

PAC
AIR / AIR

Pompes à chaleur Gainables Inverter FBQ-C



Confort
Economies d'énergie
Silence et discrétion



▶ R-410A

▶ DC Inverter

▶ Label Energétique A

L'ÉNERGIE EST NOTRE AVENIR, ÉCONOMISONS-LÀ !

Pour en savoir plus, consultez
votre installateur ou rendez-vous sur

www.daikin.fr



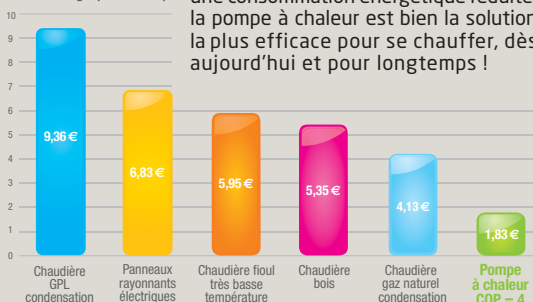
Pompes à chaleur

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.

Economies : la preuve en chiffres

Dépenses annuelles de chauffage (€ TTC/m²)



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)

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.

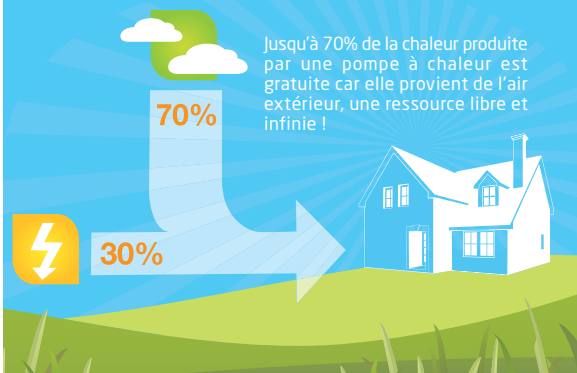
Selon les installations, le COP des pompes à chaleur Daikin est compris entre 3 et 5, ce qui signifie qu'elles restituent 3 à 5 fois plus d'énergie qu'elles n'en consomment.

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.



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

CONFORT

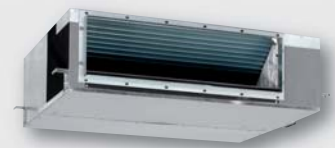
- **Très faibles niveaux sonores** : à partir de 26 dB(A).
- **Redémarrage automatique** : après une coupure de courant, l'unité redémarre automatiquement en adoptant le mode de fonctionnement précédemment sélectionné.
- **Air sain** grâce à la filtration des particules de poussière.

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.

LES +

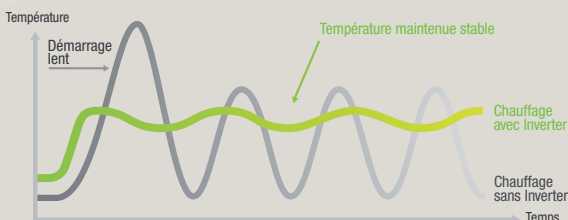
- **Intégration en toute discrétion**. Très compact, ce gainable est idéal pour équiper les chambres. Il s'intègre parfaitement dans les faux-plafonds.
- **Connexion en système Multi Split**.
- **Compatible avec la télécommande à fil** avec horloge intégrée.



FBQ-C



L'Inverter, c'est encore plus d'économies



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

Référence			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
Puissance restituée	frigorifique	kW	3,4	5,0	5,7
Puissance absorbée	froid nominal	kW	1,06	1,60	1,75
Débit d'air froid	PV / GV	m ³ /h	600 / 960	600 / 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
Niveaux de puissance sonore	froid PV / GV	dB(A)	63	63	57
Encombrement 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 à fil			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
Label énergétique	froid		A	B	A
EER	froid		3,21	3,03	3,26
Conso. elec. annuelle (500 h en froid)	nominal	kW/h	530	825	875

RKS-G-F Unités extérieures froid seul

Référence			RKS35G	RKS50G	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
Encombrement 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	longueur / dénivelé max	m	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	diamètres liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Raccordements électriques	protection* disjoncteur	courbe D	16 A	16 A	16 A
	câble liaison int / ext	mm ²	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

Référence			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
Puissance restituée	frigorifique	kW	3,4	5,0	5,7
	calorifique à +7°CBS ext	kW	4,0	5,5	7,0
	calorifique à -5°CBS ext	kW	3,0	4,1	-
	calorifique à -10°CBS ext	kW	2,5	3,5	-
Puissance absorbée	froid nominale	kW	1,06	1,6	1,75
	chaud nominale	kW	1,14	1,6	2,0
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h	660 / 960	660 / 960	900 / 1080
	chaud PV / GV	m ³ /h	660 / 960	660 / 960	900 / 1080
Pression statique disponible max		Pa	100	100	100
Niveau de pression sonore	froid PV / GV	dB(A)	29 / 37	29 / 37	29 / 37
	chaud PV / GV	dB(A)	29 / 37	29 / 37	29 / 37
Niveaux de puissance sonore	froid PV / GV	dB(A)	63	63	57
Encombrement 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 à fil			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
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
Conso. elec. annuelle (500 h en froid)	nominal	kW/h	530	825	875

RXS-G-F Unités extérieures réversibles

Référence			RXS35G	RXS50G	RXS60F
Niveaux de pression sonore	froid nominal	dB(A)	44 / 48	44 / 48	49
	chaud nominal	dB(A)	45 / 48	45 / 48	49
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)	63	63	63
Encombrement 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 froid	°CBS	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	mode chaud	°CBS	-15 ~ +20	-15 ~ +20	-15 ~ +18
Préchargé d'usine jusqu'à		m	10	10	10
Raccordements frigorifiques	longueur / dénivelé max	m	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	diamètres liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
	alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Raccordements électriques	protection* disjoncteur	Courbe D	16 A	16 A	20 A
	câble liaison int / ext	mm ²	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 Super Inverter réversibles

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable

Référence			FBQ71C	FBQ100C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ125C	FBQ140C	FBQ140C
Puissance restituée	frigorifique	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	5,0 - 10,0 - 11,2	5,0 - 10,0 - 11,2	5,7 - 12,5 - 14,0	5,7 - 12,5 - 14,0	6,2 - 13,4 - 15,4	6,2 - 14,0 - 15,4
	calorifique à +7°CBS ext	kW	3,5 - 8,0 - 9,0	5,1 - 11,2 - 12,8	5,1 - 11,2 - 12,8	6,0 - 14,0 - 16,2	6,0 - 14,0 - 16,2	6,2 - 15,0 - 18,0	6,2 - 16,0 - 18,0
	calorifique à -5°CBS ext	kW	5,5	7,5	8,6	9,2	10,7	10,4	11,8
	calorifique à -10°CBS ext	kW	5,0	6,9	7,9	8,4	9,7	9,5	10,8
Puissance absorbée	froid nominale	kW	2,09	2,70	2,78	3,59	3,91	4,45	4,70
	chaud nominale	kW	2,08	2,69	2,79	3,87	3,69	4,40	4,40
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h	900 / 1080	1380 / 1920	1380 / 1920	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
	chaud PV / GV	m ³ /h	900 / 1080	1200 / 1620	1200 / 1620	1680 / 2340	1680 / 2340	1740 / 2460	1740 / 2460
Pression statique disponible max		Pa	100	100	100	100	100	100	100
Niveau de pression sonore	froid PV / GV	dB(A)	29 / 37	32 / 38	32 / 38	33 / 40	33 / 40	33 / 40	33 / 40
	chaud PV / GV	dB(A)	29 / 37	32 / 38	32 / 38	33 / 40	33 / 40	34 / 41	34 / 41
Niveaux de puissance sonore froid	PV / GV	dB(A)	57	61	61	66	66	63	63
Encadrement 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	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité		kg	34	45	45	45	45	45	45
Référence de la télécommande à fil			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
Label énergétique	froid / chaud		A / A	A / A	A / A	A / A	B / A	B / B	C / A
	EER / COP	froid / chaud	3,39 / 3,85	3,70 / 4,16	3,6 / 4,01	3,48 / 3,62	3,20 / 3,79	3,01 / 3,41	2,98 / 3,64
Conso. elec. annuelle (500 h en froid)	nominal	kWh	1047	1351	1390	1796	1955	2226	2350

RZQ-DV-BW Unités extérieures réversibles

Référence			RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ100BW	RZQ125DV	RZQ125BW	RZQ140DV	RZQ140BW
Niveaux de pression sonore	froid nominal	dB(A)	48	50	49	51	50	51	50
	chaud nominal	dB(A)	50	52	51	53	52	53	52
Niveaux de puissance sonore	froid mode nuit	dB(A)	43	45	45	45	45	46	45
	froid nominal	dB(A)	64	65	65	67	66	68	66
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h	3240	5760	6180	6000	5940	5820	5940
	chaud PV / GV	m ³ /h	2880	5400	6060	5400	6000	5400	6000
Encadrement de l'unité	H x L x P	mm	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320
Poids de l'unité		kg	67	109	106	109	106	109	106
Type de compresseur			Swing	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant			R-410A	R-410A	R410A	R-410A	R410A	R-410A	R410A
Plage de fonctionnement T° ext.	mode froid	°CBS	-15 ~ + 50	-15 ~ + 50	-15 ~ + 50	-15 ~ + 50	-15 ~ + 50	-15 ~ + 50	-15 ~ + 50
	mode chaud	°CBS	-20 ~ + 15,5	-20 ~ + 15,5	-20 ~ + 15,5	-20 ~ + 15,5	-20 ~ + 15,5	-20 ~ + 15,5	-20 ~ + 15,5
Préchargé d'usine jusqu'à		m	30	30	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueur / dénivelé max	m	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 75
	dénivelé max UI-UE	m	30	30	30	30	30	30	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	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50
	protection * disjoncteur	Courbe D	25 A	32 A	16 A	40 A	16 A	40 A	16 A
	câble liaison int / ext	mm ²	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 Comfort Inverter réversibles

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable

Référence			FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Puissance restituée	frigorifique	kW	3,2 - 7,1 - 8,0	5,0 - 10,0 - 11,2	5,7 - 12,5 - 14,0	6,2 - 13,4 - 15,4
	calorifique à +7°CBS ext	kW	3,5 - 8,0 - 9,0	5,1 - 11,2 - 12,8	6,0 - 14,0 - 16,2	6,2 - 15,0 - 18,0
	calorifique à -5°CBS ext	kW	5,5	7,6	9,2	10,4
	calorifique à -10°CBS ext	kW	5,0	6,9	8,4	9,5
Puissance absorbée	froid nominale	kW	2,18	3,03	3,98	4,77
	chaud nominale	kW	2,25	3,07	4,11	4,67
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h	900 / 1080	1380 / 1920	1680 / 2340	1680 / 2340
	chaud PV / GV	m ³ /h	900 / 1080	1380 / 1920	1680 / 2340	1740 / 2460
Pression statique disponible max		Pa	100	100	100	100
Niveau de pression sonore	froid PV / GV	dB(A)	29 / 37	32 / 38	33 / 40	33 / 40
	chaud PV / GV	dB(A)	29 / 37	32 / 38	33 / 40	34 / 41
Niveaux de puissance sonore froid	PV / GV	dB(A)	57	61	66	63
Encombrement 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 à fil			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
Label énergétique	froid / chaud		A / B	A / A	B / B	C / C
EER / COP	froid / chaud		3,26 / 3,55	3,30 / 3,65	3,14 / 3,41	2,81 / 3,21
Conso. elec. annuelle (500 h en froid)	nominal	kWh	1089	1515	1990	2384

RZQS-DV Unités extérieures réversibles

Référence				RZQS71DV	RZQS100DV	RZQS125DV	RZQS140DV
Niveaux de pression sonore	froid nominal	dB(A)		49	51	51	52
	chaud nominal	dB(A)		51	55	53	54
	froid mode nuit	dB(A)		47	49	49	50
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)		65	67	67	68
	chaud nominal	dB(A)		65	67	67	68
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h		3240	5760	6000	5820
	chaud PV / GV	m ³ /h		2880	5400	5400	5400
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm		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		68	103	103	103
Type de compresseur				Swing	Swing	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Plage de fonctionnement T° ext.	mode froid	°CBS		- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46
	mode chaud	°CBS		- 15 ~ + 15	- 15 ~ + 15	- 15 ~ + 15,5	- 15 ~ + 15,5
Préchargé d'usine jusqu'à		m		30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueur / dénivelé max	m		5 / 30	5 / 50	5 / 50	5 / 50
	dénivelé max UI-UJ	m		15	30	30	30
Raccordements électriques	diamètres liquide / gaz	"		3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	alimentation	V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	protection* disjoncteur	Courbe D		25 A	32 A	32 A	40 A
	câble liaison int / ext	mm ²		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 (marche/arrêt)

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable

Référence			FBQ71C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ100C	FBQ125C
Puissance restituée	frigorifique	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2
Puissance absorbée	froid nominal	kW	2,7	2,6	3,7	3,5	4,5
Débit d'air froid	PV / GV	m ³ /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
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			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
Label énergétique	froid		E	D	D	D	D
EER	froid		2,6	2,7	2,6	2,8	2,7
Conso. elec. annuelle (500 h en froid)	nominal	kWh	1375	1320	1875	1780	2260

RR-BV-BW Unités extérieures froid seul

Référence			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	m ³ /h	2880	2880	3300	3300	5340
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	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		m	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueur / dénivelé max	m	5 / 70	5 / 70	5 / 70	5 / 70	5 / 70
	dénivelé max UI-UE	m	30	30	30	30	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	courbe D	20 A	10 A	32 A	16 A	16 A
	câble liaison int / ext	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Ensembles non Inverter réversibles

FBQ-C Unités intérieures - Type gainable

Référence			FBQ71C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ100C	FBQ125C
Puissance restituée	frigorifique	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2
	calorifique à +7°CBS ext	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6
	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
Puissance absorbée	froid nominale	kW	2,7	2,6	3,7	3,5	4,5
	chaud nominale	kW	2,5	2,5	3,7	3,6	4,4
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h	900 / 1080	900 / 1080	1380 / 1920	1380 / 1920	1680 / 2340
	chaud PV / GV	m ³ /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	froid PV / GV	dB(A)	29 / 37	29 / 37	32 / 38	32 / 38	33 / 40
	chaud 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			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
Label énergétique	froid / chaud		E / C	D / C	D / D	D / C	D / C
EER / COP	froid / chaud		2,6 / 3,2	2,7 / 3,2	2,7 / 3,0	2,8 / 3,1	2,7 / 3,3
Conso. élec. annuelle (500 h en froid)	nominal	kWh	1375	1320	1875	1780	2260

RQ-BW Unités extérieures réversibles

Référence			RQ71BW3	RQ71BW	RQ100BW3	RQ100BW	RQ125BW
Niveau de pression sonore	froid nominal	dB(A)	50	50	53	53	53
	chaud nominal	dB(A)	52	52	56	56	55
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)	63	63	66	66	67
Débit d'air	froid PV / GV	m ³ /h	2880	2880	3300	3300	5340
	chaud PV / GV	m ³ /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	83	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
	longueur / dénivelé max	m	5 / 70	5 / 70	5 / 70	5 / 70	5 / 70
Raccordements frigorifiques	dénivelé max UI-UE	m	30	30	30	30	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	Courbe D	20 A	10 A	32 A	16 A	16 A
	câble liaison int / ext	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



Unités extérieures

Equipées jusqu'aux tailles 50 de compresseur Swing, une technologie 100 % Daikin.

Les + : Bas niveaux sonores - Bon rendement



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.



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LROA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



Daikin Europe N.V. participe au Programme de certification EUROVENT. Ses produits sont tels que répertoriés dans l'annuaire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées EUROVENT pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.

Les produits Daikin sont distribués par :