



**100%**  
de capacité  
de chauffage à  
**-20 C\*\***  
(thermopompe seulement)



## SkyAir

### SÉRIE SKYAIR / SIMPLE ZONE THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE  
JUSQU'À 18,6 SEER / 10,4 HSPF / 13 EER



\*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.



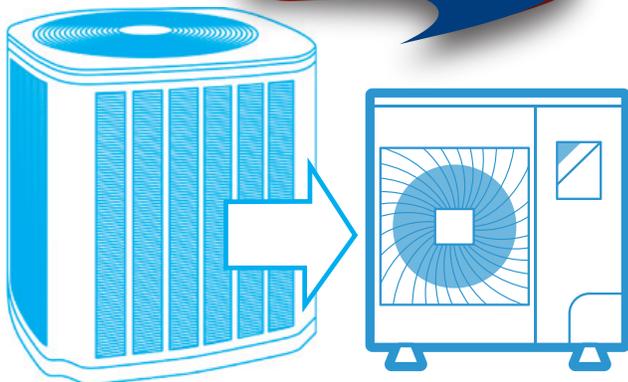
Daikin, Les meilleures thermopompes au monde !

# SkyAir

## SÉRIE SKYAIR / SIMPLE ZONE THERMOPOMPES ET CLIMATISEURS

TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE  
JUSQU'À 18,6 SEER / 10,4 HSPF / 13 EER

**100%** de capacité  
de chauffage à  
**-20 C\*\***  
(thermopompe seulement)



### Voyez la différence

Les systèmes centraux INVERTER Daikin sont conçus pour les installations où l'espace est limité tel que les petites propriétés, les toits, les murs ou les terrasses. Avec une conception compacte, légère et peu encombrante, comparativement aux systèmes centraux traditionnels, les systèmes SkyAir INVERTER sont faciles d'utilisation même avec les maisons aux limitations les plus strictes.

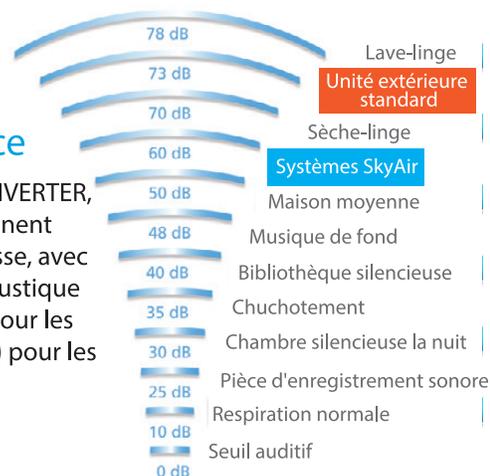
### Ressentez la différence

Conçues pour votre confort, les unités SkyAir de Daikin sont équipées de fonctionnalités de contrôle telles que double volets, fonction de volets verticaux oscillants, la ventilation circulaire 360° et des filtres à air supplémentaires. Tout cela intégré à un système hautement efficace énergétiquement, ces systèmes fournissent le confort absolu.

### Niveaux sonores aussi faibles que :

### Écouter la différence

En utilisant la technologie INVERTER, les systèmes Daikin fonctionnent généralement en basse vitesse, avec des niveaux de pression acoustique ne dépassant pas 28 db(A) pour les unités intérieure et 57 db(A) pour les unités extérieures.



# DZK

DAIKIN ZONING KIT



### Option de zonage

Combinée à la série FBQ ventilo-convecteur, la boîte de zonage augmente la flexibilité des systèmes SkyAir tant dans leurs applications résidentielles que commerciales. Permet à plusieurs conduits d'alimenter différentes zones contrôlées individuellement.





## Technologie Smart Inverter

Intégrés avec un compresseur Inverter à vitesse variable, les systèmes Daikin offrent la capacité requise pour maintenir les conditions désirées dans la pièce, réduisant généralement la consommation d'énergie jusqu'à 30 % ou plus (par comparaison avec les systèmes traditionnels avec conduits et à vitesse fixe). Cette technologie minimise les fluctuations de température et fournit un confort continu de climatisation et de chauffage.

## Fiabilité

Les produits Daikin sont renommés pour leur fiabilité. Et vous pouvez compter sur leurs garanties limitées inégalées.

\* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site [www.daikincomfort.com](http://www.daikincomfort.com).



\*du FABRICANT

## Efficacité énergétique

Nos produits sont conçus pour être hautement efficaces toute l'année, et leur faible consommation en énergie signifie pour vous des factures d'électricité moins élevées.

## TEMPÉRATURE DE RÉFRIGÉRANT VARIABLE — VRT

Le mode VRT s'adapte aux préférences de l'utilisateur

Ces graphiques reflètent la tendance de fonctionnement d'un système SkyAir lors d'un fonctionnement normal et sous contrôle VRT. Les économies d'énergie réelles réalisées grâce au VRT varient selon l'emplacement du bâtiment, les caractéristiques de charge, l'occupation et les conditions d'utilisation du système.



### Illustration des divers modes de fonctionnement VRT :

Mode automatique (mode par défaut sur le VRV LIFE)



Une économie d'énergie pendant une grande partie de l'année. Un confort maximal lors des jours les plus chauds et les plus froids.

Mode grande sensibilité



Une économie d'énergie. Idéal pour les climats plus secs.

Mode de base (système traditionnel VRF)



Réaction rapide à la charge de pointe pour conserver un point déterminé.

## SÉRIE FCQ

Cassette

18 000 - 48 000 BTu/h

Jusqu'à 18,6 SEER et 10,2 HSPF

- 23 configurations de distribution de l'air
- Ventilation circulaire 360° qui réduit les courants d'air.
- Option de filtre auto-nettoyant



## SÉRIE FAQ

Unité murale

18 000 - 24 000 BTu/h

Jusqu'à 17,6 SEER et 8,4 HSPF

- Volets verticaux oscillants
- Résistant à la moisissure et filtre lavable



## SÉRIE FHQ

Unité suspendue

18 000 - 42 000 BTu/h

Jusqu'à 16,6 SEER et 9,3 HSPF

- Idéale pour les couloirs, les appartements et les salles de classes



## SÉRIE FTQ

Cabinet de ventilation

18 000 - 48 000 BTu/h

Jusqu'à 16,0 SEER et 10,4 HSPF

- Température d'opération en chauffage jusqu'à -20 °C
- Configurations multiples



## SÉRIE FBQ

Gainable

18 000 - 48 000 BTu/h

Jusqu'à 17,5 SEER et 9,7 HSPF

- Pompe à condensat intégrée
- Sélection de 3 vitesses en plus d'un mode "Auto"



## Base de drainage améliorée

Nouvellement dessinée pour les unités extérieures afin d'aider à prévenir la condensation de geler et de causer des dommages.



unité simple ventilateur



unité double ventilateur



SÉRIE SKYAIR / SIMPLE ZONE  
THERMOPOMPES ET CLIMATISSEURS  
TECHNOLOGIE INVERTER, COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE  
JUSQU'À 18,6 SEER / 10,4 HSPF / 13 EER



Unité murale FAQ		Intérieur		Extérieur	
No de modèle		FAQ18TAVIU	FAQ24TAVIU	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU
Capacité en climatisation (Nominale)		18,000	24,000	18,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)		20,000	27,000	20,000	27,000
SEER (TRÈS)		17,0	17,6	17,0	17,6
EER		11,9	10,2	11,9	10,2
HSPF		8,2	8,4	8,2	8,4
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 25	15 / 25
Consommation d'énergie - Clim	W	33	50	33	50
Consommation d'énergie - Chauffage	W	39	60	39	60
Unité intérieure		FAQ18TAVIU		FAQ24TAVIU	
Circulation d'air (H / M / L)	PCM	500 / 400	635 / 470	500 / 400	635 / 470
Raccordements	Liquide	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8
	Gaz	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8
	Drain	po.			
Dimensions (H x L x P)	po.	(dia. extérieur 1/2", dia. intérieur 1/2")			
Poids	livres	11-3 / 8 x 41-3 / 8 x 9-1 / 4			

Cabinet de ventilation		FTQ18TAVIUD		FTQ24TAVIUD		FTQ30TAVIUD		FTQ36TAVIUD		FTQ42TAVIUD		FTQ48TAVIUD	
No de modèle		RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	RZQ30TAVIU	RZQ36TAVIU	RZQ42TAVIU	RZQ48TAVIU	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	RZQ30TAVIU	RZQ36TAVIU	RZQ42TAVIU	RZQ48TAVIU
Capacité en climatisation (Nominale)		18,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	18,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000
Capacité en chauffage (Nominale)		20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	54,000	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	54,000
SEER (TRÈS)		15,5	15,2	16,0	15,3	16	14,8	15,5	15,2	16,0	15,3	16	14,8
EER		13	10,3	12,5	11,3	11	9,5	13	10,3	12,5	11,3	11	9,5
HSPF		8,6	10,4	10,4	9,5	9,0	9,0	8,6	10,4	10,4	9,5	9,0	9,0
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 25	15 / 35	15 / 35	15 / 35	A	15 / 25	15 / 25	15 / 35	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	po. w.g.	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"
Consommation d'énergie - Chauffage	PCM	600 / 510 / 420	800 / 680 / 560	1,000 / 850 / 700	1,050 / 900 / 750	1,400 / 1,190 / 980	1,520 / 1,290 / 1,060	600 / 510 / 420	800 / 680 / 560	1,000 / 850 / 700	1,050 / 900 / 750	1,400 / 1,190 / 980	1,520 / 1,290 / 1,060
Raccordements	Liquide	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	
	Gaz	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	
	Drain	po.	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	po.	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	
Dimensions (H x L x P)	po.	45 x 17.5 x 21											
Poids	livres	115											

Cassette 360° ventilation circulaire		FCQ18TAVIU		FCQ24TAVIU		FCQ30TAVIU		FCQ36TAVIU		FCQ42TAVIU		FCQ48TAVIU	
No de modèle		RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	RZQ30TAVIU	RZQ36TAVIU	RZQ42TAVIU	RZQ48TAVIU	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	RZQ30TAVIU	RZQ36TAVIU	RZQ42TAVIU	RZQ48TAVIU
Capacité en climatisation (Nominale)		18,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000	18,000	24,000	30,000	36,000	42,000	48,000
Capacité en chauffage (Nominale)		20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	54,000	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	54,000
SEER (TRÈS)		18,6	18,5	17,2	17,6	17,0	17,0	18,6	18,5	17,2	17,6	17,0	17,0
EER		13,0	12,0	9,3	11,4	10,3	9,0	13,0	12,0	9,3	11,4	10,3	9,0
HSPF		10,1	10,2	10,2	9,0	8,6	9,3	10,1	10,2	10,2	9,0	8,6	9,3
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 25	15 / 35	15 / 35	15 / 35	A	15 / 25	15 / 25	15 / 35	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	W	76	80	169	194	219	219	76	80	169	194	219	219
Consommation d'énergie - Chauffage	W	72	75	161	180	199	199	72	75	161	180	199	199
Unité intérieure		FCQ18TAVIU		FCQ24TAVIU		FCQ30TAVIU		FCQ36TAVIU		FCQ42TAVIU		FCQ48TAVIU	
Circulation d'air (H / M / L)	PCM	742 / 618 / 477	777 / 618 / 477	742 / 618 / 477	777 / 618 / 477	1,218 / 971 / 742	1,218 / 971 / 742	742 / 618 / 477	777 / 618 / 477	742 / 618 / 477	777 / 618 / 477	1,218 / 971 / 742	1,218 / 971 / 742
Raccordements	Liquide	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	
	Gaz	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	
	Drain	po.						po.					
Dimensions (H x L x P)	po.	10-1 / 16 x 33-1 / 16 x 33-1 / 16											
Poids	livres	12.2 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1 / 22.1											

Gainable FBQ		FBQ18PVIU		FBQ24PVIU		FBQ30PVIU		FBQ36PVIU		FBQ42PVIU		FBQ48PVIU	
No de modèle		RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	RZQ30TAVIU	RZQ36TAVIU	RZQ42TAVIU	RZQ48TAVIU	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	RZQ30TAVIU	RZQ36TAVIU	RZQ42TAVIU	RZQ48TAVIU
Capacité en climatisation (Nominale)		18,000	24,000	30,000	36,000	40,500	48,000	18,000	24,000	30,000	36,000	40,500	48,000
Capacité en chauffage (Nominale)		20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	54,000	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	54,000
SEER (TRÈS)		16,7	16,5	16,0	17,5	16,0	14,0	16,7	16,5	16,0	17,5	16,0	14,0
EER		13,0	12,0	10,5	11,1	10,1	8,6	13,0	12,0	10,5	11,1	10,1	8,6
HSPF		9,5	9,7	9,2	9,1	8,8	8,4	9,5	9,7	9,2	9,1	8,8	8,4
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 25	15 / 35	15 / 35	15 / 35	A	15 / 25	15 / 25	15 / 35	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	W	214	229	297	375	460	460	214	229	297	375	460	460
Consommation d'énergie - Chauffage	W	203	218	286	364	449	449	203	218	286	364	449	449
Unité intérieure		FBQ18PVIU		FBQ24PVIU		FBQ30PVIU		FBQ36PVIU		FBQ42PVIU		FBQ48PVIU	
Circulation d'air (H / M / L)	PCM	635 / 582 / 529	688 / 618 / 565	882 / 794 / 706	1,130 / 953 / 812	1,400 / 1,165 / 988	1,400 / 1,165 / 988	635 / 582 / 529	688 / 618 / 565	882 / 794 / 706	1,130 / 953 / 812	1,400 / 1,165 / 988	1,400 / 1,165 / 988
Raccordements	Liquide	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	po.	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	φ3 / 8	
	Gaz	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	po.	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	φ5 / 8	
	Drain	po.						po.					
Dimensions (H x L x P)	po.	11-13 / 16 x 39-3 / 8 x 27-9 / 16											
Poids	livres	80											

www.daikinquebec.net



\* Droits de reproduction réservés ©Deluxair  
La reproduction d'informations ou de données, même partielle, est strictement interdite et constitue un acte de contrefaçon sanctionnée pénalement.

\*\* Jusqu'à 3 tonnes  
Daikin et ses modèles sont des marques déposées de Daikin.

Notre engagement continu à fournir des produits de qualité peut se traduire par la modification de caractéristiques techniques sans préavis.  
© 2019 DAIKIN NORTH AMERICA LLC - Houston, Texas - USA - www.daikincomfort.com ou www.daikin.ca

**Adaptateur Wi-Fi pour application DKN Cloud**  
No de modèle AZAIGWSCDKA  
Série Unités intérieures compatibles  
SkyAir FBQ\_PVIU, FHQ\_PVIU, FCQ\_TAVIU, FTQ\_TAVIU

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.