

Confort dissimulé et flexibilité améliorée

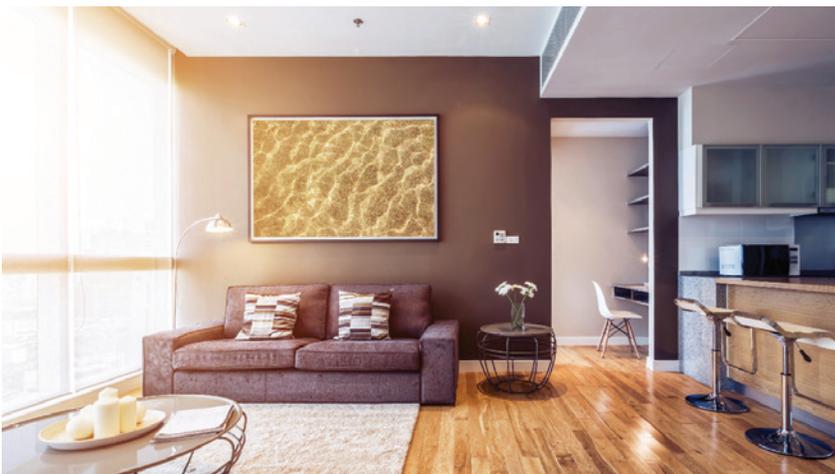
FDMQ fait la différence dans toutes les pièces

L'unité intérieure dissimulée à conduit accroît l'offre actuelle de systèmes à conduit à zone unique en fournissant des capacités de pression statique externe de jusqu'à 0,6 po d'eau (149,304 Pa). Cela permet des conduites plus longues et une mise en place simple de filtres MERV hautement efficaces. L'unité FDMQ peut être convertie depuis des configurations de reprise d'air arrière en reprise inférieure pour une flexibilité d'installation. Cette unité entièrement dissimulée offre un confort la climatisation et le chauffage pour diverses applications.



Caractéristiques

- » Haut rendement énergétique - jusqu'à 20,2 TRÉS, jusqu'à 10,6 CSPC, jusqu'à 12,7 EER
- » Disponible avec des capacités de 0,75 à 2 tonnes
- » Capable de fournir des pressions statiques externes de jusqu'à 0,6 po d'eau (149,304 Pa) sur tous les modèles
- » Mécanisme de soulèvement intégré avec 75,09 cm (29-9/16 po) de soulèvement
- » Le port d'inspection du bac de récupération facilite l'observation des conditions du bac de récupération
- » Aucun adaptateur en option nécessaire pour la connexion DIII, reliez votre unité au système de gestion des immeubles plus large
- » Des capacités de climatisation dans des environnements à faible température pouvant atteindre -20 °C (-4 °F) avec une infrastructure adaptée et une grille d'ajustement d'air
- » Garantie limitée de 12 ans sur les pièces*



* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.daikincomfort.com. Pour bénéficier de la garantie limitée de 12 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie ni au Québec. Si le produit est installé à des fins commerciales, la période de garantie limitée est de 5 ans.

Modèle	Unité intérieure		FDMQ09RVJU		FDMQ12RVJU		FDMQ15RVJU		FDMQ18RVJU		FDMQ24RVJU			
	Unité extérieure		Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage	Climatisation	Chauffage		
	Capacité (nominale)	Btu/h		9 000	10 900	10 800	13 600	14 400	18 000	17 600	21 600	21 800	24 000	
Élimination de l'humidité	gal/h		S.O.	-	S.O.	-	S.O.	-	S.O.	-	S.O.	-		
COP nominal			4,1		3,7		3,8		3,8		3,8			
EER nominal			11,1		11,6		12,7		12,5		12,5			
TRES			17,8		19,4		20,2		18,5		18,6			
CPSC			10,3		10,6		10,3		10,3		10			
Raccordement de la tuyauterie	Liquide	po (mm)	Ø 3/8 (Ø 9,5)				Ø 1/4 (Ø 6,4)				Ø 1/2 (Ø 12,7)			
	Gaz													
	Vidange													
Longueur maximale de la tuyauterie intra-unité			65,6 (20)				98,4 (30)				65,6 (20)			
Différence de hauteur maximale intra-unité	pi (m)		49,2 (15)				32,8 (10)				0,21 (20)			
Sans charge														
Montant de charge supplémentaire de réfrigérant	oz/pi (g/m)													
Plage de fonctionnement - Climatisation*							14 ° - 115 °F							
Plage de fonctionnement - Climatisation avec grille d'ajustement d'air en option*	°F DB						-4 ° - 115 °F							
Plage de fonctionnement - Chauffage	°F WB						5 ° - 65 °							
Unité intérieure			FDMQ09RVJU		FDMQ12RVJU		FDMQ15RVJU		FDMQ18RVJU		FDMQ24RVJU			
Pression statique externe	po d'eau (Pa)		0,6 (150)											
Débit d'air	H	cfm (m³/min)	343 (9,7)	343 (9,7)	392 (11,1)	392 (11,1)	516 (14,6)	516 (14,6)	675 (19,1)	675 (19,1)	798 (22,6)	798 (22,6)		
	M		290 (8,2)	290 (8,2)	332 (9,4)	332 (9,4)	438 (12,4)	438 (12,4)	572 (16,2)	572 (16,2)	678 (19,2)	678 (19,2)		
	L		240 (6,8)	240 (6,8)	275 (7,8)	275 (7,8)	360 (10,2)	360 (10,2)	473 (13,4)	473 (13,4)	558 (15,8)	558 (15,8)		
	SL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ventilateur	Vitesse	Étapes												
Dimensions (H x L x P)	po (mm)		9-5/8 x 27-9/16 x 31-1/2 (245 x 700 x 800)				9-5/8 x 39-3/8 x 31-1/2 (245 x 1 000 x 800)							
Poids	Lb (kg)		64 (29)				77 (35)				82 (37)			
Niveau de pression acoustique	dB(A)		32	32	33	33	34	34	35	35	40	40		
Unité extérieure			RX09RMVJU		RX12RMVJU		RX15RMVJU		RX18RMVJU		RX24RMVJU			
Compresseur	Sortie moteur	W	790				1 100							
Réfrigérant	Type	R-410A												
	Charge	Lb (kg)	2,09 (0,95)				2,49 (1,13)				3,20 (1,45)			
Débit d'air	H	cfm (m³/min)	985 (27,9)	1 105 (31,3)	1 105 (31,3)	1 105 (31,3)	2 313 (65,5)	2 108 (59,7)	2 461 (69,7)	2 553 (72,3)	2 642 (74,8)	2 642 (74,8)		
Dimensions (H x L x P)	po (mm)		21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16 (550 x 675 x 284)				28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8 (735 x 870 x 320)							
Poids	Lb (kg)		60 (27)				97 (44)				108 (49)			
Niveau de pression acoustique	H	dB(A)	46	50	49	51	50	51	54	55	56	58		
CERTIFICATION ENERGY STAR®			NON		NON		OUI		OUI		OUI			

* La coupe d'un câble de liaison ou d'un commutateur DIP est nécessaire. Reportez-vous au manuel d'installation.

Combinaison d'unités		Alimentation électrique				Compresseur		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz - volts	Plage de tension		MCA	MOCP	RLA	W	FLA	W	FLA
FDMQ09RVJU	RX09RMVJU	60 - 208	Min. 187 V Max. 253 V		9	15	7,5 (3,40 kg)	39	0,13	130	0,63
FDMQ12RVJU	RX12RMVJU	60 - 208 60 - 230	Min. 187 V Max. 253 V		9,1	15	7,5 (3,40 kg)	39	0,13	130	0,73
FDMQ15RVJU	RX15RMVJU	60 - 208 60 - 230	Min. 187 V Max. 253 V		9,7	15	8	91	0,31	230	0,87
FDMQ18RVJU	RX18RMVJU	60 - 208 60 - 230	Min. 187 V Max. 253 V		12,8	15	10,75	110	0,38	230	1,22
FDMQ24RVJU	RX24RMVJU	60 - 208 60 - 208	Min. 187 V Max. 253 V		16,9	20	14,5	125	0,43	230	1,54



* Les dimensions et l'installation adéquates de l'équipement sont des conditions essentielles pour son fonctionnement optimal. Les systèmes de climatisation et les pompes à chaleur bibloc doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères de la norme ENERGY STAR®. Contactez votre concessionnaire ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails.



Fonctionnalités standard :

Démarrage à chaud



Lorsque le chauffage commence ou que l'unité passe de la climatisation au chauffage, il n'y a pas de courant froid émis dans la pièce.

Mode de fonctionnement puissant



La touche POWERFUL de la télécommande stimule la puissance de la climatisation ou du chauffage pendant 20 minutes, même si l'unité fonctionne déjà à haute capacité.

Fonction sèche programmable



Cela donne la priorité à la réduction du niveau d'humidité dans la pièce plutôt qu'à la température de la pièce.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation énergétique annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire. [Visitez le site www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com)

Daikin et ses modèles sont des marques déposées de Daikin.

Réinitialisation automatique



L'unité mémorise le mode de fonctionnement, le flux d'air et les réglages de température. Si une coupure de courant venait à se produire pendant le fonctionnement de l'unité, celle-ci se remettra automatiquement dans les mêmes conditions de fonctionnement lorsque le courant sera rétabli.

Anticorrosion



Le revêtement anticorrosion sur l'échangeur thermique de l'unité extérieure offre une résistance aux dommages dus aux sels et à la corrosion atmosphérique.

NOUVEAU FDMQ

Unité intérieure dissimulée à conduit
Systèmes à zone unique

Canadä

ENERGUIDE

Rendement énergétique saisonnier (SEER)
Thermopompe à air

CE MODÈLE

17,8-20,2

14,0 — Consomme le moins d'énergie — 23,5



Our continuing commitment to quality products may mean a change in specifications without notice.
© 2018 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** · Houston, Texas · USA · www.daikincomfort.com or www.daikinac.com

PF-FDMQSZ 4-18