



CONFORT POUR LA VIE

-20°C

VRV IV S-series



RÉSIDENTIEL



COMMERCIAL

Systeme avec et/ou sans-conduit
Compresseur vitesse variable
MULTI-SOLUTION

NOUVEAU
et UNIQUE
dans
l'industrie



*du FABRICANT

#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

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	3 TONNES	4/5 TONNES
		0.6	0.75	1	1.25	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5			
AVEC CONDUIT	FXMQ-PBVJU • GAINABLE ENCASTRÉE PLAFOND (PRESSION STATIQUE MÉDIUM) 												TUYAUTERIE LINÉAIRE ENTRE : CONDENSEUR ET LE PREMIÈRE UNITÉ INTÉRIEURE TUYAUTERIE LINÉAIRE ENTRE : CONDENSEUR ET L'UNITÉ INTÉRIEURE LA PLUS ÉLOIGNÉE TUYAUTERIE TOTALE ENTRE : CONDENSEUR ET TOUTES LES UNITÉS INT. CONDENSEUR SOUS LES UNITÉS INTÉRIEURES. HAUTEUR VERTICALE ENTRE : CONDENSEUR ET TOUTES LES UNITÉS INTÉRIEURES HAUTEUR VERTICALE ENTRE : TOUTES LES UNITÉS INTÉRIEURES. TUYAUTERIE LINÉAIRE ENTRE : LE PREMIER REFNET* ET L'UNITÉ INTÉRIEURE LA PLUS ÉLOIGNÉE.	164 PIED	230 PIED
	FXDQ-MVJU • GAINABLE ENCASTRÉE PLAFOND 														
	FXTQ-PAVJU • CABINET VERTICAL HORIZONTALE CÔTÉ DROIT 														
	FXNQ-MVJU9 • CONSOLE ENCASTRÉE PLANCHER • 														
SANS CONDUIT	FXFQ-TVJU • CASSETTE VENTILATION CIRCULAIRE ENCASTRÉE PLAFOND 														
	FXUQ-PVJU • CASSETTE 4 DIRECTIONS PAS ENCASTRÉE / SUSPENDUE 														
	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 INTÉRIÈRE



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

Volage/Phase/Fréquence 208-230/1/60

UNITÉ EXTÉRIEURE	RXTQ36TAVJU	RXTQ48TAVJU	RXTQ60TAVJU	
	VENTILATEUR SIMPLE	VENTILATEUR SIMPLE	VENTILATEUR DOUBLE	
CAPACITÉ EN CLIMATISATION	BTU/H 36,000	48,000	57,000	
CAPACITÉ NOMINALE	BTU/H 40,000	52,500	57,000	
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION EN CLIMATISATION	°C DB -5° À 50			
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION EN CHAUFFAGE	°C WB -20 À 15.5			
NIVEAU SONORE À @3PIED	DB(A) 58	58	57	
QUANTITÉ DE RÉFRIGÉRANT	LIVRES 6.4	7.5	7.9	
LIGNE RÉFRIGÉRANTE PRINCIPALE / LIQUIDE	PO 3/8	3/8	3/8	
LIGNE RÉFRIGÉRANTE PRINCIPALE / GAZ	PO 5/8	5/8	3/4	
LONGUEUR DE TUYAUTERIE	VERTICALE	PIED 98		
	MAX. VERTICALE ENTRE INTÉRIEURE	PIED 33	49	49
	LONGUEUR RÉELLE	PIED 164	230	230
TOTALE	PIED 820	984	984	
NOMBRE D'UNITÉ INTÉRIEURE	QU 6	8	10	
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



Boîte de zonage

DZK030E4-2	DZK030E5-2	DZK048E4-2
MODÈLE : FXMQ- SÉRIE 4 ZONES DE 8"	MODÈLE : FXMQ- SÉRIE 5 ZONES DE 6"	MODÈLE : FXMQ- SÉRIE 4 ZONES DE 8"



Boîte de zonage | Contrôle maître* | Contrôle sans-fil

DZK048E6-2	DZK-MTS-2-W	DZK-ZTS-2-W
MODÈLE : FXMQ- SÉRIE 5 ZONES DE 6"		

Aussi disponible :



*AU FABRICANT

EXPERTISE et INNOVATION



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.

SILENCIEUX
Jusqu'à
10 unités
intérieures

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



COMMERCIAL



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

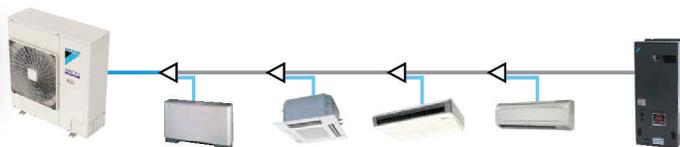


Mode standard est le mode Inverter traditionnel offert dans l'industrie.

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.

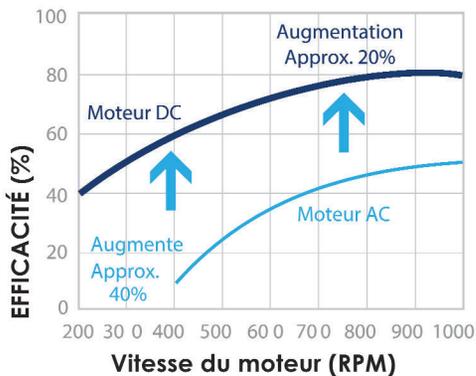
Caractéristique : unités extérieures

Caractéristiques VRV IV-S



1 Moteur DC ventilateur à vitesses variables

EFFICACITÉ DU MOTEUR DC (COMPARATIF MOTEUR AC)



Note: Tests effectués en laboratoire par Daikin

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.