



# FDMQ

Unité intérieure dissimulée à conduit  
Systèmes à zone unique



## #1 MONDIAL



### NOUVEAU

## Confort dissimulé et flexibilité améliorée



Modèles  
15-18-24K



### 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
- » Pompe de condensat intégrée 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](http://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.



#1 MONDIAL  
VENTE  
PRODUITS AC

DAIKIN  
UNIVERSITY

+ GRAND  
MANUFACTURIER  
MONDIAL DE PRODUITS  
CHAUFFAGE ET AC

MANUFACTURIER DANS PLUS DE  
**90 PAYS ET**  
VENTES PLUS DE 150

| Modèle                                                                           |  |  | Unité intérieure |              | FDMQ09RVJU                                   |              | FDMQ12RVJU    |                | FDMQ15RVJU                                   |              | FDMQ18RVJU    |              | FDMQ24RVJU    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                                                                                  |  |  | Unité extérieure |              | RX09RMVJU                                    |              | RX12RMVJU     |                | RX15RMVJU                                    |              | RX18RMVJU     |              | RX24RMVJU     |              |
|                                                                                  |  |  | Climatisation    | Chauffage    | 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.          | —            |
| SEER                                                                             |  |  |                  |              | 17,8                                         |              | 19,4          |                | 20,2                                         |              | 18,5          |              | 18,6          |              |
| EER nominal                                                                      |  |  |                  |              | 11,1                                         |              | 11,6          |                | 12,7                                         |              | 12,5          |              | 12,5          |              |
| HSPF                                                                             |  |  |                  |              | 10,3                                         |              | 10,6          |                | 10,3                                         |              | 10,3          |              | 10            |              |
| COP nominal                                                                      |  |  |                  |              | 4,1                                          |              | 3,7           |                | 3,8                                          |              | 3,8           |              | 3,8           |              |
| Raccordement de la tuyauterie                                                    |  |  | Liquide          | po (mm)      | Ø 1/4 (Ø 6,4)                                |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
|                                                                                  |  |  | Gaz              |              | Ø 3/8 (Ø 9,5)                                |              |               | Ø 1/2 (Ø 12,7) |                                              |              | Ø 5/8 (15,9)  |              |               |              |
|                                                                                  |  |  | Vidange          |              | Ø 1 (25,0)                                   |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| Longueur maximale de la tuyauterie intra-unité                                   |  |  |                  |              | 65,6 (20)                                    |              |               | 98,4 (30)      |                                              |              |               |              |               |              |
| Différence de hauteur maximale intra-unité                                       |  |  |                  |              | 49,2 (15)                                    |              |               | 65,6 (20)      |                                              |              |               |              |               |              |
| Pré-charge de réfrigérant                                                        |  |  |                  |              | 32,8 (10)                                    |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| Ajout de réfrigérant                                                             |  |  | oz/pi (g/m)      |              | 0,21 (20)                                    |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| Plage de fonctionnement - Climatisation                                          |  |  |                  |              | 14 ° – 115 °F / -10 ° – 46 °C                |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| Plage de fonctionnement - Climatisation avec grille d'ajustement d'air en option |  |  | °F DB / °C       |              | -4 ° – 115 °F / -20 ° – 46 °C                |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| Plage de fonctionnement - Chauffage                                              |  |  | °F WB / °C       |              | 5 ° – 65 ° / -15 ° – 18 °C                   |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| 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                                       |              | -             |                |                                              |              |               |              |               |              |
| Filtre à air                                                                     |  |  |                  |              | -                                            |              |               |                |                                              |              |               |              |               |              |
| 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 |                       |      |             | AHRI No réf. Certifié |
|----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------|-------------|-----------------------|
| Unité intérieure     | Unité extérieure | Hz - volts              | Plage de tension      | MCA  | Disjoncteur |                       |
| FDMQ09RVJU           | RX09RMVJU        | 60 - 208                | Min. 187 V Max. 253 V | 9    | 15          | N/A                   |
|                      |                  | 60 - 230                |                       |      |             |                       |
| FDMQ12RVJU           | RX12RMVJU        | 60 - 208                | Min. 187 V Max. 253 V | 9,1  | 15          | N/A                   |
|                      |                  | 60 - 230                |                       |      |             |                       |
| FDMQ15RVJU           | RX15RMVJU        | 60 - 208                | Min. 187 V Max. 253 V | 9,7  | 15          | 201851572             |
|                      |                  | 60 - 230                |                       |      |             |                       |
| FDMQ18RVJU           | RX18RMVJU        | 60 - 208                | Min. 187 V Max. 253 V | 12,8 | 15          | 201851573             |
|                      |                  | 60 - 230                |                       |      |             |                       |
| FDMQ24RVJU           | RX24RMVJU        | 60 - 208                | Min. 187 V Max. 253 V | 16,9 | 20          | 201851574             |
|                      |                  | 60 - 208                |                       |      |             |                       |



\* 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](http://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 déshumidification



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.

**Deluxair**.ca

\* Droits de reproduction réservés ©Deluxair  
La reproduction d'informations ou de données, même partielle, est strictement interdite et constitue un acte de contrefaçon sanctionné pénalement.  
La reproduction totale ou partielle des marques, logos, dessins, graphiques, textes et analyses présents sur la brochure est formellement interdite.



Our continuing commitment to quality products may mean a change in specifications without notice.  
© 2019 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** · Houston, Texas · USA · [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com) or [www.daikinac.com](http://www.daikinac.com)

CG-FDMQSZ 19-MR



NOUVEAU

**FDMQ**

Unité intérieure dissimulée à conduit  
Systèmes à zone unique

Canada

**ENERGUIDE**

Rendement énergétique saisonnier (SEER)  
Thermopompe à air

CE MODÈLE

**17,8-20,2**

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