

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

# DAIKIN Série K, 19 SEER



Voltage/Phase/Fréquence 208-230/1/60

No de modèle	Unité intérieure		FTK09NMVJU		FTX09NMVJU		FTK12NMVJU		FTX12NMVJU	
	Unité extérieure		RK09NMVJU		RX09NMVJU		RK12NMVJU		RX12NMVJU	
			<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>	<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>	<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>	<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>
<b>Capacité Nominale (Min. ~ Max.)</b>	kW		2.64 (1.30 ~ 3.00)	2.93 (1.30 ~ 3.80)	3.20 (1.30 ~ 3.90)	3.96 (1.30 ~ 4.80)				
	Btu/h		9,000 (4,400 ~ 10,200)	9,000 (4,400 ~ 13,000)	10,900 (4,400 ~ 13,300)	13,500 (4,400 ~ 16,400)				
	kcal/h		2,270 (1,120 ~ 2,580)	2,520 (1,120 ~ 3,270)	2,750 (1,120 ~ 3,350)	3,410 (1,120 ~ 4,130)				
<b>Suppression de l'humidité</b>	gal/h (l/h)		0.32 (1.2)	—	0.45 (1.7)	—				
<b>COP Nominal (Min. ~ Max.)</b>	WW		3.66 (5.20 ~ 3.12)	4.06 (5.00 ~ 3.42)	3.66 (5.00 ~ 2.82)	3.80 (5.00 ~ 3.56)				
<b>EER Nominal (Min. ~ Max.)</b>	Btu/h-W		12.5 (17.6 ~ 10.6)	13.9 (16.9 ~ 11.7)	12.5 (16.9 ~ 9.6)	13.0 (16.9 ~ 12.1)				
<b>SEER (TRÉS) / HSPF (FRSC)</b>			19.0	9.0	19.0	9				
<b>Raccordement des lignes</b>	Liquide	po. (mm)	φ 1/4 ( φ 6.4)		φ 1/4 ( φ 6.4)					
	Gaz	po. (mm)	φ 3/8 ( φ 9.5)		φ 3/8 ( φ 9.5)					
	Drain	po. (mm)	φ 5/8 ( φ 16.0)		φ 5/8 ( φ 16.0)					
<b>Longueur de tuyauterie</b>	po. (mm)		65-5/8 (20)		65-5/8 (20)					
<b>Unité Intérieure</b>			<b>FTK09NMVJU</b>	<b>FTX09NMVJU</b>	<b>FTK12NMVJU</b>	<b>FTX12NMVJU</b>				
<b>Circulation de l'air</b>	Haute	m³/min (cfm)	11.8 (417)	11.4 (403)	12.3 (434)	11.7 (413)				
	Moyenne		8.4 (297)	9.3 (328)	8.8 (311)	9.1 (321)				
	Lente		6.9 (244)	7.1 (251)	7.0 (247)	7.3 (258)				
	Silencieuse		4.0 (141)	6.1 (215)	4.1 (145)	6.2 (219)				
<b>Ventilation</b>	Vitesse		5 vitesses, Silencieuse, Auto		5 vitesses, Silencieuse, Auto					
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	po. (mm)		11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4 (285 x 770 x 223)		11-1/4 x 30-5/16 x 8-3/4 (285 x 770 x 223)					
<b>Poids</b>	lb (kg)		18 (8)		18 (8)					
<b>Niveau sonore</b>	H/M/L/S	dB(A)	43/36/30/19	43/36/29/25	45/37/30/19	45/37/30/26				
<b>Unité extérieure</b>			<b>RK09NMVJU(clim)</b>	<b>RX09NMVJU</b>	<b>RK12NMVJU(clim)</b>	<b>RX12NMVJU</b>				
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	in. (mm)		21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16 (550 x 675 x 284)		21-5/8 x 26-9/16 x 11-3/16 (550 x 675 x 284)					
<b>Poids</b>	lb (kg)		55 (25)		60 (27)					
<b>Niveau sonore</b>		dB(A)	46	48	49	49				

No de modèle	Unité intérieure		FTK18NMVJU		FTX18NMVJU		FTK24NMVJU		FTX24NMVJU	
	Unité extérieure		RK18NMVJU		RX18NMVJU		RK24NMVJU		RX24NMVJU	
			<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>	<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>	<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>	<b>CLIMATISEUR</b>	<b>THERMOPOMPE</b>
<b>Capacité Nominale (Min. ~ Max.)</b>	kW		5.28 (1.60 ~ 5.86)	6.33 (1.60 ~ 7.03)	6.20 (1.60 ~ 7.03)	7.03 (1.70 ~ 8.10)				
	Btu/h		18,000 (5,500 ~ 20,000)	21,600 (5,500 ~ 24,000)	21,200 (5,500 ~ 24,000)	24,000 (5,800 ~ 27,600)				
	kcal/h		4,540 (1,380 ~ 5,040)	5,440 (1,380 ~ 6,050)	5,330 (1,380 ~ 6,050)	6,050 (1,460 ~ 6,970)				
<b>Suppression de l'humidité</b>	gal/h (l/h)		1.00 (3.78)	—	1.20 (4.54)	—				
<b>COP Nominal (Min. ~ Max.)</b>	WW		3.66 (5.42 ~ 3.36)	3.60 (4.60 ~ 3.52)	3.66 (5.52 ~ 3.12)	3.50 (4.46 ~ 3.40)				
<b>EER Nominal (Min. ~ Max.)</b>	Btu/h-W		12.5 (18.6 ~ 11.5)	12.3 (15.8 ~ 12.0)	12.5 (19.0 ~ 10.6)	11.9 (15.2 ~ 11.6)				
<b>SEER (TRÉS) / HSPF (FRSC)</b>			18.0	9.0	18.0	9.0				
<b>Raccordement des lignes</b>	Liquide	po. (mm)	φ 1/4 ( φ 6.4)		φ 1/4 ( φ 6.4)					
	Gaz	po. (mm)	φ 1/2 ( φ 12.7)		φ 5/8 ( φ 15.9)					
	Drain	po. (mm)	φ 5/8 ( φ 16.0)		φ 5/8 ( φ 16.0)					
<b>Longueur de tuyauterie</b>	po. (mm)		98-1/2 (30)		98-1/2 (30)					
<b>Unité Intérieure</b>			<b>FTXN18NMVJU</b>	<b>FTXN18NMVJU</b>	<b>FTXN24NMVJU</b>	<b>FTXN24NMVJU</b>				
<b>Circulation de l'air</b>	Haute	m³/min (cfm)	20.2 (713)	21.1 (745)	20.2 (713)	21.1 (745)				
	Moyenne		16.4 (579)	17.1 (604)	16.4 (579)	17.1 (604)				
	Lente		12.7 (448)	13.3 (470)	14.5 (512)	13.3 (470)				
	Silencieuse		11.4 (403)	11.9 (420)	11.4 (403)	11.9 (420)				
<b>Ventilation</b>	Vitesse		5 vitesses, Silencieuse, Auto		5 vitesses, Silencieuse, Auto					
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	in. (mm)		11-5/8 x 39 x 10-3/8 (295 x 990 x 263)		11-5/8 x 39 x 10-3/8 (295 x 990 x 263)					
<b>Poids</b>	lb (kg)		27 (12)		27 (12)					
<b>Niveau sonore</b>	H/M/L/S	dB(A)	49/44/38/33	49/42/37/33	53/45/39/34	53/43/37/34				
<b>Unité extérieure</b>			<b>RK18NMVJU(clim)</b>	<b>RXN18NMVJU</b>	<b>RK24NMVJU(clim)</b>	<b>RXN24NMVJU</b>				
<b>Dimensions (H x L x P)</b>			28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8 (735 x 870 x 320)		28-15/16 x 34-1/4 x 12-5/8 (735 x 870 x 320)					
<b>Poids</b>	lb (kg)		97 (44)		97 (44)					
<b>Niveau sonore</b>		dB(A)	54		55					



Aussi disponible : **Garantie jusqu'à 10 ans sur la main-d'oeuvre du fabricant**  
 \*Détails complets sur la garantie disponibles auprès de votre concessionnaire Daikin ou sur le site [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com).

No de modèle	Option Unité intérieure
DACA-TS1-1*	Thermostat câblé ENVI Daikin - Programmable et WIFI
<b>DAIKIN ENVI</b>	SKU 6793862 - Adapteur interface modèle 9-12,000 BTU/h
	SKU 6793403 - Adapteur interface modèle 18-24,000 BTU/h

**DAIKIN** Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.  
 © 2015 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC**  
 Houston, Texas • États-Unis [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com)

**Concessionnaire autorisé DAIKIN :**



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.

[daikincomfort.com](http://daikincomfort.com)

## Série K Système mural sans-conduit jusqu'à 19 SEER

COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE



CONFORT POUR LA VIE



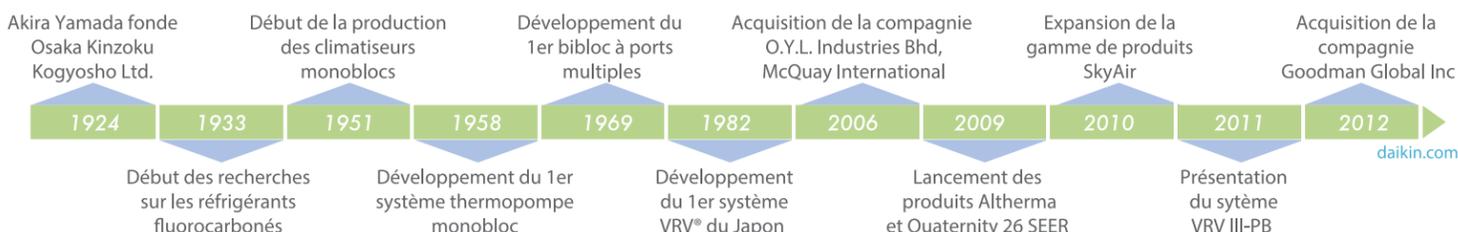
Ldmai2015-K-19SEER



## EXPERTISE et INNOVATION, la différence Daikin

Fondée au Japon, Daikin fabrique des millions de systèmes dans plus de 60 pays, avec des unités toujours fonctionnelles après plus de 20 ans de rendement inégalé. La fiabilité d'une source d'approvisionnement unique, mondialement reconnue par les consommateurs 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 inverter, sont conçus et fabriqués par Daikin, ce qui optimise le transfert d'énergie afin d'améliorer et maintenir votre zone de confort.



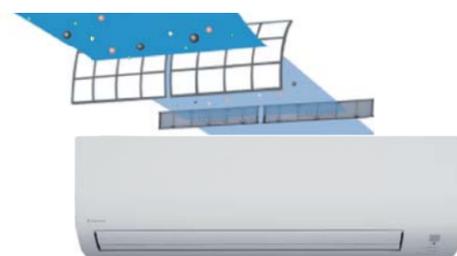
### Efficacité énergétique

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

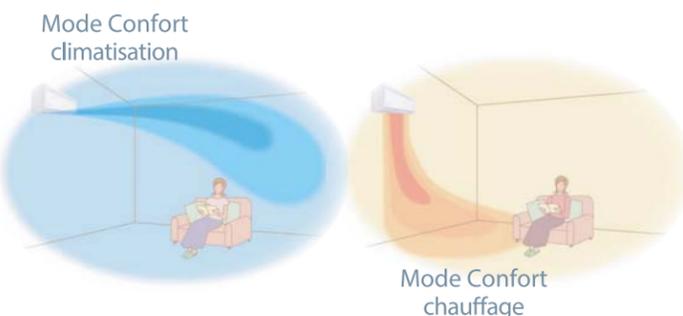
Activé par son exposition à la lumière naturelle, le filtre à apatite de titane crée une réaction photocatalytique qui permet de capturer des particules microscopiques, de décomposer les odeurs, d'absorber et de désactiver les bactéries. Ce filtre dure jusqu'à trois (3) ans avec un entretien régulier.



### Voyez la différence

La série K - 19 SEER comprend des caractéristiques assurant une expérience de confort en tout temps.

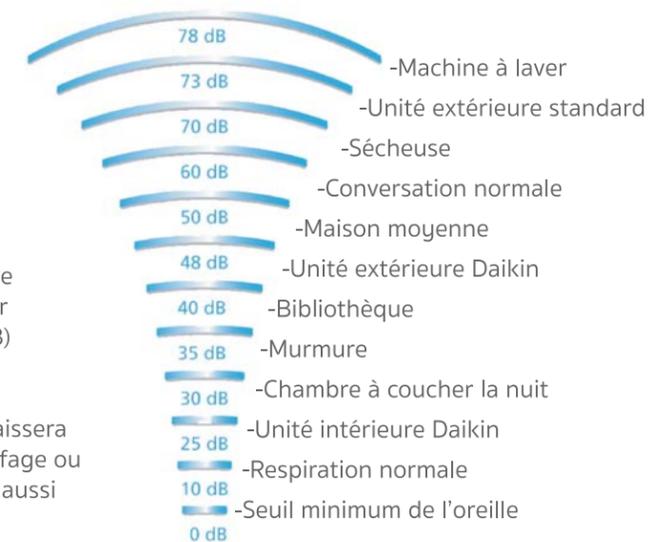
Avec son design de volet motorisé et à grand angle, en passant par ses réglages disponibles en Mode Confort, la climatisation et le chauffage sont assurés dans l'espace ambiant.



## Série K Système mural sans-conduit jusqu'à 19 SEER

### 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.



### 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.



### Fonctions la différence

Appuyez simplement sur une touche et personnalisez votre confort.

