



CONFORT POUR LA VIE



Système central/gainable/cassette
Jusqu'à 20 SEER
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE

THERMOPOMPE
INVERTER
R-410A



*du FABRICANT



#1 MONDIAL VENTE PRODUITS AC

DAIKIN UNIVERSITY

+ GRAND MANUFACTURIER MONDIAL DE PRODUITS CHAUFFAGE ET AC

MANUFACTURIER DANS PLUS DE 80 PAYS ET VENTES PLUS DE 140

EXPERTISE et INNOVATION

#1 MONDIAL

Daikin Industries, Ltd est le premier fabricant mondial de climatiseurs et de réfrigérants. La société, optimise sa technologie de pointe du contrôle de fluide frigorigène, par la fabrication de ses compresseurs à vitesse variable et de ses pompes à chaleur.

Fondée à Osaka, au Japon en 1924, Daikin et ses filiales opèrent maintenant dans plus de 80 usines de production dans le monde et emploient un effectif mondial de 59,000 employés. Les produits Daikin sont disponibles dans plus de 140 pays.

Visitez-nous au www.daikincomfort.com / www.daikin.com

GARANTIE 10 ANS PIÈCES

Unique dans l'industrie et démontrant une confiance absolue, une garantie limitée de 10 ans sur les pièces. Aussi disponible et optionnel 6 ou 10 ans de main-d'oeuvre sur l'appareil.



20 SEER et 12 HSPF
Système central
COMPRESSEUR VITESSE VARIABLE

Voyez
la différence

L'unité extérieure Daikin est beaucoup moins grande et volumineuse qu'un système conventionnel.

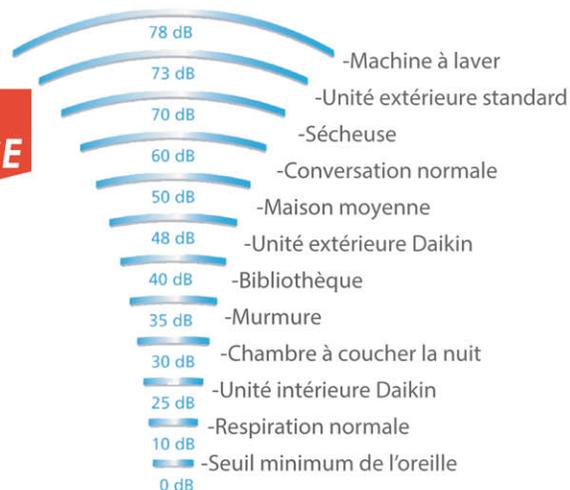


49 dB(A)

**silencieuse
COMPACTE**

73 dB(A)

**standard
VOLUMINEUSE**



dégivrage
UNIQUE

Dégivrage
la différence

Obtenez des économies et un confort inégalés. Lors du dégivrage conventionnel et comparativement aux unités standards, le ventilateur et les éléments du cabinet arrêtent leur fonctionnement. Aucun inconfort avec le dégivrage intelligent.

Menu intuitif
la différence

Le contrôle Daikin est doté d'un écran LCD rétro-éclairé.

- Affichage de l'écran disponible en anglais, français ou espagnol.
- Capteur de température ambiante et horloge 12/24 heures.
- Affichage de température disponible en Fahrenheit ou Celsius.
- Calendrier hebdomadaire

5 jours semaine, samedi et dimanche (5 + 1 + 1).
5 jours semaine et fin de semaine (5 + 2).



**CAPACITÉ
DE
CHAUFFAGE
UNIQUE**

Capacité
en chauffage

Unités FTQ + RZQ
Capacité en chauffage

Temp. ext.	-17.7°C (0°F)	-12°C (10°F)	-5°C (23°F)	6.1°C (43°F)
RZQ18 (1.5 T)	16,500 Btu/h	20,000 Btu/h	20,000 Btu/h	20,000 Btu/h
RZQ24 (2 T)	18,630 Btu/h	22,850 Btu/h	26,550 Btu/h	27,000 Btu/h
RZQ30 (2.5 T)	19,610 Btu/h	22,810 Btu/h	26,740 Btu/h	34,000 Btu/h
RZQ36 (3 T)	23,000 Btu/h	28,400 Btu/h	33,840 Btu/h	40,000 Btu/h
RZQ42 (3.5T)	28,100 Btu/h	33,000 Btu/h	38,280 Btu/h	47,000 Btu/h

Température à l'entrée d'air 21°C

COP
la différence

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.

POURQUOI EST-CE SI IMPORTANT?



* - Voir au verso tableau COP

→ Une pompe à chaleur avec un COP de 4,1 apporte 3,1 Kw de chaleur pour chaque Kw consommé.

Ventilation 360°
la différence

Conçu pour le confort, la cassette fonctionne avec une ventilation circulaire 360° de Daikin. Elle distribue l'air pour réduire l'inconfort en comparaison avec la ventilation directe. Avec plus de 23 différentes configurations du flux d'air, vous obtenez la flexibilité et la distribution de ventilation selon vos besoins.



Cabinet de ventilation

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
FTQ18PBVJU	RZQ18PBVJU9	FTQ24PBVJU	RZQ24PBVJU9	FTQ30PBVJU	RZQ30PBVJU9	FTQ36PBVJU	RZQ36PBVJU9	FTQ42PBVJU	RZQ42PBVJU9
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	40,000	42,000	47,000	50,000
Capacité en climatisation (MIN/MAX)	Btu/h	9,000>18,000	9,000>24,000	12,000>30,000	12,000>36,000	12,000>40,000	12,000>42,000	12,000>47,000	12,000>50,000
Capacité en chauffage(Nominale)	Btu/h	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	50,000	57,000	60,000
Capacité en chauffage(MIN/MAX)	Btu/h	9,000>20,000	9,000>27,000	12,000>34,000	12,000>40,000	12,000>47,000	12,000>50,000	12,000>57,000	12,000>60,000
SEER / TRÉS (HSPF / FRSC)		20 (12)	19 (11.5)	19.5 (10)	18 (9.5)	17 (9)	16 (8.5)	15 (8)	14 (7.5)
EER		14.1	12	10.5	9.2	8.3	7.5	6.8	6.2
Fusible max	A	20	20	20	20	20	20	20	20
Consommation d'énergie - Clim	W	1,280	2,000	2,860	3,210	3,510	3,710	4,010	4,210
Consommation d'énergie - Chauffage	W	1,540	2,330	3,020	3,350	3,680	4,010	4,340	4,670

Cabinet - FTQ_PBVJU

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
FTQ18PBVJU	RZQ18PBVJU9	FTQ24PBVJU	RZQ24PBVJU9	FTQ30PBVJU	RZQ30PBVJU9	FTQ36PBVJU	RZQ36PBVJU9	FTQ42PBVJU	RZQ42PBVJU9
Pression statique intérieure	W.G.	600/510/420	800/680/560	1,000/850/700	1,200/1,020/840	1,400/1,190/980	1,600/1,380/1,170	1,800/1,580/1,370	2,000/1,780/1,570
Circulation d'air (H/M/L)	PCM	600/510/420	800/680/560	1,000/850/700	1,200/1,020/840	1,400/1,190/980	1,600/1,380/1,170	1,800/1,580/1,370	2,000/1,780/1,570
Niveau sonore - Climatisation (H/L)	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41
Niveau sonore - Chauffage (H/L)	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41
Niveau sonore - Chauffage (HL)	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41
Liquide (O.D.)	po.	Ø 1/4	Ø 3/8	Ø 3/8	Ø 3/8				
Gaz (O.D.)	po.	Ø 5/8	Ø 5/8	Ø 5/8					
Drain	po.	Ø 1	Ø 1	Ø 1	Ø 1	Ø 1	Ø 1	Ø 1	Ø 1
Dimensions (H x L x P)	po.	48-1/8 x 22 x 26	58-1/4 x 22 x 26	68-1/2 x 22 x 26	78-3/4 x 22 x 26	88-5/8 x 22 x 26	98-7/8 x 22 x 26	108-7/8 x 22 x 26	118-7/8 x 22 x 26
Poids	livres	150	192	233	274	315	356	397	438

Cassette 360° ventilation circulaire

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
FCQ18PAPVJU	RZQ18PAPVJU9	FCQ24PAPVJU	RZQ24PAPVJU9	FCQ30PAPVJU	RZQ30PAPVJU9	FCQ36PAPVJU	RZQ36PAPVJU9	FCQ42PAPVJU	RZQ42PAPVJU9
Cooling Capacity (Rated)	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	42,000	47,000	50,000	55,000
Heating Capacity (Rated)	Btu/h	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	50,000	57,000	60,000
SEER / TRÉS (HSPF / FRSC)		17.2 (10.1)	16.8 (9.7)	15.8 (9.7)	17.5 (8.4)	16 (8.5)	15 (8)	14 (7.5)	13 (7)
EER		13.9	12	10.2	11.2	10.2	9.2	8.2	7.2
Fusible max	A	20	20	20	20	20	20	20	20
Consommation d'énergie - Clim	W	1,380	2,000	3,230	3,160	4,080	3,910	4,830	4,760
Consommation d'énergie - Chauffage	W	1,460	2,080	2,930	3,260	4,050	3,880	4,730	4,660

CASSETTE - FCQ_PVJU

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
FBQ18PBVJU	RZQ18PBVJU9	FBQ24PBVJU	RZQ24PBVJU9	FBQ30PBVJU	RZQ30PBVJU9	FBQ36PBVJU	RZQ36PBVJU9	FBQ42PBVJU	RZQ42PBVJU9
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	40,000	42,000	47,000	50,000
Capacité en chauffage(Nominale)	Btu/h	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	50,000	57,000	60,000
SEER / TRÉS (HSPF / FRSC)		17.5 (10.6)	16.5 (10.5)	16 (9.2)	17.5 (9.1)	16 (8.8)	15 (8.5)	14 (8)	13 (7.5)
EER		14.1	12	10.5	9.2	8.3	7.5	6.8	6.2
Fusible max	A	20	20	20	20	20	20	20	20
Consommation d'énergie - Clim	W	1,280	2,000	2,860	3,210	3,510	3,710	4,010	4,210
Consommation d'énergie - Chauffage	W	1,540	2,330	3,020	3,350	3,680	4,010	4,340	4,670

Gainable FBQ

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
FBQ18PBVJU	RZQ18PBVJU9	FBQ24PBVJU	RZQ24PBVJU9	FBQ30PBVJU	RZQ30PBVJU9	FBQ36PBVJU	RZQ36PBVJU9	FBQ42PBVJU	RZQ42PBVJU9
Capacité en climatisation (Nominale)	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	40,000	42,000	47,000	50,000
Capacité en chauffage(Nominale)	Btu/h	20,000	27,000	34,000	40,000	47,000	50,000	57,000	60,000
SEER / TRÉS (HSPF / FRSC)		17.5 (10.6)	16.5 (10.5)	16 (9.2)	17.5 (9.1)	16 (8.8)	15 (8.5)	14 (8)	13 (7.5)
EER		14.1	12	10.5	9.2	8.3	7.5	6.8	6.2
Fusible max	A	20	20	20	20	20	20	20	20
Consommation d'énergie - Clim	W	1,280	2,000	2,860	3,210	3,510	3,710	4,010	4,210
Consommation d'énergie - Chauffage	W	1,540	2,330	3,020	3,350	3,680	4,010	4,340	4,670

GAINABLE - FBQ_PVJU

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
FBQ18PBVJU	RZQ18PBVJU9	FBQ24PBVJU	RZQ24PBVJU9	FBQ30PBVJU	RZQ30PBVJU9	FBQ36PBVJU	RZQ36PBVJU9	FBQ42PBVJU	RZQ42PBVJU9
Pression statique intérieure (H/L)	W.G.	600/510/420	800/680/560	1,000/850/700	1,200/1,020/840	1,400/1,190/980	1,600/1,380/1,170	1,800/1,580/1,370	2,000/1,780/1,570
Circulation d'air (H/M/L)	CFM	600/510/420	800/680/560	1,000/850/700	1,200/1,020/840	1,400/1,190/980	1,600/1,380/1,170	1,800/1,580/1,370	2,000/1,780/1,570
Niveau sonore - Climatisation (H/L)	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41
Niveau sonore - Chauffage (H/L)	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41
Niveau sonore - Chauffage (HL)	dB(A)	41/39/37	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41
Liquide (O.D.)	po.	Ø 1/4	Ø 3/8						
Gaz (O.D.)	po.	Ø 5/8							
Drain	po.	Ø 1-1/4							
Dimensions (H x W x D)	po.	11-3/8 x 41-3/8 x 9							
Poids	livres	80	80	80	80	102	102	102	102

Accessoires GAINABLE FBQ

Boîte de zonage

DZK030E-2

Modèles : FBQ18-24-30 4 zones de 8"

Boîte de zonage

DZK048E-2

Modèles : FBQ16-24-30 5 zones de 6"

Contrôle maître*

DZK-MTS-2-W

Contrôle sans-fil

DZK-ZTS-2-W

*BRC1E requis dans l'installation du DZK

Thermopompe extérieure

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
RZQ18PBVJU9	RZQ24PBVJU9	RZQ30PBVJU9	RZQ36PBVJU9	RZQ42PBVJU9	RZQ18PBVJU9	RZQ24PBVJU9	RZQ30PBVJU9	RZQ36PBVJU9	RZQ42PBVJU9
Niveau sonore - Clim./Chauffage	dB(A)	49/49	49/49	49/49	49/49	49/49	49/49	49/49	49/49
Climatisation	°C DB	-5 > 46	-5 > 46	-5 > 46	-5 > 46	-5 > 46	-5 > 46	-5 > 46	-5 > 46
Chauffage	°C DB	-17.7 > 46	-17.7 > 46	-17.7 > 46	-17.7 > 46	-17.7 > 46	-17.7 > 46	-17.7 > 46	-17.7 > 46
opération Clim avec Wind Baffle	°C DB	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3	-17.7 > 8.3
Max. longueur de tuyauterie	pieds	98	98	98	98	98	98	98	98
Max. hauteur de tuyauterie	pieds	98	98	98	98	98	98	98	98
Dimensions (H x L x P)	po.	30-5/16 x 35-7/16 x 12-5/8							
Poids	livre	150	150	150	150	150	150	150	150

Option WIND BAFLE

No de modèle	Intérieur		Extérieur		Intérieur		Extérieur		
	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	
KPW5E80	RZQ18PBVJU9	RZQ24PBVJU9	RZQ30PBVJU9	RZQ36PBVJU9	RZQ42PBVJU9	RZQ18PBVJU9	RZQ24PBVJU9	RZQ30PBVJU9	RZQ36PBVJU9

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.

GAAVR2017-SKYAIRFBQFCQ



* 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.



Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.



Profitez du confort et des économies d'énergie tout au long de l'année. Doit être jumelé à des appareils certifiés pour correspondre à la norme ENERGY STAR® en vigueur. Pour plus de détails, visitez www.energystar.gov

© 2017 DAIKIN NORTH AMERICA LLC
Houston, Texas • États-Unis