

Pompes à chaleur - Air/Air **FBQ-C**

Gainable Inverter

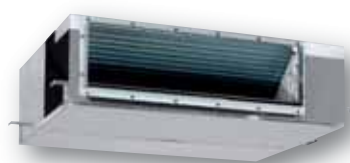


- » **Confort**
- » **Economies d'énergie**
- » **Silence et discrétion**

- » R-410A
- » DC Inverter
- » Label Energétique A

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.daikin.fr



FBQ-C

POMPES À CHALEUR LA SOLUTION POUR CEUX QUI VOIENT PLUS LOIN

Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid.

Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur.

La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple.

Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !

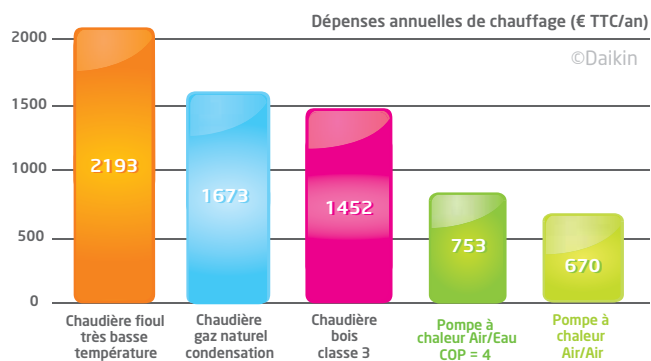


Zoom sur le COP

Une efficacité prouvée. Le Coefficient de Performance (COP) d'une solution de chauffage désigne le rapport entre la chaleur produite et l'énergie consommée. Selon les installations, le COP des pompes à chaleur Daikin est compris entre 3 et 5, ce qui signifie qu'elles restituent 3 à 5 fois plus d'énergie qu'elles n'en consomment.

Economies : la preuve en chiffres

Parce qu'elle a recours à une énergie renouvelable qui lui permet de maintenir une consommation énergétique réduite, la pompe à chaleur est bien la solution la plus efficace pour se chauffer, dès aujourd'hui et pour longtemps !



Base du comparatif : maison 100m² de plain pied, zone climatique 78, isolation RT2000, ventilation hygroréglable type B, hypothèses de prix des énergies : observatoire de l'énergie (août 2007), méthode de calcul : 3CL (calcul des consommations conventionnelles dans les logements). Simulation effectuée avec une pompe à chaleur air/eau pour une application plancher chauffant basse température (régime 30°C/35°C)

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! A l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.

LE GAINABLE

Grâce à un réseau de gaines dissimulées dans vos combles ou votre faux-plafond, le gainable est un système de chauffage quasiment invisible : l'air chaud est en effet diffusé via des grilles très discrètes, qui vous permettent de libérer entièrement l'espace au sol.



FBQ-C Gainable standard Inverter réversible

SOUPLESSE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

- **Grâce au ventilateur Inverter :**
 - simplification de la mise en service (réglage de la pression statique via la télécommande).
 - débit d'air constant.
- **Pression statique disponible : jusqu'à 100 Pa.**
- **Encombrement réduit : 300 mm de hauteur.**
- **Installation aisée grâce au réglage automatique du débit d'air vers un débit d'air nominal : installation facilitée.**
- **Temps d'installation réduit.**



FBQ-C

LES +

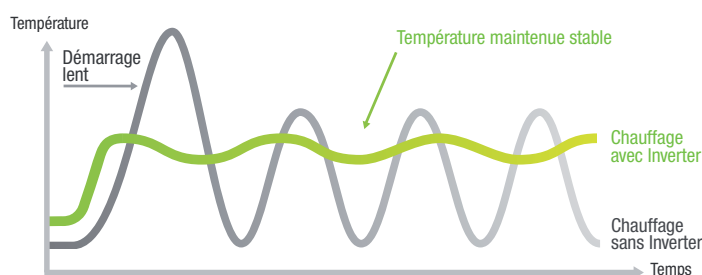
- **Intégration en toute discrétion.**
Très compact, ce gainable est idéal pour équiper les chambres. Il s'intègre parfaitement dans les faux-plafonds.
- **Connexion en système Multisplit.**
- **Compatible avec la télécommande à fil** avec horloge intégrée.



La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort.

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



Ensembles DC Inverter froid seul

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Puissance restituée	frigorifique		kW	3,40	5,00	5,70
Puissance absorbée	froid		kW	1,17	1,83	1,75
Débit d'air	froid	PV/GV	m³/h	660 / 960	660 / 960	900 / 1080
Pression statique disponible	max.		Pa	100	100	100
Niveaux de pression sonore	froid	PV/GV	dB(A)	29/37	29/37	29/37
Niveau de puissance sonore	froid	GV	dB(A)	63	63	57
Dimension de l'unité	H x L x P	unité	mm	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1000 x 700
Poids de l'unité			kg	25	25	34
Référence de la télécommande	fil conviviale			BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A
Référence du panneau de décoration				BYBS45DJW1	BYBS45DJW1	BYBS45DJW1
Label énergétique	froid			3,21	3,03	3,26
EER	froid			A	B	A

RKS-J-F Unités extérieures froid seul				RKS35J	RKS50J	RKS60F
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	dB(A)	44 / 48	46 / 49	46 / 49
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	62	63	63
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Poids de l'unité			kg	34	47	47
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A
Plage fonctionnement T° ext.	mode froid		°CBS	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	(-15)** - 10 ~ + 46
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10	10	10
Raccordements frigorifiques	long./déniv.	max	m	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	protection*	disjoncteur	courbe D	10 A	20 A	20 A
	câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100. ** Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur grâce à un switch sur la platine du groupe extérieur.

Ensembles DC Inverter réversibles

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Puissance restituée	calorifique	à +7°CBS ext	kW	4,00	6,00	7,00
	calorifique	à -5°CBS ext	kW	3,01	4,00	5,10
	calorifique	à -10°CBS ext	kW	2,55	3,40	4,30
	frigorifique		kW	3,40	5,00	5,70
Puissance absorbée	chaud		kW	1,14	1,61	2,05
	froid		kW	1,06	1,65	1,75
Débit d'air	chaud	PV/GV	m³/h	660/960	660/960	900/1080
	froid	PV/GV	m³/h	660/960	660/960	900/1080
Niveaux de pression sonore	chaud		dB(A)	29/37	29/37	29/37
	froid		dB(A)	29/37	29/37	29/37
Niveau de puissance sonore	froid		dB(A)	63	63	57
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1000 x 700
Poids de l'unité			kg	25	25	34
Référence de la télécommande	fil conviviale			BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A
Référence du panneau de décoration				BYBS45DJW1	BYBS45DJW1	BYBS71DJW1
Label énergétique	froid/chaud			A/B	B/B	A/B
EER/COP	froid/chaud			3,21 / 3,51	3,03 / 3,42	3,26/3,41

RXS-J-F Unités extérieures réversibles				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	45 / 48	45 / 48	49
	froid	nominal	dB(A)	44 / 48	44 / 48	49
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	63	63	63
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Poids de l'unité			kg	34	48	48
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A
Plage de fonctionnement	mode chaud		°CBS	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 20	- 15 ~ + 18
	mode froid		°CBS	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10	10	10
Raccordements frigorifiques	long./déniv.	max	m	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	protection*	disjoncteur	Courbe D	10 A	20 A	20 A
	câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.



Unité intérieure placée dans un faux-plafond

Unité extérieure

Ensembles Seasonal Smart R-410A réversibles

Seasonal **Smart**

FBQ-C Unité intérieure type Gainable - Réversible				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Puissance restituée	calorifique à +7°C CBS ext min - nom - max.		kW	3,5 - 7,5 - 9,0	5,1 - 10,8 - 12,8	6,0 - 13,5 - 16,2	6,2 - 15,5 - 18,0
	calorifique à -5°C CBS ext max.		kW	7,51	10,20	12,80	13,50
	calorifique à -10°C CBS ext max.		kW	7,07	9,60	12,00	12,70
	frigorigrique nominal		kW	6,80	9,50	12,00	13,40
Puissance absorbée	chaud		kW	2,05	2,57	3,53	4,30
	froid		kW	1,94	2,44	3,15	4,02
Débit d'air	chaud		m³/h	900/1080	1380/1920	1680/2340	1740/2460
	froid		m³/h	900/1080	1380/1920	1680/2340	1680/2340
Pression statique disponible			Pa	100	100	100	100
Niveaux de pression sonore	chaud		dB(A)	29/37	32/38	33/40	34/41
	froid		dB(A)	29/37	32/38	33/40	33/40
Niveau de puissance sonore	froid		dB(A)	57	61	66	66
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité			kg	34	45	45	45
Référence de la télécommande	fil conviviale			BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A
Référence du panneau de décoration				BYBS71DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
Label énergétique	froid/chaud			A/A	A/A	A/A	A/A
EER/COP	froid/chaud			3,50/3,65	3,89/4,21	3,81/3,83	3,33/3,61
SEER/SCOP	froid/chaud			5,61/4,01	5,61/4,25	5,61/4,05	NA

* Valeurs indicatives. La méthode de calcul des performances saisonnières SCOP/SEER est basée sur la norme européenne préliminaire prEn 14825 (en cours de validation). Les conditions de température retenues pour le calcul sont celles d'un climat européen de type nordique. Valeurs sujettes à variation.

RZQG - LV - LY Unités extérieures - Réversible - Seasonal Smart				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V	RZQG100LY1	RZQG125L7V	RZQG125LY1	RZQG140L7V	RZQG140LY1
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	50	50	52	52	53	53	53	53
	froid	nominal	dB(A)	48	48	50	50	51	51	52	51
	Mode Nuit		dB(A)	43	43	45	45	45	45	45	45
Niveau de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	64	64	66	66	67	67	69	68
Débit d'air	chaud	nominal	m³/h	2940	2940	3720	3720	3720	3720	3720	3720
	froid	nominal	m³/h	3540	3540	4200	4200	4200	4200	5040	5040
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Poids de l'unité			kg	78	77	102	99	102	99	102	99
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Plage de fonctionnement	mode chaud		°CBH	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5
	mode froid		°CBS	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30	30	30	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueur/dénivelé max		m	50/30	50/30	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
	diamètres liquide/gaz		"	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
	protection		A	25	16	40	20	40	25	40	25
	câble liaison int./ext.		mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100

Ensembles Seasonal Classic réversibles

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext	min - nom - max.	kW	3,5 - 7,5 - 9,0	5,1 - 10,8 - 12,8	6,0 - 13,5 - 16,0	6,2 - 15,5 - 18,0
	calorifique à -5°CBS ext	max.	kW	6,81	9,15	12,0	13,5
	calorifique à -10°CBS ext	max.	kW	6,41	8,64	11,3	12,7
	frigorifique	nominal	kW	6,80	9,50	12,00	13,40
Puissance absorbée	chaud		kW	2,08	2,96	3,85	4,54
	froid		kW	2,07	2,87	3,74	4,44
Débit d'air	chaud		m³/h	900/1080	1380/1920	1680/2340	1740/2460
	froid		m³/h	900/1080	1380/1920	1680/2340	1680/2340
Pression statique disponible			Pa	100	100	100	100
Niveaux de pression sonore	chaud		dB(A)	29/37	32/38	33/40	34/41
	froid		dB(A)	29/37	32/38	33/40	33/40
Niveau de puissance sonore	froid		dB(A)	57	61	66	66
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité			kg	34	45	45	45
Référence de la télécommande	fil conviviale			BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A
Référence du panneau de décoration				BYBS71DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
Label énergétique	froid/chaud			A/A	A/A	A/B	B/B
EER/COP	froid/chaud			3,28/3,61	3,31/3,65	3,21/3,51	3,02/3,41
SEER/SCOP	froid/chaud			5,11/3,81	5,11/3,81	4,35/3,81	NA

RZQSG - LV - LY Unités extérieures - Seasonal Classic				RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	51	57	57	58	58	54	54
	froid	nominal	dB(A)	49	53	53	54	54	53	53
	Mode Nuit		dB(A)	47	47	47	49	49	49	49
Niveau de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	65	69	69	70	70	69	69
Débit d'air	chaud	nominal	m³/h	2880	4980	4980	4980	4980	3720	3720
	froid	nominal	m³/h	3120	4560	4560	4620	4620	4980	4980
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Poids de l'unité			kg	67	81	77	81	77	102	99
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Plage de fonctionnement	mode chaud		°CBH	-15~+15,5	-15~+15,5	-15~+15,5	-15~+15,5	-15~+15,5	-15~+15,5	-15~+15,5
	mode froid		°CBS	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30	30	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques longueur/dénivelé	max		m	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
	diamètres	liquide/gaz	"	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
	protection		A	25	40	20	40	20	40	25
	câble liaison	int./ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100





Ensembles non Inverter froid seul

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable				FBQ71C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ100C8	FBQ125C8
Puissance restituée	frigorigique		kW	7,10	7,10	10,0	10,0	12,2
Puissance absorbée	froid	nominal	kW	2,75	2,64	3,75	3,56	4,52
Débit d'air froid		PV / GV	m³/h	900 / 1080	900 / 1080	1380 / 1920	1380 / 1920	1680 / 2340
Pression statique disponible		max	Pa	100	100	100	100	100
Niveaux de pression sonore	froid	PV / GV	dB(A)	29 / 37	29 / 37	32 / 38	32 / 38	33 / 40
Niveaux de puissance sonore	froid	PV / GV	dB(A)	57	57	61	61	66
Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité			kg	34	34	45	45	45
Référence de la télécommande à fil				BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1D52
Label énergétique				E	D	D	C	D
EER				2,58	2,69	2,67	2,81	2,70

RR-BV-BW Unités extérieures froid seul				RR71BV	RR71BW	RR100BV	RR100BW	RR125BW
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	dB(A)	50	50	53	53	53
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	63	63	66	66	67
Débit d'air froid		PV / GV	m³/h	2880	2880	3300	3300	5340
Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	770 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Poids de l'unité			kg	83	81	102	99	106
Type de compresseur				Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Plage fonctionnement T° ext.		mode froid	°CBS	- 15 ~ + 46	- 15 ~ + 46	- 15 ~ + 46	- 15 ~ + 46	- 15 ~ + 46
Préchargé d'usine jusqu'à				30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	long./déniv	max	m	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30
	diamètres	liquide / gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50
	protection		disjoncteur	32 A	16 A	40 A	16 A	20 A
	câble liaison		int / ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Ensembles non Inverter réversibles

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable				FBQ71C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ100C8	FBQ125C8
Puissance restituée	calorifique	à +7°CBS ext	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5
	calorifique	à -5°CBS ext	kW	6,7	6,7	9,3	9,3	12,3
	calorifique	à -10°CBS ext	kW	6,3	6,3	8,6	8,6	11,5
	frigorifique		kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2
Puissance absorbée	chaud	nominale	kW	2,49	2,49	3,7	3,66	4,39
	froid	nominale	kW	2,75	2,69	3,75	3,56	4,52
Débit d'air	chaud	PV / GV	m³/h	900 / 1080	900 / 1080	1380 / 1920	1380 / 1920	1680 / 2340
	froid	PV / GV	m³/h	900 / 1080	900 / 1080	1380 / 1920	1380 / 1920	1680 / 2340
Pression statique disponible max		Pa		100	100	100	100	100
Niveau de pression sonore	chaud	PV / GV	dB(A)	29 / 37	29 / 37	32 / 38	32 / 38	33 / 40
	froid	PV / GV	dB(A)	29 / 37	29 / 37	32 / 38	32 / 38	33 / 40
Niveaux de puissance sonore froid	PV / GV	dB(A)		57	57	61	61	66
Encombrement de l'unité		H x L x P	mm	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité			kg	34	34	45	45	45
Référence de la télécommande à fil				BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A	BRC1E52A
Label énergétique		froid / chaud		E / C	D / C	D / D	C / D	D / C
EER / COP		froid / chaud		2,58/3,21	2,69/3,21	2,67/3,03	2,81/3,06	2,70/ 3,30

RQ-BW Unités extérieures réversibles				RQ71BV3	RQ71BW	RQ100BV3	RQ100BW	RQ125BW
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	dB(A)	50	50	53	53	53
	chaud	nominal	dB(A)	52	52	55	55	56
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	63	63	66	66	67
Débit d'air	froid	PV / GV	m³/h	2880	2880	3300	3300	5340
	chaud	PV / GV	m³/h	2580	2580	3000	3000	4800
Encombrement de l'unité		H x L x P	mm	770 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Poids de l'unité			kg	84	83	103	101	108
Type de compresseur				Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Plage de fonctionnement	mode froid		°CBS	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46
	mode chaud		°CBS	- 10 ~ + 15	- 10 ~ + 15	- 10 ~ + 15	- 10 ~ + 15	- 10 ~ + 15
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	long./déniv	max	m	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30
	diamètres	liquide / gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50
	protection*	disjoncteur		32 A	16 A	40 A	16 A	20 A
	câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unités extérieures équipées de compresseur Swing Inverter, technologie 100% Daikin.

- Abaissement du niveau sonore de 3 dB(A) du groupe extérieur, moins de nuisance pour le voisinage.
- Outre un confort inégalé, la technologie Inverter limite l'intensité de démarrage nécessaire à la mise en marche de la pompe à chaleur pour plus d'économies.
- Très hauts rendements énergétiques.



In all of us,
a green heart



La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes à chaleur capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin développe une large gamme de produits permettant d'obtenir des économies d'énergie et s'investit en tant qu'entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité en inscrivant sa démarche dans une stratégie à long terme en faveur du développement durable.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.

Les produits Daikin sont distribués par :

