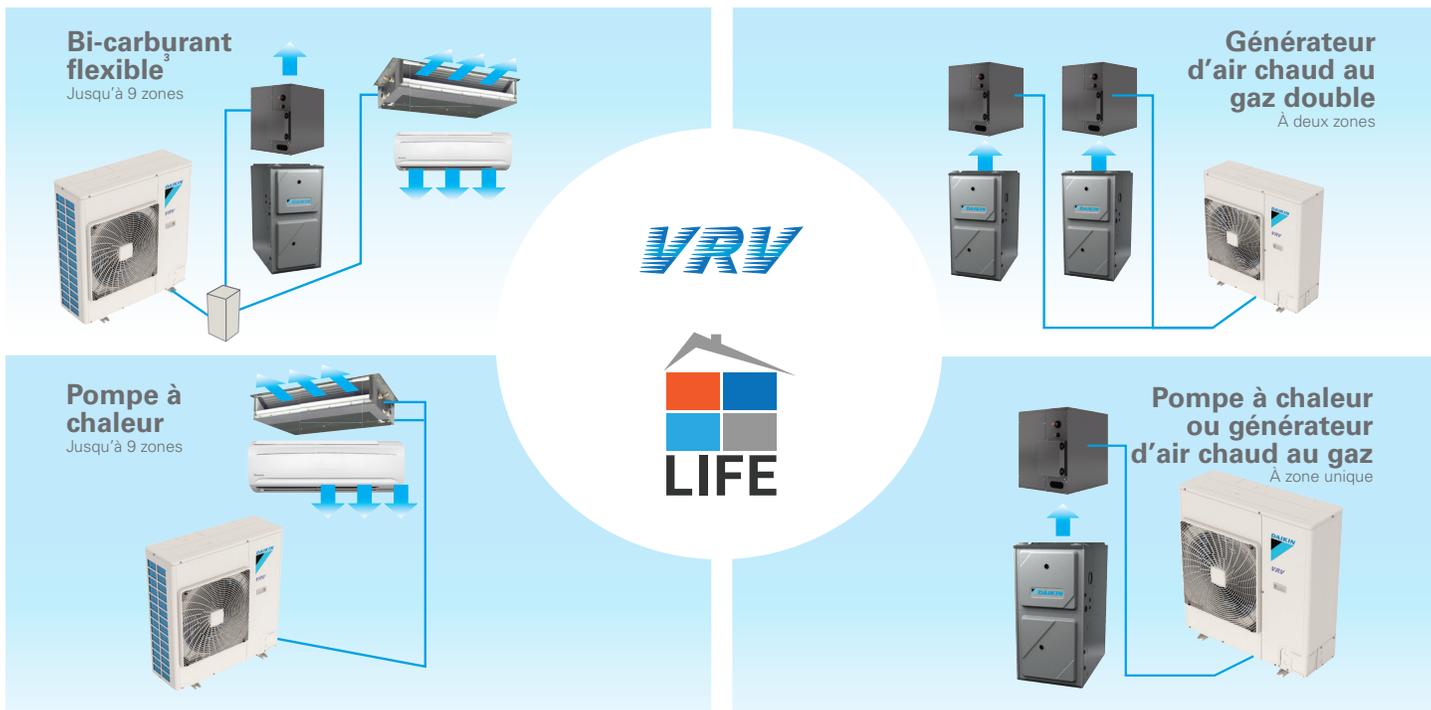
- » Disponible en modèles de 2, 3, 4, et 5 tonnes
- » Excellente flexibilité de zonage avec des raccordements univoques et multiples
- » Une plus grande diversité avec la capacité d'offrir une climatisation et un chauffage dans jusqu'à 9 zones¹
- » Possibilité de choisir la capacité de chauffage à pompe à chaleur ou bi-carburant² multizones
- » Mode automatique et programmable pour la commutation de température entre la pompe à chaleur et le chauffage au gaz
- » Compatible avec 12 types et 65 modèles d'unités Daikin VRV intérieures à ventilo-convecteur et générateurs d'air chaud au gaz Daikin à circulation ascendante et descendante 80 à 97 % AFUE
- » Fonctionnement de pompe à chaleur fiable en conditions ambiantes extrêmes allant jusqu'à -20 °C (-4 °F) en mode chauffage et 50 °C (122 °F) en mode climatisation
- » Confort et économies de l'énergie tout au long de l'année en combinant les technologies VRV et VRT par rapport aux systèmes bibloc classiques
- » Le fonctionnement avec des niveaux sonores inférieures à 58 dB^{A1} facilite l'installation à proximité de lignes de propriété
- » Réduction des coûts d'installation grâce à la réutilisation des conduites de réfrigérant et conduites de liquide non isolées existantes³
- » Conçus avec la technologie de compresseur à bascule Inverter Daikin Swing
- » Étayées par une garantie limitée des pièces de 12 ans et une garantie limitée de remplacement des compresseurs de 12 ans*



1. Modèle spécifique, reportez-vous au manuel d'ingénierie du produit pour plus de détails.
2. Le bi-carburant n'est possible que lorsque les unités VRV intérieures, le générateur d'air chaud au gaz et le serpentin en A sont raccordés à une unité VRV LIFE.
3. Des règles s'appliquent; reportez-vous au manuel d'installation pour de plus amples détails.

*Des informations complètes concernant la garantie sont disponibles auprès de votre représentant du fabricant Daikin local ou de votre distributeur Daikin ou encore en ligne à l'adresse www.daikincomfort.com.





Le bi-carburant n'est possible que lorsque les unités VRV intérieures et le générateur d'air chaud au gaz et le serpentin en A sont raccordés à une unité extérieure VRV LIFE du système.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VRV LIFE

VRV LIFE – EXTÉRIEUR – RXSQ						
Nom du modèle		RXSQ24TBVJUB	RXSQ36TBVJUB	RXSQ48TBVJUB	RXSQ60TBVJUB	
	Style d'unité extérieure	Type de ventilateur	Ventilateur simple	Ventilateur simple	Ventilateur simple	Ventilateur double
PERFORMANCE	Capacité de climatisation nominale	BTU/h	24 000	36 000	48 000	57 500
	Capacité de chauffage nominale	BTU/h	27 000	40 000	52 000	57 500
	Plage de fonctionnement - Climatisation	°F DB	23 à 122			
	Plage de fonctionnement - Chauffage	°F WB	-4 à 60			
	Alimentation	V/p/Hz	208-230/1/60			
	Niveau de pression sonore à 3 pi	dB(A)	58			57
CONDUITE DE RÉFRIGÉRANT	Réfrigérant		R-410A			
	Quantité de réfrigérant	lb (kg)	6,4 (2,90 kg)		7,5 (3,40 kg)	7,9 (3,58 kg)
	Conduite de liquide (ligne principale)	po (cm)	3/8 (0,95 cm)			
	Tuyau d'aspiration du gaz (ligne principale)	po (cm)	5/8 (1,59 cm)			3/4 (1,90 cm)
	Longueur du tuyau vertical	pi	98			
	Longueur maximum du tuyau vertical entre les unités intérieures à conduit	pi	33		49	
	Longueur de tuyau réelle (longueur équivalente)	pi	100 (125)			
	Longueur totale de conduite	pi	328		492	
TAUX DE RACCORDEMENT	Taux d'unités intérieures raccordables	%	50-130			
	Nombre d'unités intérieures	Qté	4	6	8	9
UNITÉ	Taille de l'unité extérieure	(H. x l. x P.)	39 x 37 x 12-5/8		39 x 37 x 12-5/8	52-15/16 x 35-7/16 x 12-5/8
	Poids	lb (kg)	172 (78,02 kg)		176 (79,83 kg)	225 (102,06 kg)
VENTILATEUR	Flux d'air	PCM	2 682		2 682	3 741
	Puissance des moteurs du ventilateur et quantité	kW	0,20 x 1		0,20 x 1	0,070 X 2
ÉLECTRIQUE	Protection maximale contre les surintensités	A	20		35	35
	Niveau d'ampérage minimal sur le circuit (MCA)	A	16,5		29,1	29,1
	Ampères de charge nominale (RLA)	A	15,3		19,0	23,2
COMPRESSEUR	Type de compresseur	Type	Daikin Swing (bascule)			
	Contrôle de capacité	%	14-100			



Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.

© 2023 DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC. - Houston, Texas - États-Unis - www.daikincomfort.com ou www.daikinac.com

PF-VRVLIFE_11-23_FR