



CONFORT POUR LA VIE

-20°C

SÉRIE
VRV IV S

Système avec et/ou sans-conduit
MULTI-SOLUTION
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE



*du FABRICANT



NOUVEAU
et UNIQUE
dans
l'industrie



RÉSIDENTIEL



COMMERCIAL

#1 MONDIAL VENTE PRODUITS AC

DAIKIN UNIVERSITY

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 80 PAYS ET VENTES PLUS DE 140

EXPERTISE et INNOVATION

#1 MONDIAL

Daikin Industries, Ltd est le premier fabricant mondial de climatiseurs et de réfrigérants. La société, optimise sa technologie de pointe du contrôle de fluide frigorigène, par la fabrication de ses compresseurs à vitesse variable et de ses pompes à chaleur.

Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 80 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 140 pays.

Visitez-nous au www.daikincomfort.com / www.daikin.com

GARANTIE 10 ANS PIÈCES

Unique dans l'industrie et démontrant une confiance absolue, une garantie limitée de 10 ans sur les pièces. Aussi disponible en option 6 ou 10 ans de main-d'oeuvre sur l'appareil.

UNE SEULE LIMITE, votre imagination !

VRV IV S-series Système avec et/ou sans conduit

Une solution confort UNIQUE pour une installation lors de projets résidentiels ou de copropriétés incluant les commerces. La flexibilité des choix et la longueur de tuyauterie permettent de distribuer sur plusieurs étages.

Jusqu'à
10 unités
intérieures

Le mode nuit permet de réduire progressivement le son de l'unité.



COMMERCIAL

SILENCIEUSE



RÉSIDENTIEL



NOUVEAU
et UNIQUE
dans
l'industrie

Variable Refrigerant Temperature

Choix des différents modes VRT

Mode CONFORT Standard sur VRV-IV S



L'équilibre parfait = fonctionne en mode ÉCONOMIE la majorité de l'année.
Bascule en mode CONFORT lorsque requis pour les journées les plus chaudes et/ou froides de l'année.

Mode ÉCONOMIE Option sur VRV-IV S



Le contrôle à l'année sur l'économie d'énergie.

Mode STANDARD

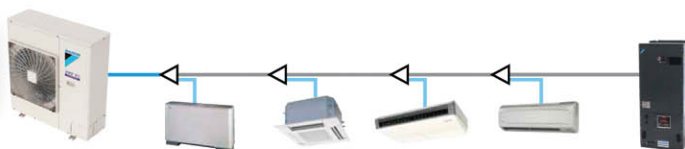


Mode standard est le mode Inverter traditionnel offert dans l'industrie.

Les chartes reflètent l'opération d'un système VRV dans des conditions d'opération normale avec la technologie VRT.
L'économie d'énergie actuel du VRT varie selon le calcul de charge du bâtiment, l'emplacement, les caractéristiques et l'occupation.

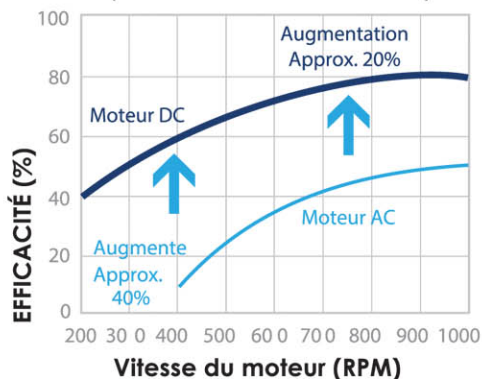
Caractéristique : unités extérieures

Caractéristiques VRV IV-S



1 Moteur DC ventilateur à vitesses variables

EFFICACITÉ DU MOTEUR DC (COMPARATIF MOTEUR AC)



6 Technologie VRT

UNIQUE ET OFFRANT DES ÉCONOMIES JUSQU'À 28%. (Période / printemps et automne)

2 Serpentin traité



ENDUIT D'HYDROPHILE QUI AMÉLIORE LES PERFORMANCES DE DÉGIVRAGE ET PROTÈGE DE LA CORROSION

3 Serpentin de 7mm

EFFICACITÉ GRANDEMENT AMÉLIORÉE ET DESIGN PLUS COMPACT

4 Circuit électronique INVERTER refroidit par réfrigérant (4 et 5 tonnes)

ÉLIMINE LES PERTES DE PRESSION DU MOTEUR DE VENTILATEUR CAUSÉ PAR LE DISSIPATEUR DE CHALEUR

5 Compresseur SWING*

EFFICACITÉ AMÉLIORÉE ET NIVEAU SONORE PLUS BAS

Aimant au Neodymium



*Le compresseur SWING Daikin est conçu, fabriqué, testé pour sa performance. Avec plus de 30 millions de compresseurs à vitesse variable fabriqués à ce jour depuis plus de 30 ans, vous pouvez compter sur la fiabilité d'une technologie éprouvée.

Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.

© 2017 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC**

UNITÉ EXTÉRIEURE	COMBINAISONS UNITÉ INTÉRIEURE	CAPACITÉ NOMINALE CLIMATISATION (BTU/H)	EER		CAPACITÉ NOMINALE CHAUFFAGE (BTU/H)	COP		CHAUFFAGE BASSE VITESSE (BTU/H)	COP		HSPF
			95 °F / 35 °C	SEER		47 °F / 8.3 °C	17 °F / -8.3 °C				
RXTQ36TAVJU	SANS CONDUIT	36,000	12.0	18.0	40,000	4.10		23,600	3.0	10.3	
	AVEC CONDUITS	36,000	9.7	15.5	40,000	3.30		22,000	2.5	9.0	
	MIXTES	36,000	10.85	16.75	40,000	3.70		22,800	2.8	9.7	
RXTQ48TAVJU	SANS CONDUIT	48,000	10.3	18.0	52,000	4.00		32,200	3.0	10.0	
	AVEC CONDUITS	48,000	9.4	16.0	52,000	3.35		32,000	2.7	9.0	
	MIXTES	48,000	9.9	17.0	52,000	3.68		32,100	2.9	9.5	
RXTQ60TAVJU	SANS CONDUIT	57,000	9.8	18.0	57,000	4.30		37,000	3.2	10.5	
	AVEC CONDUITS	57,000	9.2	15.5	57,000	3.70		34,000	2.7	10.5	
	MIXTES	57,000	9.5	16.5	57,000	4.00		35,500	3.0	10.5	

UNITÉ INTÉRIEURE	MH/H	TONNAGE	7,5	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	SPÉCIFICATION TUYAUTERIE		
			0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	3 TONNES	4/5 TONNE	
AVEC CONDUIT	FXMQ-PBVJU • GAINABLE ENCASTRÉE PLAFOND (PRESSION STATIQUE MÉDIUM)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	TUYAUTERIE LINÉAIRE ENTRE : CONDENSEUR ET LE PREMIÈRE UNITÉ INTÉRIEURE	164 PIED	230 PIED
	FXDQ-MVJU • GAINABLE ENCASTRÉE PLAFOND		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	TUYAUTERIE LINÉAIRE ENTRE : CONDENSEUR ET L'UNITÉ INTÉRIEURE LA PLUS ÉLOIGNÉE	213 PIED	295 PIED
	FXTQ-PAVJU • CABINET VERTICAL HORIZONTALE COTÉ DROIT		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	TUYAUTERIE TOTALE ENTRE : CONDENSEUR ET TOUTES LES UNITÉS INT.	820 PIED	984 PIED
	FXNQ-MVJU9 • CONSOLE ENCASTRÉE PLANCHER		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	CONDENSEUR SOUS LES UNITÉS INTÉRIEURES. HAUTEUR VERTICALE ENTRE : CONDENSEUR ET TOUTES LES UNITÉS INTÉRIEURES	98 PIED	98 PIED
SANS CONDUIT	FXFQ-TVJU • CASSETTE VENTILATION CIRCULAIRE ENCASTRÉE PLAFOND		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	HAUTEUR VERTICALE ENTRE : TOUTES LES UNITÉS INTÉRIEURES.	33 PIED	49 PIED
	FXUQ-PVJU • CASSETTE 4 DIRECTIONS PAS ENCASTRÉE / SUSPENDUE		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	TUYAUTERIE LINÉAIRE ENTRE : LE PREMIER REFNET* ET L'UNITÉ INTÉRIEURE LA PLUS ÉLOIGNÉE.	130 PIED	130 PIED
	FXZQ-MVJU9 • CASSETTE 2X2 4 DIRECTIONS ENCASTRÉE PLAFOND		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
	FXEQ-PVJU • CASSETTE 1 DIRECTION ENCASTRÉE PLAFOND		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
	FXHQ-MVJU • PLAFOND SUSPENDUE		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
FXAQ-PVJU • MURALE SUSPENDUE		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
FXLQ-MVJU9 • PLANCHER PAS ENCASTRÉE		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				

▲ CLIMATISATION / CHAUFFAGE ■ CONNEXION AIR FRAIS ■ POMPE À CONDENSAT INTÉGRÉ

* REFNET / DISTRIBUE UN FLUX DE RÉFRIGÉRANT ÉGALE DANS LE RÉSEAU DE TUYAUTERIE.

UNITÉ EXTÉRIEURE		RXTQ36TAVJU	RXTQ48TAVJU	RXTQ60TAVJU	Accessoire ZONNAGE		
		VENTILATEUR SIMPLE	VENTILATEUR SIMPLE	VENTILATEUR DOUBLE	Boîte de zonage		
CAPACITÉ EN CLIMATISATION	BTU/H	36,000	48,000	57,000	DZK030E4-2	DZK030E5-2	DZK048E4-2
CAPACITÉ NOMINALE	BTU/H	40,000	52,500	57,000	MODÈLE : FXMQ- SÉRIE 4 ZONES DE 8" 5 ZONES DE 6" 4 ZONES DE 8"		
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION EN CLIMATISATION		-5 ° À 50			Boîte de zonage		
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION EN CHAUFFAGE		-20 À 15.5			DZK048E6-2		
NIVEAU SONORE à @ 3PIED	DB(A)	58	58	57	Contrôle maître*		
QUANTITÉ DE RÉFRIGÉRANT	LIVRES	6.4	7.5	7.9	DZK-MTS-2-W		
LIGNE RÉFRIGÉRANTE PRINCIPALE / LIQUIDE	PIED	3/8	3/8	3/8	Contrôle sans-fil		
LIGNE RÉFRIGÉRANTE PRINCIPALE / GAZ PO	PIED	5/8	5/8	3/4	DZK-ZTS-2-W		
LONGUEUR DE TUYAUTERIE	VERTICALE	PIED	98	49	MODÈLE : FXMQ- SÉRIE 5 ZONES DE 6"		
	MAX. VERTICALE ENTRE INTÉRIEURS	PIED	49	49			
NOMBRE D'UNITÉ INTÉRIEURE	LONGUEUR RÉELLE	PIED	164	230			
	TOTALE	PIED	820	984			
DIMENSION UNITÉ	(HXWXD)	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	LIVRES	172	176	225			
FUSIBLE MAX	A	25	35	35			
COMPRESSEUR	TYPE	DAIKIN SWING	DAIKIN SWING	DAIKIN SWING			

Aussi disponible : Garantie jusqu'à 6 ou 10 ans sur la main-d'œuvre



© FABRICANT