



absolute comfort



Série LV

Système mural sans-conduit
jusqu'à 24.5 SEER

CONFORT ABSOLU depuis 1924

La différence DAIKIN

EXPERTISE et INNOVATION, redéfinir la vision mondiale de la climatisation.

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.

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

La série LV d'unités murales Daikin est caractérisée par un design aérodynamique de son unité intérieure combiné à une unité extérieure compacte et silencieuse. Avec son design discret, ces systèmes s'intègrent aisément au décor de votre résidence.

Alliant haute technologie et esthétique, les systèmes Daikin sont couverts par une garantie exceptionnelle de 6 ans du fabricant.

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.



Fonctions Confort Absolu

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.

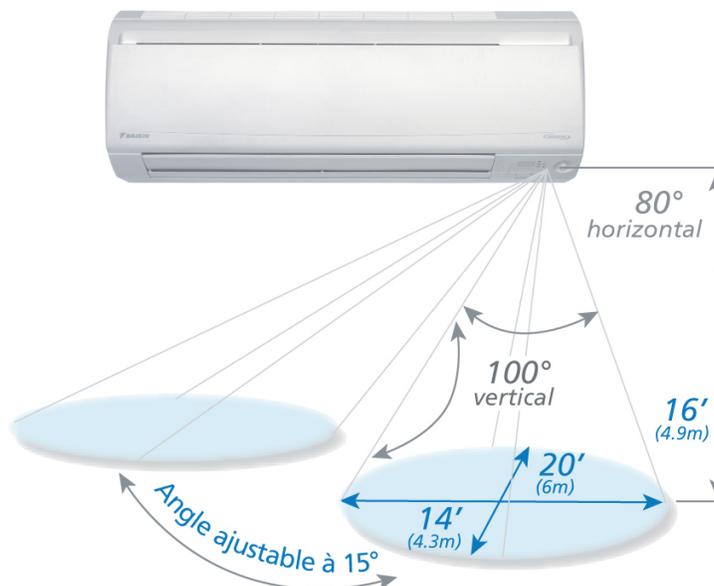


Série LV

Systeme mural sans-conduit / **jusqu'à 24.5 SEER**

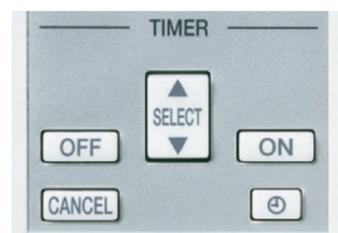
Voyez la différence

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.



Ressentez la différence

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



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.



Série LV 24.5 SEER

Performances techniques murales		Voltage/Fréquence/Phase 208-230/1/60				
Capacité en chauffage (Nominale)	Btu/h	9,000	14,400	15,000	18,000	25,400
Capacité en chauffage (Min - Max)	Btu/h	4,400 - 12,000	4,800 - 14,400	5,800 - 18,000	5,800 - 21,600	7,800 - 25,400
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 - 9,000	4,800 - 12,000	5,800 - 15,000	5,800 - 18,000	7,800 - 21,500
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 murale 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 - Chauffage	°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

		Voltage/Fréquence/Phase 208-230/1/60	
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	Ø 1/4
	Gaz (O.D.)	Pouces	Ø 3/8
	Drain	Pouces	Ø 25/32
Dimensions (H x L x P) - Poids (Livres)		7-7/8 x 27-9/16 x 24-7/16 (47.0)	

Unité murale extérieure - RXS_LVJU Thermopompe

No de modèle		RXS09LVJU	RXS12LVJU
Niveau sonore (H/B) - Climatisation (Chauffage)	dB(A)	47/43 (48/44)	49/44 (49/445)
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

	No de modèle
Unité intérieure	BRC944B2
Télécommande cablée, inclus fil de 26"	BRC944B2 option BRCW901A08 (fil 26"1/4")
Unité extérieure	
Grille "Wind Baffle" (09 / 12 MBH)	KPW037C4
Grille "Wind Baffle" (15 / 18 / 24 MBH)	KPW945A4

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



*En plus de la garantie du fabricant, une garantie complémentaire sur les pièces, le compresseur et la main d'oeuvre est disponible auprès de votre concessionnaire autorisé.

