



CONFORT POUR LA VIE

Option unique dans l'industrie !!!  
<< Jusqu'à 12 ans de main d'oeuvre de DAIKIN >>

Série LV

Systeme mural sans-conduit  
*Jusqu'à 24.5 SEER*  
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE

THERMOPOMPE  
INVERTER  
R-410A



\*  
GARANTIE  
LIMITÉE  
DE 12 ANS  
SUR LES PIÈCES

\*du FABRICANT



EER  
15.3

HSPF  
12.5

COP  
4.46

#1 MONDIAL VENTE PRODUITS AC

DAIKIN UNIVERSITY

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 90 USINES ET EN VENTE dans plus DE 150 PAYS

\* Droits de reproduction réservés © Deluxair

# EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin



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.

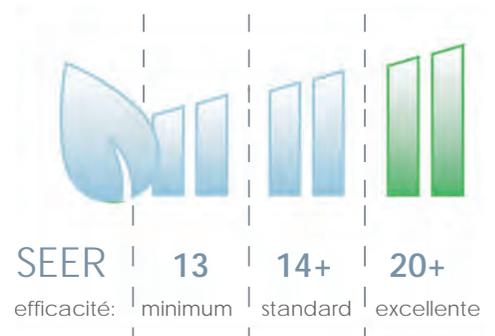
Daikin est à l'avant-garde du développement de solutions de climatisation et de grande qualité pour les maisons, les bureaux et les installations industrielles. Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 90 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 150 pays. Unique dans l'industrie et démontrant une confiance absolue, ils offrent une garantie jusqu'à 12 ans sur les pièces.

Visitez-nous au [www.daikinquebec.net](http://www.daikinquebec.net)

## Efficacité énergétique

Combiné à un compresseur à vitesse variable, ce système produit la capacité requise pour maintenir la température désirée dans les différentes pièces de la maison, tout en réduisant la consommation énergétique de plus de 30% par rapport aux systèmes conventionnels.

Cette nouvelle technologie réduit de façon importante les écarts de température et produit un chauffage et une climatisation constantes tout en maximisant les économies d'énergie.



## Respirez la différence

Activé par son exposition à la lumière naturelle, le filtre à apatite de titane crée une réaction photocatalytique qui permet de capter des particules microscopiques, de décomposer les odeurs, d'absorber et de désactiver les bactéries.

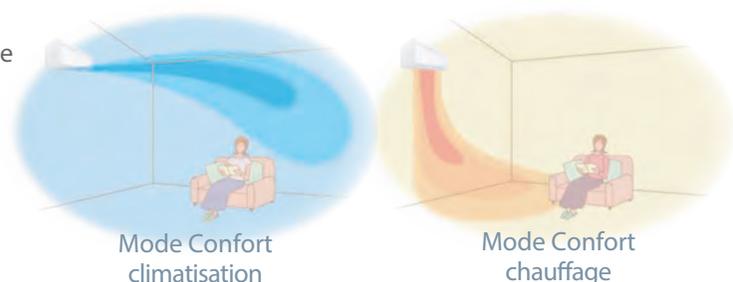
Ce filtre dure jusqu'à trois (3) ans avec un entretien régulier.



## Voyez la différence

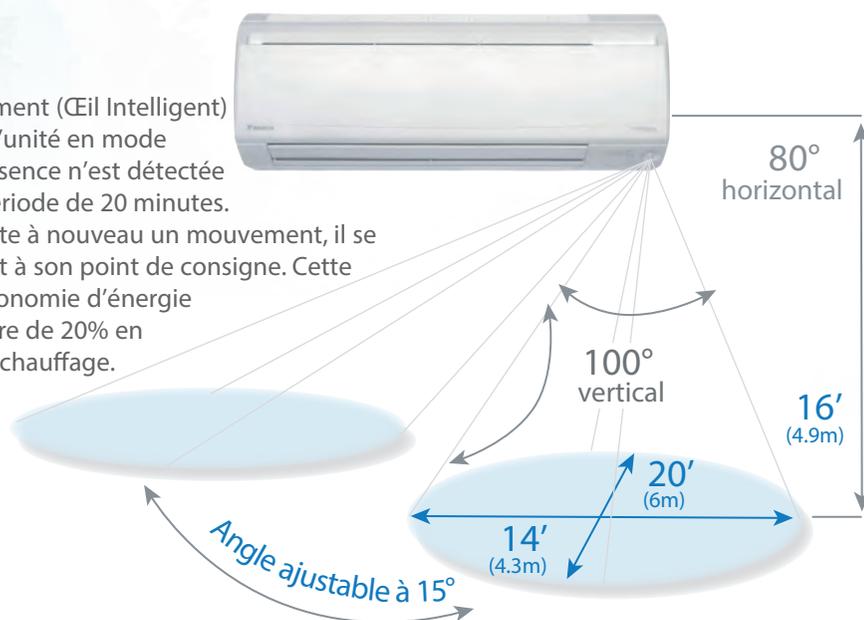
Dessinée pour le confort, la série LV comprend des caractéristiques assurant une expérience de confort en tout temps.

Avec son design de volet motorisé et à grand angle, en passant par ses réglages disponibles en Mode Confort, la climatisation et le chauffage sont assurés dans l'espace ambiant.



## Voyez la différence

Le détecteur de mouvement (Œil Intelligent) met automatiquement l'unité en mode économie si aucune présence n'est détectée dans la pièce sur une période de 20 minutes. Lorsque l'appareil détecte à nouveau un mouvement, il se remet automatiquement à son point de consigne. Cette fonction permet une économie d'énergie supplémentaire de l'ordre de 20% en climatisation et 30% en chauffage.



## Connecté à la différence

Contrôlez facilement votre système de climatisation, que ce soit dans le confort de votre salon ou partout dans le monde avec l'application Daikin Comfort Control. Vous n'avez qu'à installer l'adaptateur d'interface sans fil\* aux unités intérieures de votre système et le tour est joué.

\*Offert en option



## Ressentez la différence

La minuterie hebdomadaire de la télécommande permet aux utilisateurs de personnaliser jusqu'à quatre (4) réglages par jour et vingt-huit (28) réglages par semaine. Cette caractéristique donne la possibilité de produire du chauffage ou de la climatisation lorsque nécessaire, en livrant un confort inégalé à moindre coût.

## Fonctions de la différence

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.



| Performances techniques murales       |       | FTXS09-RXS09LVJU   | FTXS12-RXS12LVJU   | FTXS15-RXS15LVJU   | FTXS18-RXS18LVJU   | FTXS24-RXS24LVJU   |
|---------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacité en chauffage (Nominale)      | Btu/h | 9,000              | 12,000             | 15,000             | 18,000             | 25,400             |
| Capacité en chauffage (Min - Max)     | Btu/h | 4,400 - 15,600     | 4,800 - 18,000     | 5,800 - 22,300     | 5,800 - 26,700     | 7,800 - 31,400     |
| Capacité en climatisation (Nominale)  | Btu/h | 9,000              | 12,000             | 15,000             | 18,000             | 21,500             |
| Capacité en climatisation (Min - Max) | Btu/h | 4,400 - 10,600     | 4,800 - 13,800     | 5,800 - 18,000     | 5,800 - 21,600     | 7,800 - 25,800     |
| SEER (TRÉS)                           |       | 24.5               | 23.0               | 20.6               | 20.3               | 20.0               |
| EER (TRÉ)                             |       | 15.3               | 12.8               | 14.4               | 12.7               | 12.5               |
| HSPF (FRSC)                           |       | 12.5               | 12.5               | 11.6               | 11.0               | 10.6               |
| COP nominal (Min - Max)               |       | 4.46 (4.20 - 4.46) | 4.35 (4.10 - 4.35) | 4.00 (3.78 - 4.00) | 3.70 (3.78 - 3.70) | 3.37 (4.40 - 3.37) |
| Fusible (Max)                         | A     | 15.0               | 15.0               | 20.0               | 20.0               | 20.0               |

| Unité murale intérieure - FTXS_LVJU       |                | FTXS09LVJU               | FTXS12LVJU      | FTXS15LVJU      | FTXS18LVJU               | FTXS24LVJU      |
|---|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| No de modèle                              |                | FTXS09LVJU               | FTXS12LVJU      | FTXS15LVJU      | FTXS18LVJU               | FTXS24LVJU      |
| Suppression de l'humidité                 | gal/h (l/h)    | 0.3 (1.13)               | 0.5 (1.89)      | 0.8 (3.02)      | 1.0 (3.78)               | 1.2 (4.54)      |
| Circulation d'air Climatisation (H/M/B/S) | PCM            | 381/279/194/145          | 403/307/205/155 | 568/477/385/360 | 583/484/385/360          | 643/494/350/328 |
| Circulation d'air Chauffage (H/M/B/S)     | PCM            | 420/321/233/219          | 438/335/240/212 | 593/505/417/371 | 625/526/431/399          | 699/572/445/403 |
| Niveau sonore - Climatisation (H/M/B/S)   | dB(A)          | 41/33/25/22              | 45/37/29/23     | 45/40/35/32     | 46/41/36/33              | 51/42/37/34     |
| Niveau sonore - Chauffage (H/M/B/S)       | dB(A)          | 42/35/28/25              | 45/39/29/26     | 43/38/33/30     | 45/40/35/32              | 48/42/37/34     |
| Raccordement des lignes                   | Liquide (O.D.) | Pouces                   | Ø 1/4           | Ø 1/4           | Ø 1/4                    | Ø 1/4           |
|   | Gaz (O.D.)     | Pouces                   | Ø 3/8           | Ø 3/8           | Ø 1/2                    | Ø 5/8           |
|   | Drain          | Pouces                   | Ø 5/8           | Ø 5/8           | Ø 5/8                    | Ø 5/8           |
| Dimensions (H x L x P)                    | Pouces         | 11-5/8 x 31-1/2 x 8-7/16 |                 |                 | 13-3/8 x 41-5/16 x 9-3/4 |                 |
| Poids                                     | Livres         | 20.0                     | 22.0            | 31.0            | 31.0                     | 31.0            |

| Unité extérieure - RXS_LVJU Thermopompe                                |         | RXS09LVJU                | RXS12LVJU             | RXS15LVJU             | RXS18LVJU                    | RXS24LVJU             |
|--|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| No de modèle   |         | RXS09LVJU                | RXS12LVJU             | RXS15LVJU             | RXS18LVJU                    | RXS24LVJU             |
| Niveau sonore Climatisation  | dB(A)   | 47/43                    | 49/44                 | 47/44                 | 49/46                        | 52/49                 |
| Niveau sonore Chauffage  | dB(A)   | 48/44                    | 49/45                 | 48/45                 | 49/46                        | 52/49                 |
| Température de fonctionnement - Clim.                                  | °F (°C) | 14 - 115 (-10 / 46.1)    | 14 - 115 (-10 / 46.1) | 14 - 115 (-10 / 46.1) | 14 - 115 (-10 / 46.1)        | 14 - 115 (-10 / 46.1) |
| Température de fonctionnement - Climatisation avec option Wind Baffle* | °F (°C) | 0 - 115 (-17 / 46.1)     | 0 - 115 (-17 / 46.1)  | 0 - 115 (-17 / 46.1)  | 0 - 115 (-17 / 46.1)         | 0 - 115 (-17 / 46.1)  |
| Température de fonctionnement - Chauff.                                | °F (°C) | 5 - 77 (-15 / 25)        | 5 - 77 (-15 / 25)     | 5 - 77 (-15 / 25)     | 5 - 77 (-15 / 25)            | 5 - 77 (-15 / 25)     |
| Longueur de tuyauterie (Max)   | Pieds   | 65.6                     | 65.6                  | 98.4                  | 98.4                         | 98.4                  |
| Différentiel en hauteur (Max)  | Pieds   | 49.2                     | 49.2                  | 65.6                  | 65.6                         | 65.6                  |
| Dimensions (H x L x P)   | Pouces  | 21-5/8 x 30-1/8 x 11-1/4 |                       |                       | 28-15/16 x 32-1/2 x 11-13/16 |                       |
| Poids  | Livres  | 75.0                     | 75.0                  | 104.0                 | 104.0                        | 159.0                 |

| Performances techniques gainables              |       | FDXS09-RXS09LVJU        | FDXS12-RXS12LVJU        |
|--|-------|-------------------------|-------------------------|
| Capacité en chauffage nominale (Min - Max)     | Btu/h | 10,000 (4,400 - 10,000) | 11,500 (4,800 - 11,500) |
| Capacité en climatisation nominale (Min - Max) | Btu/h | 8,500 (4,400 - 8,500)   | 11,500 (4,800 - 11,500) |
| SEER (HSPF)                                    |       | 15.1 (10.3)             | 15.5 (10.4)             |
| COP (EER)                                      |       | 3.45 (11.2)             | 3.51 (9.1)              |
| Protection de surintensité                     | A     | 15.0                    | 15.0                    |

| Unité gainable intérieure - FDXS_LVJU                |                | FDXS09LVJU                       | FDXS12LVJU  |
|--|----------------|----------------------------------|-------------|
| No de modèle   |                | FDXS09LVJU                       | FDXS12LVJU  |
| Suppression de l'humidité                            | gal/h (l/h)    | 2.5 (9.46)                       | 4.0 (15.14) |
| Circulation d'air H/M/B - Climatisation et Chauffage | PCM            | 305/280/260/235                  |             |
| Niveau sonore - Climatisation et Chauffage (H/M/B)   | dB(A)          | 35/33/31                         |             |
| Raccordement des lignes                              | Liquide (O.D.) | Pouces                           | Ø 1/4       |
|  | Gaz (O.D.)     | Pouces                           | Ø 3/8       |
|  | Drain          | Pouces                           | Ø 25/32     |
| Dimensions (H x L x P) - Poids (Livres)              | Pouces         | 7-7/8 x 27-9/16 x 24-7/16 (47.0) |             |

| Unité extérieure - RXS_LVJU Thermopompe                  |             | RXS09LVJU                | RXS12LVJU     |
|--|-------------|--------------------------|---------------|
| No de modèle   |             | RXS09LVJU                | RXS12LVJU     |
| Niveau sonore (H/B) - Climatisation (Chauffage)          | dB(A)       | 47/43 (48/44)            | 49/44 (49/45) |
| Température de fonctionnement - Climatisation            | °F (°C)     | 14 - 115 (-10 / 46.1)    |               |
| Température de fonct. - Climatisation option Wind Baffle | °F (°C)     | 0 - 115 (-17 / 46.1)     |               |
| Température de fonctionnement - Chauffage                | °F (°C)     | 5 - 77 (-15 / 25)        |               |
| Longueur de tuyauterie (Différentiel de tuyauterie)      | Pieds (Max) | 65.6 (49.2)              |               |
| Dimensions (H x L x P)                                   | Pouces      | 21-5/8 x 30-1/8 x 11-1/4 |               |

### Application Daikin Comfort



SKU 6795170 - \*Adaptateur interface sans fil BRP072A43

\*Compatible avec les modèles série 15 - 19 - 20 - LV - MXS - MXL - SkyAir



### Notes

Vitesse de circulation d'air : Haute - Moyenne - Basse - Silencieuse. \*Application commerciale seulement : référer au manuel d'installation pour couper le cavalier approprié. (Technicien certifié Daikin seulement)



Profitez du confort et des économies d'énergie tout au long de l'année. Doit être jumelé à des appareils certifiés pour correspondre à la norme ENERGY STAR® en vigueur. Pour plus de détails, visitez [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.  
 © 2017 DAIKIN NORTH AMERICA LLC  
 Houston, Texas - États-Unis

Les produits sont sujets à des améliorations continues. Daikin se réserve le droit de modifier les spécifications et l'information contenus dans ce feuillet sans préavis et sans engagement de notre part.