



**DAIKIN**

CONFORT POUR LA VIE



THERMOPOMPE  
INVERTER  
R-410A

**Série LV**

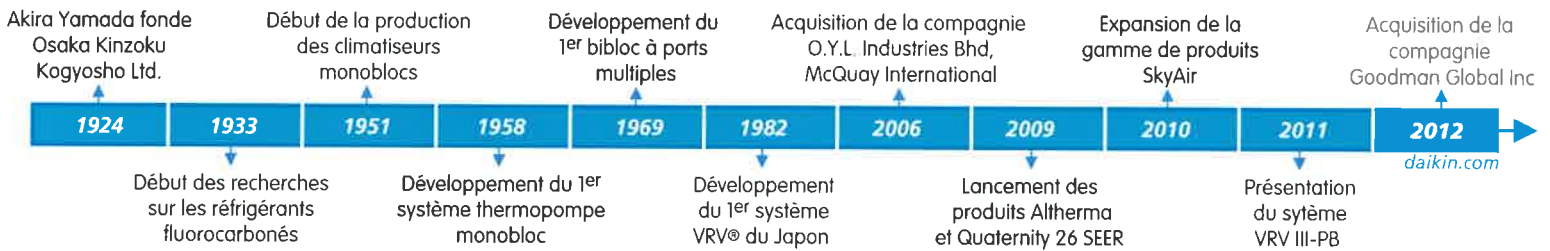
Système mural sans-conduit  
jusqu'à 24.5 SEER



### EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin

Fondée en 1924 au Japon, Daikin a vendu des millions de systèmes dans plus de 45 pays, avec des unités toujours fonctionnelles après 20 ans de rendement inégalé. La fiabilité d'une source d'approvisionnement unique mondialement reconnue par les consommateurs et les techniciens comme une référence en climatisation et chauffage.

Les systèmes Daikin emploient une technologie Inverter de même que le réfrigérant environnemental R-410A. Ce gaz, ainsi que les compresseurs, sont conçus et fabriqués par Daikin, ce qui optimise le transfert d'énergie afin d'améliorer et maintenir votre zone de confort.



### 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

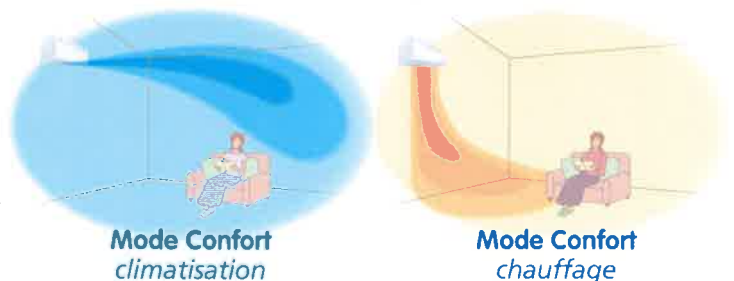
Activé par son exposition à la lumière naturelle, le filtre à apatite de titane crée une réaction photocatalytique qui permet de capturer des particules microscopiques, de décomposer les odeurs, d'absorber et de désactiver les bactéries. Ce filtre dure jusqu'à trois (3) ans avec un entretien régulier.



### 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.

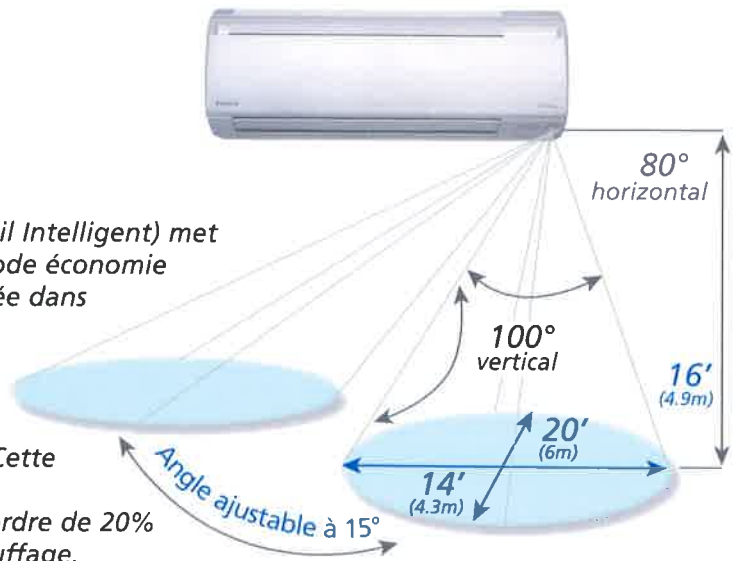


## Série LV

Système mural sans-conduit  
jusqu'à 24.5 SEER

### 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.



### Innovez la différence

Le thermostat câblé Daikin ENVI est la plus récente option à la télécommande murale. Il dispose d'un écran facile à lire, rétroéclairé et en couleur. Utilisez les touches de navigation pour changer rapidement la température, les fonctions d'accès et configurer vos paramètres.

Le Daikin ENVI supporte la connectivité Wi-Fi. Cela vous permet de surveiller et de contrôler l'unité intérieure où que vous soyez.

Application disponible pour téléphone intelligent et/ou une tablette avec un accès Internet.



### 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 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
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)
EER (TRÉ)		15.3	12.8	14.4	12.7	12.5
HSPF (FRSC)		12.5	12.5	11.6	11.0	10.6
Fusible (Max)	A	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0

### Unité murale intérieure - FTXS LVJU

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

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)	Pieds	21-5/8 x 30-1/8 x 11-1/4		28-15/16 x 32-1/2 x 11-13/16		30-5/16 x 35-7/16 x 12-5/8
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)
Maximum Overcurrent Protection	A	15.0	15.0

### Unité gainable intérieure - FDXS LVJU

No de modèle		FDXS09LVJ	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	
	Gaz (O.D.)	Pouces	
	Drain	Pouces	
Dimensions (H x L x P) - Poids (Livres)		7-7/8 x 27-9/16 x 24-7/16 (47.0)	

### Unité extérieure - RXS LVJU Thermopompe

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	

### Options

Unité intérieure

Thermostat câblé Daikin ENVI : DACA-TS-1

Télécommande câblée, inclus un fil de 26' : BRC944B2 option BRCW901A08 (fil 26'1/4")

Unité extérieure

Grille "Wind Baffle" (09 / 12 MBH) : KPW937C4

Grille "Wind Baffle" (15 / 18 / 24 MBH) : KPW945A4

### Notes

Vitesse de circulation d'air : Haute - Moyenne - Basse - Silencieuse.

\*Application commerciale seulement : référez au manuel d'installation pour couper le cavalier approprié. (Technicien certifié Daikin seulement)

