



DAIKIN SÉRIE 19

19 SEER SIMPLE-ZONE CLIMATISEUR ET THERMOPOMPE

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE
JUSQU'À 19 SEER / 10 HSPF / 12,5 EER / 4,06 COP



*du FABRICANT



Pourquoi choisir Daikin ?

Daikin est le leader mondial des technologies de climatisation et de chauffage. Grâce à leur innovation constante en matière de confort, d'efficacité énergétique, de contrôle et de fiabilité, ils établissent les normes de qualité du secteur.

Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 90 usines de production dans le monde et sont disponibles dans plus de 150 pays.



Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

Série K

19 SEER
Système mural sans-conduit
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE

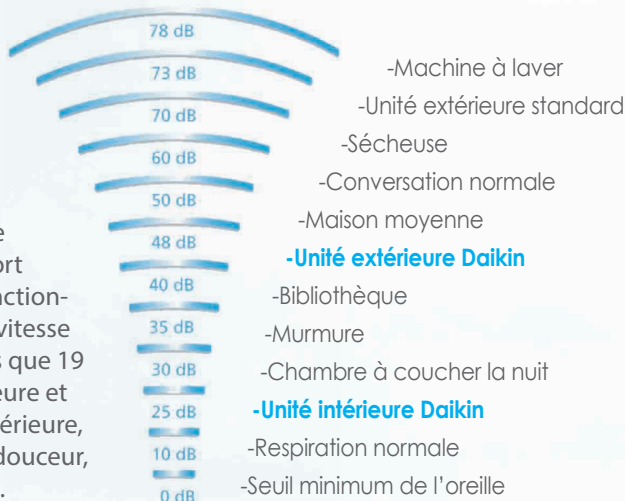
Technologie Smart Inverter

Ayant à coeur la fiabilité et la performance de ses équipements, Daikin fabrique ses propres compresseurs Inverter à vitesse variable. Ces systèmes offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées et permet de consommer moins d'énergie. Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.



Écoutez 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 19 décibels (dB) pour l'unité intérieure et 46 décibels (dB) pour l'unité extérieure, pour une climatisation tout en douceur, aussi silencieux qu'un murmure.



La connaissance, c'est le pouvoir.

En général les systèmes sont mesurés par le "Seasonal Energy Efficiency Ratio" (SEER) et le "Energy Efficiency Ratio" (EER). Plus ces ratios sont élevés, plus le coût de fonctionnement sera faible. On retrouve les mêmes similitudes en saison de chauffage avec les ratios du "Heating Seasonal Performance Factor" (HSPF) et du coefficient de performance (COP). Des ratios plus élevés nous informe que la thermopompe sera plus efficace.

Jusqu'à	
19 SEER	12,5 EER
10,0 HSPF	4,06 COP

Pompe à chaleur à zone unique
Efficacités nominales

COP	Mazout ,85	Gaz naturel ,95	Électricité 1,00	Série 19 Jusqu'à 4,06 (Installation murale)
------------	----------------------	---------------------------	----------------------------	--

LE COP D'UNE POMPE À CHALEUR (thermopompe).

Le COP est le coefficient de performance. C'est le rapport entre la puissance thermique de chauffage et la consommation électrique de l'appareil. C'est une donnée essentielle pour comprendre les économies d'énergie des produits disponibles dans le marché.

 WIDE ANGLE Déflecteur à grand angle	 Ventilation verticale auto	 Télé-commande sans fil	 Mode déshumidification	 AUTO Ventilation vitesse auto
 Mode puissance	 Filtre à l'épreuve des moisissures	 Redémarrage auto après panne électrique	 Panneau plat nettoyage	 Mode auto

Connecté à la différence

Contrôlez facilement votre système, que ce soit dans le confort de votre salon ou partout dans le monde avec l'application Daikin Comfort Control. **Disponible en option**, l'adaptateur d'interface sans fil sera connecté aux unités intérieures de votre système pour vous donner le contrôle.



Voltage/Phase/Fréquence 208-230/1/60

No de modèle	Unité intérieure		FTK09AXVJU		FTX09AXVJU		FTK12AXVJU		FTX12AXVJU	
	Unité extérieure		RK09AXVJU		RX09AXVJU		RK12AXVJU		RX12AXVJU	
Capacité Nominale (Min. ~ Max.)	Btu/h		8900 (4,400 ~ 10,200)		10,000 (4,400 ~ 13,000)		10,900 (4,400 ~ 13,300)		13,500 (4,400 ~ 16,400)	
SEER (TRÉS)			19		19		19		19	
EER Nominal (Min. ~ Max.)	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)	
HSPF (FRSC)			—		10		—		10	
COP Nominal (Min. ~ Max.)	W/W		3.66 (5.20 ~ 3.12)		4.06 (5.00 ~ 3.42)		3.66 (5.00 ~ 2.82)		3.80 (5.00 ~ 3.56)	
Fusible (Max)	A		15		15		15		15	
Raccordement des lignes	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)			
Longueur de tuyauterie	pied (m)		65-5/8 (20)				65-5/8 (20)			
Unité Intérieure			FTK09AXVJU		FTX09AXVJU		FTK12AXVJU		FTX12AXVJU	
Circulation d'air	Turbo	PCM	466		466		473		473	
	Haute		431		402		436		413	
	Moyenne		322		322		319		321	
	Lente		249		249		247		258	
	Silencieuse		142		219		132		219	
Ventilation	Vitesse		5 vitesses, Silencieuse, Auto				5 vitesses, Silencieuse, Auto			
Dimensions (H × L × P)	po. (mm)		11-1/4 × 30-5/16 × 8-3/4 (285 × 770 × 223)				11-1/4 × 30-5/16 × 8-3/4 (285 × 770 × 223)			
Poids	lb (kg)		18 (8)				18 (8)			
Niveau sonore	H / M / L / S	dB(A)	43 / 36 / 30 / 19		43 / 36 / 29 / 25		45 / 37 / 30 / 19		45 / 37 / 30 / 26	
Unité extérieure			RK09AXVJU		RX09AXVJU		RK12AXVJU		RX12AXVJU	
Dimensions (H × L × P)	in. (mm)		21-11/16 × 26-1/2 × 11-3/16 (550 × 675 × 284)				21-11/16 × 26-1/2 × 11-3/16 (550 × 675 × 284)			
Poids	lb (kg)		57 (26)				64 (29)			
Niveau sonore	dB(A)		46		48		49		49	
No de modèle	Unité intérieure		FTK18AXVJU		FTX18AXVJU		FTK24AXVJU		FTX24AXVJU	
	Unité extérieure		RK18AXVJU		RX18AXVJU		RK24AXVJU		RX24AXVJU	
Capacité Nominale (Min. ~ Max.)	Btu/h		18,000 (5,500 ~ 20,000)		21,600 (5,500 ~ 24,000)		21,200 (5,500 ~ 24,000)		23,600 (5,800 ~ 27,600)	
SEER (TRÉS)			18,5		18,5		19		19	
EER Nominal (Min. ~ Max.)	Btu/h·W		12.5 (18.6 ~ 11.5)		12.5 (15.8 ~ 12.0)		12.5 (19.0 ~ 10.6)		12.5 (15.2 ~ 11.6)	
HSPF (FRSC)			—		9		—		9	
COP Nominal (Min. ~ Max.)	W/W		3.66 (5.42 ~ 3.36)		3.60 (4.60 ~ 3.52)		3.66 (5.52 ~ 3.12)		3.50 (4.46 ~ 3.40)	
Fusible (Max)	A		20		20		20		20	
Raccordement des lignes	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 3/8 (φ 15.9)			
	Drain	po. (mm)	φ 5/8 (φ 16.0)				φ 5/8 (φ 16.0)			
Longueur de tuyauterie	pied (m)		98-1/2 (30)				98-1/2 (30)			
Unité Intérieure			FTK18AXVJU		FTX18AXVJU		FTK24AXVJU		FTX24AXVJU	
Circulation d'air	Turbo	PCM	754		754		754		754	
	Haute		713		745		713		745	
	Moyenne		579		604		579		604	
	Lente		448		470		512		470	
	Silencieuse		403		420		403		420	
Ventilation	Vitesse		5 vitesses, Silencieuse, Auto				5 vitesses, Silencieuse, Auto			
Dimensions (H × L × P)	in. (mm)		11-11/16 × 39 -1/2 × 11-1/2 (297 × 1005 × 288)				11-11/16 × 39 -1/2 × 11-1/2 (297 × 1005 × 288)			
Poids	lb (kg)		27 (12)				27 (12)			
Niveau sonore	H / M / L / S	dB(A)	49/44/38/33		49/42/37/33		53 / 45 / 39 / 34		53/43/37/34	
Unité extérieure			RK18AXVJU		RX18AXVJU		RK24AXVJU		RX24AXVJU	
Dimensions (H × L × P)			27-13/32 × 36-5/8 × 13-13/16 (696 × 930 × 351)				27-13/32 × 36-5/8 × 13-13/16 (696 × 930 × 351)			
Poids	lb (kg)		97 (44)				97 (44)			
Niveau sonore	dB(A)		54				55			

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.