



**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 !



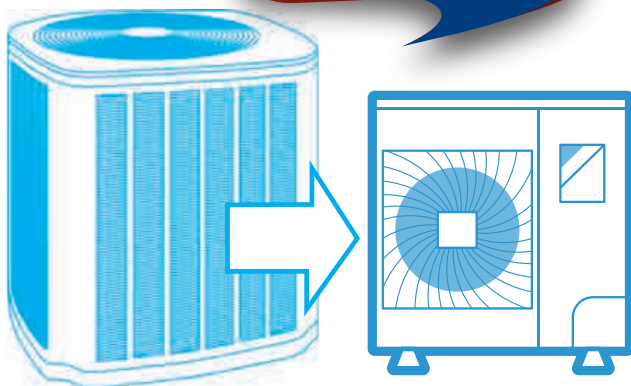
#1 MONDIAL

# 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.

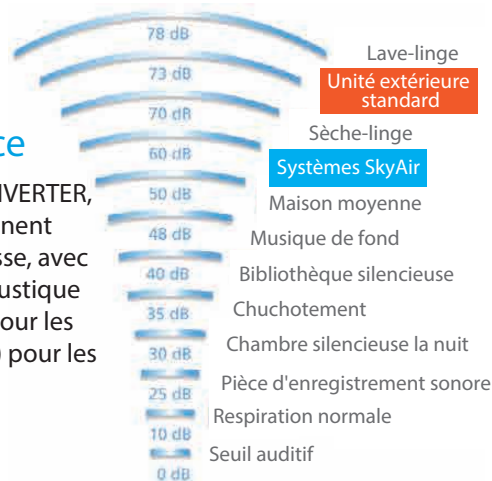
### Ressentez la différence

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.



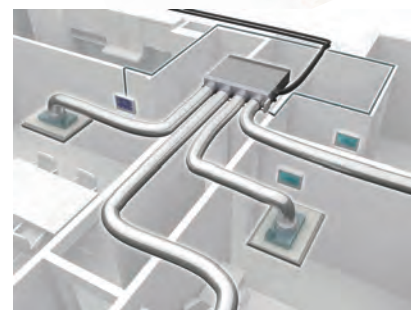
# DZK

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

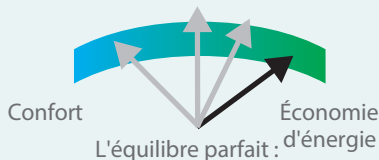
Le mode VRT s'adapte aux préférences de l'utilisateur

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.



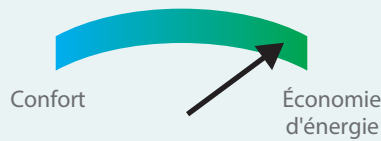
### Illustration des divers modes de fonctionnement VRT :

Mode automatique (mode par défaut sur le VRV LIFE)



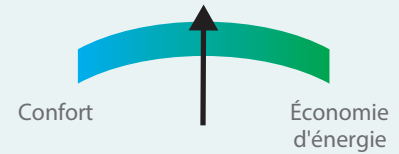
Une économie d'énergie pendant une grande partie de l'année.  
Un confort maximal lors des jours les plus chauds et les plus froids.

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	Intérieur	Extérieur	Btu/h	Btu/h	
Capacité en climatisation (Nominale)	FAQ18TAVIU	FAQ24TAVIU	18,000	24,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	20,000	27,000	27,000
SEER (TRÈS)	15,5	17,0	11,9	10,2	8,4
EER	13	11,9	8,2	8,4	8,4
HSPF	8,6	8,2	15 / 25	15 / 25	15 / 25
Fusible max	Int / Ext	A	33	50	50
Consommation d'énergie - Clim	W	W	39	60	60
Consommation d'énergie - Chauffage	W	W			
Unité intérieure		FAQ18TAVIU		FAQ24TAVIU	
Circulation d'air (H / M / L)		PCM	500 / 400	635 / 470	
Raccordements		Liquide	po.	po.	po.
		Gaz	po.	po.	po.
Dimensions (H x L x P)		po.	(dia. extérieur 1 1/2", dia. intérieur 1/2")		
Poids		livres	31	31	31

Cabinet de ventilation		Intérieur		Extérieur	
No de modèle	Intérieur	Extérieur	Btu/h	Btu/h	
Capacité en climatisation (Nominale)	FQ18TAVIU	FQ24TAVIU	18,000	24,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	20,000	27,000	27,000
SEER (TRÈS)	15,5	15,2	11,3	11	9,5
EER	13	10,3	12,5	11	9,5
HSPF	8,6	10,4	10,4	9,5	9,0
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	W	W	33	50	50
Consommation d'énergie - Chauffage	W	W	39	60	60
Unité intérieure		FQ18TAVIU		FQ24TAVIU	
Pression Statique		po. w.g.	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"	0.1" - 0.9"
Circulation d'air (H / M / L)		PCM	600 / 510 / 420	800 / 680 / 560	1,000 / 850 / 700
Raccordements		Liquide	po.	po.	po.
		Gaz	po.	po.	po.
Dimensions (H x L x P)		po.	45 x 17,5 x 21		
Poids		livres	115	115	150

Cassette 360° ventilation circulaire		Intérieur		Extérieur	
No de modèle	Intérieur	Extérieur	Btu/h	Btu/h	
Capacité en climatisation (Nominale)	FCQ18TAVIU	FCQ24TAVIU	18,000	24,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	20,000	27,000	27,000
SEER (TRÈS)	18,6	18,5	17,2	17,6	17,0
EER	13,0	12,0	9,3	11,4	10,3
HSPF	10,1	10,2	10,2	9,0	8,6
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	W	W	76	169	194
Consommation d'énergie - Chauffage	W	W	72	161	180
Unité intérieure		FCQ18TAVIU		FCQ24TAVIU	
Circulation d'air (H / M / L)		PCM	742 / 618 / 477	777 / 618 / 477	777 / 618 / 477
Raccordements		Liquide	po.	po.	po.
		Gaz	po.	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	12,2 / 22,1	12,2 / 22,1

Gainable FBQ		Intérieur		Extérieur	
No de modèle	Intérieur	Extérieur	Btu/h	Btu/h	
Capacité en climatisation (Nominale)	FBQ18PVJU	FBQ24PVJU	18,000	24,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)	RZQ18PVJU	RZQ24PVJU	20,000	27,000	27,000
SEER (TRÈS)	16,7	16,5	16,0	17,5	16,0
EER	13,0	12,0	10,5	11,1	10,1
HSPF	9,5	9,7	9,2	9,1	8,8
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	W	W	214	229	297
Consommation d'énergie - Chauffage	W	W	203	218	286
Unité intérieure		FBQ18PVJU		FBQ24PVJU	
Circulation d'air (H / M / L)		PCM	635 / 582 / 529	688 / 618 / 565	882 / 794 / 706
Raccordements		Liquide	po.	po.	po.
		Gaz	po.	po.	po.
Dimensions (H x L x P)		po.	11-13/16 x 39-3/8 x 27-9/16		
Poids		livres	80	80	102

Unité Suspendue FHQ		Intérieur		Extérieur	
No de modèle	Intérieur	Extérieur	Btu/h	Btu/h	
Capacité en climatisation (Nominale)	FHQ18PVJU	FHQ24PVJU	18,000	24,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)	RZQ18PVJU	RZQ24PVJU	20,000	27,000	27,000
SEER (TRÈS)	16,3	16,6	16,0	14,0	14,0
EER	12,9	11,3	10,5	9,5	8,8
HSPF	9,1	9,3	8,4	8,2	8,2
Fusible max	Int / Ext	A	15 / 25	15 / 35	15 / 35
Consommation d'énergie - Clim	W	W	140	140	161
Consommation d'énergie - Chauffage	W	W	140	140	161
Unité intérieure		FHQ18PVJU		FHQ24PVJU	
Circulation d'air (H / M / L)		PCM	790 / 670	790 / 670	830 / 670
Raccordements		Liquide	po.	po.	po.
		Gaz	po.	po.	po.
Dimensions (H x L x P)		po.	(dia. extérieur 1, dia. intérieur 3/4)		
Poids		livres	90	90	90

Adaptateur Wi-Fi pour application DKN Cloud		Intérieur		Extérieur	
No de modèle	Intérieur	Extérieur	Btu/h	Btu/h	
Capacité en climatisation (Nominale)	FAQ18TAVIU	FAQ24TAVIU	18,000	24,000	24,000
Capacité en chauffage (Nominale)	RZQ18TAVIU	RZQ24TAVIU	20,000	27,000	27,000
SEER (TRÈS)	15,5	17,0	11,9	10,2	8,4
EER	13	11,9	8,2	8,4	8,4
HSPF	8,6	8,2	15 / 25	15 / 25	15 / 25
Fusible max	Int / Ext	A	33	50	50
Consommation d'énergie - Clim	W	W	39	60	60
Consommation d'énergie - Chauffage	W	W			
Unité intérieure		FAQ18TAVIU		FAQ24TAVIU	
Circulation d'air (H / M / L)		PCM	500 / 400	635 / 470	
Raccordements		Liquide	po.	po.	po.
		Gaz	po.	po.	po.
Dimensions (H x L x P)		po.	(dia. extérieur 1 1/2", dia. intérieur 1/2")		
Poids		livres	31	31	31

**Adaptateur Wi-Fi pour application DKN Cloud**

No de modèle AZAIGWSCDKA

Série Unités intérieures compatibles

SkyAir FBQ\_PVJU, FHQ\_PVJU, FCQ\_TAVIU, FTQ\_TAVIU

Living Room 71°F Cooling

Schedules: Reception, Office, Floor 2, Bedroom