



DAIKIN

CONFORT POUR LA VIE



THERMOPOMPE
INVERTER
R-410A

Série KE

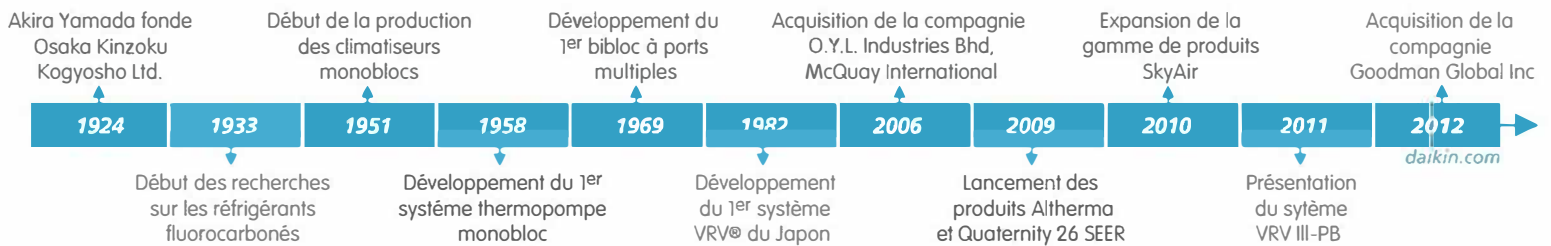
Système mural sans-conduit
jusqu'à 18 SEER



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.

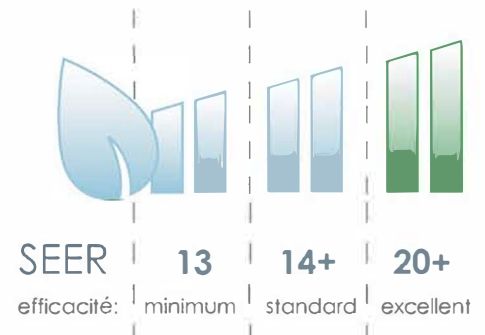
Les systèmes Daikin emploient une technologie Inverter de même que le réfrigérant environnemental R-410A. Ce gaz, ainsi que les compresseurs, sont conçus et fabriqués par Daikin, ce qui optimise le transfert d'énergie afin, d'améliorer et maintenir votre zone de confort.



Efficacité énergétique

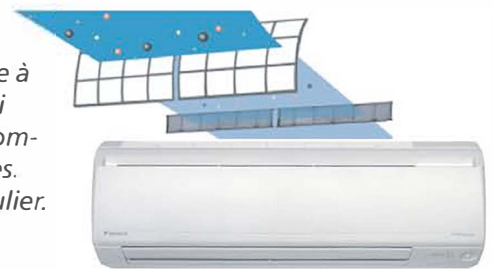
Combiné à un compresseur à vitesse variable, ce système produit la capacité requise pour maintenir la température désirée dans les différentes pièces de la maison, tout en réduisant la consommation énergétique de plus de 30% par rapport aux systèmes conventionnels.

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

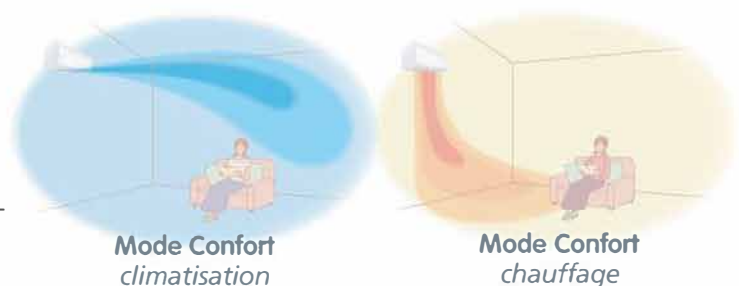
Activée par son exposition à la lumière naturelle, le filtre à apatite de titane crée une réaction photocatalytique qui permet de capter des particules microscopiques, de décomposer les odeurs, d'absorber et de désactiver les bactéries. Ce filtre dure jusqu'à trois (3) ans avec un entretien régulier.



Voyez la différence

Dessiné pour le confort, la série KE 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 KE

Système mural sans-conduit
jusqu'à 18 SEER

Innovez la différence

Le thermostat cablé 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.

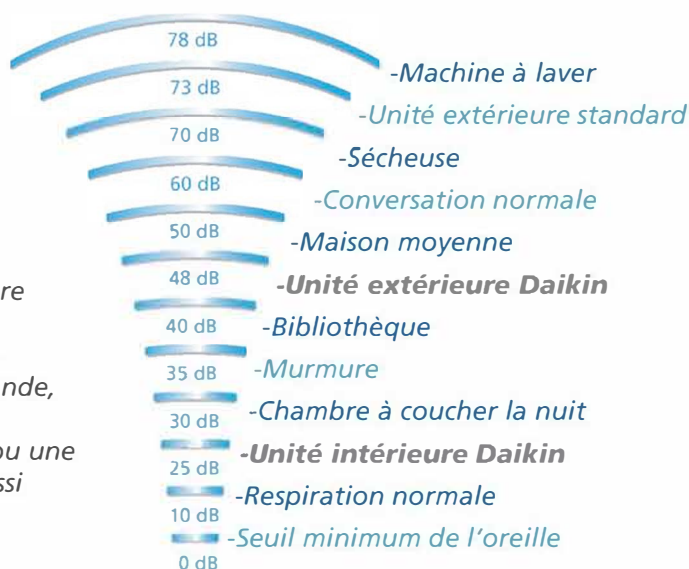
Le Daikin ENVI supporte la connectivité Wi-Fi. Cela vous permet de surveiller et de contrôler l'unité intérieure où que vous soyez.

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



Ressentez la différence

Utilisant la technologie à vitesse variable pour maintenir le confort optimal, les systèmes Daikin fonctionnent majoritairement en basse vitesse avec un niveau sonore aussi bas que 22 décibels (dB) pour l'unité intérieure et 50 décibels (dB) pour l'unité extérieure. De plus, en activant le mode silencieux sur la télécommande, le niveau sonore baissera de 2-3 décibels (dB) pour un chauffage ou une climatisation tout en douceur, aussi silencieux qu'un murmure.



Fonctions la différence

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.



DAIKIN Série KE 18 SEER

Performances techniques		FTXN09KEVJU	FTXN12KEVJU	FTXN15KVJU	FTXN18KVJU	FTXN24KVJU
Capacité en chauffage (Nominale)*	Btu/h	10,000	13,500	15,000	21,600	24,000
Capacité en chauffage (Min - Max)*	Btu/h	4,400 - 11,600	4,400 - 16,400	5,800 - 21,200	5,800 - 24,000	5,800 - 25,400
Capacité en climatisation (Nomimale)	Btu/h	9,000	12,000	15,000	18,000	22,000
Capacité en climatisation (Min - Max)	Btu/h	4,400 - 9,500	4,400 - 12,000	5,800 - 15,000	5,800 - 18,000	5,800 - 22,000
SEER (TRÉS)		18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
COP Nominal (Min - Max)*		3.49 (4.19 ~ 3.74)	3.25 (4.19 ~ 3.20)	3.05 (6.54 ~ 2.87)	2.88 (6.30 ~ 2.78)	2.78 (6.30 ~ 2.74)
EER (TRÉ)		12.0	9.90	12.0	12.0	8.6
HSPF* (FRSC*)		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Voltage/Fréquence/Phase	V/ph/Hz	208-230/1/60				
Fusible (Max)	A	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0

Unité murale intérieure - FTXN_K(E)VJU

No de modèle		FTXN09KEVJU	FTXN12KEVJU	FTXN15KVJU	FTXN18KVJU	FTXN24KVJU
Suppression de l'humidité	gal/h (l/h)	n/a	n/a	0.77 (2.91)	1.03 (3.89)	1.19 (4.50)
Circulation d'air Climatisation (H/M/B/S)	PCM	325/244/162/138	328/254/184/152	519/438/364/335	572/480/403/360	572/480/403/360
Circulation d'air Chauffage (H/M/B/S)*	PCM	342/275/212/187	357/293/226/201	568/491/406/360	614/533/448/403	614/533/448/403
Niveau sonore - Climatisation (H/M/B/S)	dB(A)	40/33/26/22	42/34/27/23	45/41/36/33	45/41/36/33	46/42/37/34
Niveau sonore - Chauffage (H/M/B/S)*	dB(A)	40/34/28/25	41/35/29/26	44/40/35/32	44/40/35/32	46/42/37/34
Raccordement des lignes	Liquide (O.D.)	Pouces Ø 1/4	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 1/2	Ø 1/2
	Drain	Pouces Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 11/16	Ø 11/16	Ø 11/16
Dimensions (H x L x P)	Pouces	11-1/8 x 30-5/16 x 7-13/16			11-7/16 x 41-5/16 x 9-3/8	
Poids	Livres	16.0			26.5	

Unité murale extérieure - RKN_KEVJU Climatiseur et RXN_KEVJU Thermopompe

No de modèle	Climatisation	RKN09KEVJU	RKN12KEVJU	RKN15KEVJU	RKN18KEVJU	RKN24KEVJU
		RXN09KEVJU	RXN12KEVJU	RXN15KEVJU	RXN18KEVJU	RXN24KEVJU
Niveau sonore Climatisation/Thermopompe*	dB(A)	48 / 48	50 / 51	51 / 53	53 / 53	54 / 54
Température de fonctionnement - Climatisation**	°F	14 / 115	14 / 115	14 / 115	14 / 115	14 / 115
	°C	-10 / 46.1	-10 / 46.1	-10 / 46.1	-10 / 46.1	-10 / 46.1
Température de fonctionnement - Climatisation avec l'option Wind Baffle**	°F	0 / 115	0 / 115	0 / 115	0 / 115	0 / 115
	°C	-17 / 46.1	-17 / 46.1	-17 / 46.1	-17 / 46.1	-17 / 46.1
Température de fonctionnement - Chauffage*	°F	5 / 77	5 / 77	5 / 77	5 / 77	5 / 77
	°C	-15 / 25	-15 / 25	-15 / 25	-15 / 25	-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	21-11/16 x 25-15/16 x 10-3/4			23-7/16 x 31-5/16 x 11-13/16	
Poids	Livres	68.0			93.0	

Options

Unité intérieure
 Thermostat câblé ENVI : DACA-TS1-1 avec option KRP980B1
 Télécommande câblée, inclus fil de 26' : BRC944B2 avec option KRP980B1

Unité extérieure
 Grille "Wind Baffle" (09 / 12 MBH) : KPW038A4
 Grille "Wind Baffle" (15 / 18 / 24 MBH) : KPW937C4



Notes :

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

* 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.



Deluxair
 Division de Emco Corporation
 deluxair.ca