



CONFORT POUR LA VIE

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

Série LV

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

THERMOPOMPE
INVERTER
R-410A



*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

* 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.

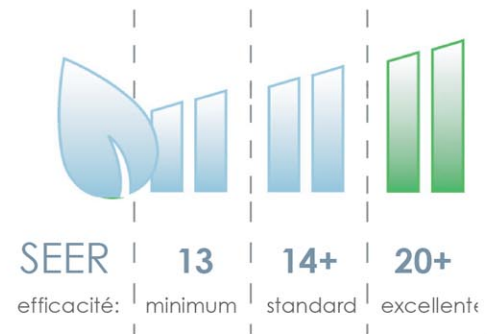
Daikin est à l'avant-garde du développement de solutions de climatisation et de grande qualité pour les maisons, les bureaux et les installations industrielles. Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 80 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 140 pays. Unique dans l'industrie et démontrant une confiance absolue, ils offrent une garantie jusqu'à 12 ans sur les pièces.

Visitez-nous au www.daikin.com

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.

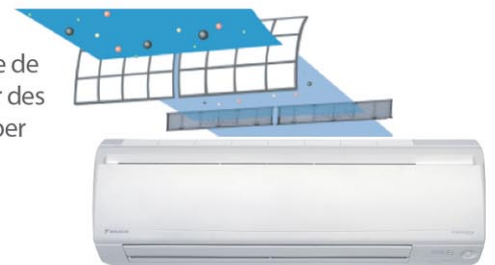
Cette nouvelle technologie réduit de façon importante les écarts de température et produit un chauffage et une climatisation constantes tout en maximisant les économies d'énergie.



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.

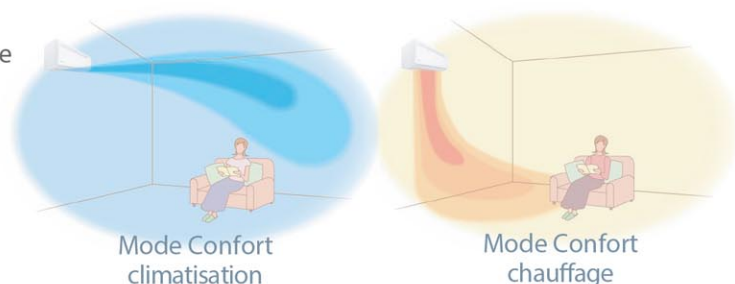
Ce filtre dure jusqu'à trois (3) ans avec un entretien régulier.



Voyez la différence

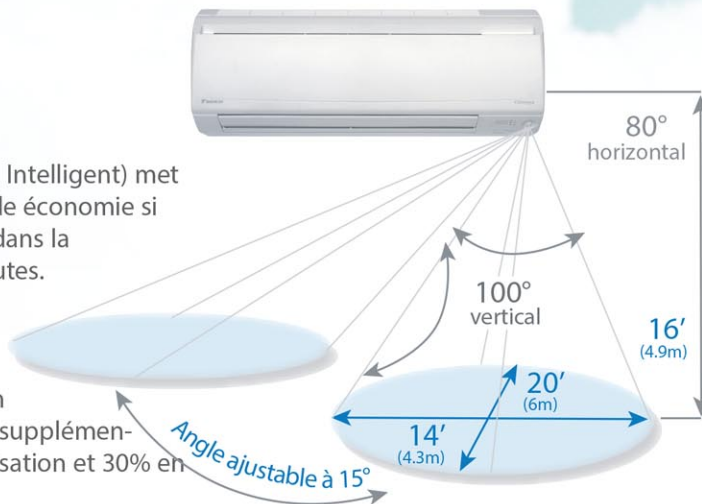
Dessinée pour le confort, la série LV comprend des caractéristiques assurant une expérience de confort en tout temps.

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.



Vivez 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.



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.



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
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		FTXS09LVJU	FTXS12LVJU	FTXS15LVJU	FTXS18LVJU	FTXS24LVJU
No de modèle						
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						
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			
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			
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

Application Daikin Comfort

SKU 6795170 - *Adaptateur interface sans fil BRP072A43

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

Available on the App Store

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)



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

DAIKIN
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 - Etats-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.