

Pompe à chaleur Air / Air  
Cassette 8 voies  
soufflage Round Flow  
FCQG-F



Confort › Soufflage 360° › Silence › Économies d'énergie **A++/A++**



FCQG-F



RXS-L

# Pompes à chaleur

## La solution pour ceux qui voient plus loin

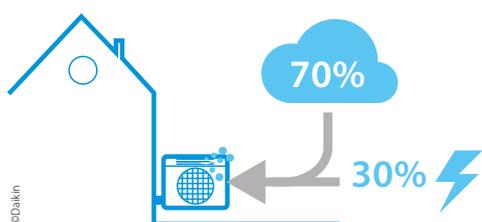
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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 !



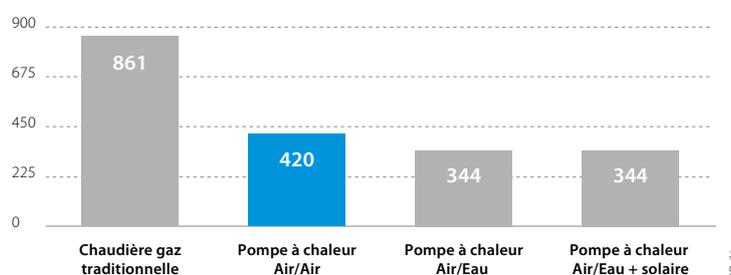
### Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

### Économies : 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 !

#### Coût estimé des consommations en € TTC / an\*



\*Rénovation de maison - 3 à 4 occupants / Surface habitable : 100 m<sup>2</sup> / Département : Yvelines (78) / Année de construction : de 1989 à 2001 / Forme de la maison : Rectangulaire / Maison de plain pied / Mitoyenneté : Indépendante. Cet économètre est réalisé à partir de modules de calculs développés par le Bureau d'études thermiques TRIBU ENERGIE, se basant sur la méthode de calcul 3CL utilisée pour le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) prévu par la réglementation. Les pompes à chaleur sélectionnées dans ce simulateur sont des pompes à chaleur Daikin référencées dans HIF PAC, certification indépendante. Les résultats présentés sont des calculs estimatifs qui ne peuvent en aucun cas se substituer à un diagnostic-conseil effectué par un bureau d'études ou validé par votre installateur. Notamment, ils ne prennent pas en considération la qualité d'installation de vos futurs équipements de chauffage. Par ailleurs, il est rappelé que ces calculs n'incluent pas la consommation de vos divers appareils électroménagers. En conséquence, il est probable que les résultats renvoyés ici par l'économètre ne correspondent pas aux niveaux des consommations figurant sur votre facture énergétique. Les ratios de conversions pour l'énergie primaire et le CO2 sont ceux issus du DPE. Les dépenses sont calculées à partir de la base de données Pégase de l'Observatoire de l'Énergie (août 2010).

### 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 !** À 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.



# La cassette

La cassette s'encastre dans les faux-plafonds pour libérer l'espace habitable. Elle diffuse la chaleur dans toutes les directions pour n'oublier aucun recoin de la pièce. Une excellente solution pour ceux qui recherchent à la fois efficacité et discrétion.

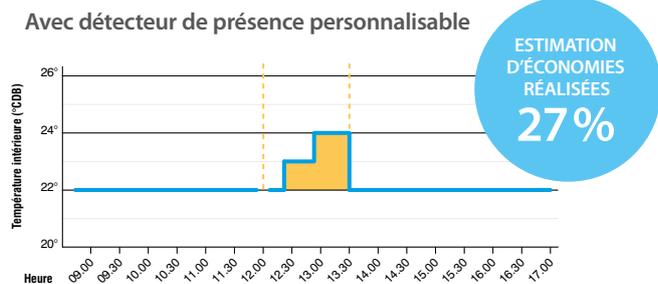
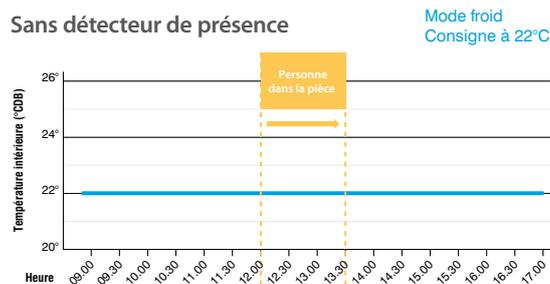
L'innovation technologique au service de l'efficacité énergétique et du confort

## Efficacité énergétique

- › SCOP jusqu'à 4,90.
- › SEER jusqu'à 6,80.
- › Ajustement de la température ou arrêt de l'unité en l'absence d'occupants grâce au détecteur de présence programmable (décalage de consigne progressif, durée paramétrable, température limite (haute et basse)).



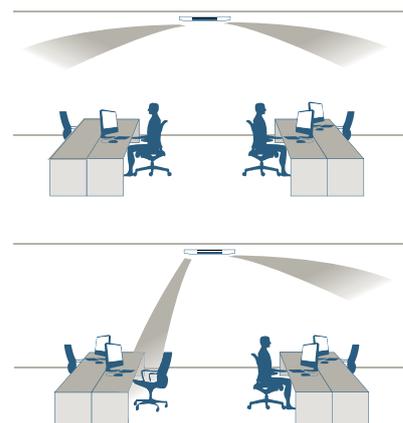
FCQG-F



- › Le nettoyage **automatisé** du filtre de l'unité réduit la **surconsommation** induite par l'accumulation de poussière tout en **maintenant le débit d'air optimal** de la cassette.

## Confort

- › **Soufflage à 360°** pour une meilleure diffusion de l'air
- › Le détecteur de présence dirige le flux d'air de manière à maximiser le confort des occupants
- › **La sonde de sol détecte l'écart de température entre le sol et le plafond puis ajuste la distribution d'air pour une température homogène.**



## Économies

- › **Réduction de la puissance consommée** grâce à l'obtention d'une température plus homogène dans la pièce.



## BON À SAVOIR

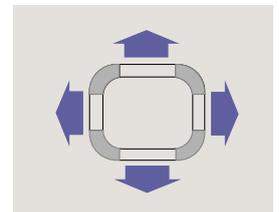
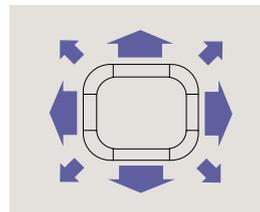
Outre ses performances, la cassette FCQG-F se distingue grâce à

### Efficacité énergétique

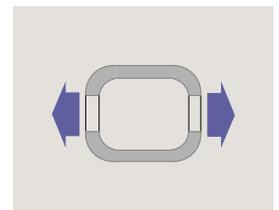
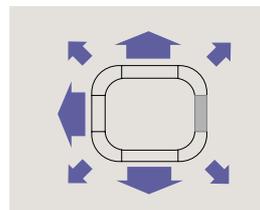
- › Kit d'apport d'air neuf en option
- › Pompe de relevage de série
- › Faible hauteur d'encastrement (288 mm)
- › Réglage spécial plafond haut
- › Indication kWh (jour/semaine/mois/année)
- › Compatible avec les platines de contrôle RTD (intégration GTB, rotation du fonctionnement en locaux techniques...)
- › Possibilité d'obturer les voies de soufflage manuellement ou via la télécommande câblée BRC1E53A (ex. : changement de configuration de la pièce).



BRC1E53A en option.



Plusieurs configurations possibles pour le soufflage de l'air.



# Pompe à chaleur Air / Air réversible

## Cassette 8 voies de soufflage «Round Flow» FCQG-F / RXS-L



FCQG

### FCQG-F

Unité intérieure				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Puissance restituée	Froid		kW	1,3 / 3,4 / 4	1,7 / 5 / 5,30	1,7 / 5,7 / 5,7
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	1,3 / 4,2 / 5,2	1,7 / 6 / 6	1,7 / 7 / 7
		à -5°C CBS ext	kW	3,16	4,51	5,26
		à -10°C CBS ext	kW	2,68	3,83	4,47
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	0,95	1,41	1,64
	Chaud	Nom.	kW	1,20	1,62	1,99
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label			A++	
		Pdesign		3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Conso. énerg. annuelle kWh		193	270	321
	Chaud	Label		A++		A+
		Pdesign		3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
	Conso. énerg. annuelle kWh		949	1 426	1 646	
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		A / B	A / A	A / B
	EER / COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud		3,58 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52
Couleur				Blanc		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840		
	Façade	H x L x P	mm	60 x 950 x 950 (standard) / 145 x 950 x 950 (nettoyage auto)		
Poids	Unité		kg	18	19	19
Façade	Standard			BYCQ140D		
	Nettoyage automatique filtre			BYCQ140DG		
	Détecteur de présence sonde de sol			BRYQ140A		
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m <sup>3</sup> /h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
	Chaud	GV / MV / PV	m <sup>3</sup> /h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	31 / 29 / 27		33 / 31 / 28
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	31 / 29 / 27		33 / 31 / 28
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	49		51
Télécommande	IR			BRC7F532F (option)		
	Filaire			BRC1E53A (option)		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.



RXS-L

### RXS-L

Groupe extérieur				RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Poids			kg	32	47	48
Débit d'air	Froid	GV	m <sup>3</sup> /h	2 160	3 054	3 054
	Chaud	GV	m <sup>3</sup> /h	1 698	2 700	2 778
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	61 / 61	62 / 62	
Niveau de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	48	49
	Chaud	Nominal	dB(A)	48	48	49
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-15~-18		-10~-46
	Mode chaud	°CBH				-15~-20
Type de compresseur				Swing		
Réfrigérant / PRP				R-410A / 2 088		
Charge kg / T. eq CO <sub>2</sub>				1,20 / 2,50	1,70 / 3,50	1,50 / 3,10
Flag F-Gas				Non hermétique		
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10		
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	30	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15	20	20
	Liquide	DE	"	1/4		
	Gaz	DE	"	3/8	1/2	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
	Câble liaison	int / ext	mm <sup>2</sup>	4G1,5		
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	10A	20A	20A



# Pompe à chaleur Air/Air réversible

## Cassette 8 voies de soufflage «Round Flow» FCQG-F / RZQG-L9/V1/L(8)Y1

- ▶ Hautes performances énergétiques (ESEER jusqu'à 6,80)
- ▶ Technologie V.R.T
- ▶ Mode Chauffage jusqu'à -20°C extérieur
- ▶ Très grandes longueurs de tubes frigorifiques (de 50 m à 75 m)
- ▶ Fonctions dédiées aux locaux techniques

Seasonal Smart

ROUND FLOW



FCQG-F

### FCQG-F

Unité intérieure				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Puissance restituée	Froid		kW	- / 6,8 / -	- / 9,5 / -	- / 12,0 / -	- / 13,4 / -	- / 6,8 / -	- / 9,5 / -	- / 12,0 / -	- / 13,4 / -	
	Chaud	à +7°C CBS ext	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	-3,5 / 7,5 / 9,0	5,1 / 10,8 / 12,8	6,0 / 13,5 / 16,2	6,2 / 15,5 / 18,0	
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	7,53	10,0	12,9	13,5	7,53	10,0	12,9	13,5	
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	7,07	9,43	12,00	12,70	7,07	9,43	12,00	12,70	
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	4,17	2,01	2,45	3,22	4,17	
	Chaud	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	4,30	1,89	2,60	3,72	4,30	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++		A+		A++		A+		-
		Pdesign		6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	-
		SEER		6,80		6,00		6,80		6,00		-
		Conso. énerg. annuelle kWh		350	488	700	-	350	488	700	-	-
	Chaud	Label		A+		A++		A+		A++		-
		Pdesign		6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	-
		Conso. énerg. annuelle kWh		2 110	3 431	4 322	-	2 110	3 431	4 322	-	-
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		A / A				A / A				
	EER / COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud		3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61	3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61	
Couleur				Blanc pur				Blanc pur				
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		204 x 840 x 840		204 x 840 x 840		
	Façade	H x L x P	mm	60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950 (avec nettoyage auto)				60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950 (avec nettoyage auto)				
Poids	Unité		kg	21	24	24	24	21	24	24	24	
Façade	Standard			BYCQ140D				BYCQ140D				
	Nettoyage automatique filtre			BYCQ140DG				BYCQ140DG				
	Détecteur de présence sonde de sol			BRYQ140A				BRYQ140A				
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m³/h	900 / 726 / 546	1368 / 1056 / 744	1560 / 1152 / 744		900 / 726 / 546	1368 / 1056 / 744	1560 / 1152 / 744		
	Chaud	GV / MV / PV	m³/h	900 / 726 / 546	1368 / 1056 / 744	1560 / 1152 / 744		900 / 726 / 546	1368 / 1056 / 744	1560 / 1152 / 744		
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	33 / 31 / <b>28</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>		33 / 31 / <b>28</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>		
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	33 / 31 / <b>28</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>		33 / 31 / <b>28</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>		
Niveau de puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	51	54	58		51	54	58		
	Chaud	GV	dB(A)	51	54	58		51	54	58		
Télécommande		Fil		BRC1E53A (option)				BRC1E53A (option)				

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.



RZQG100-140L9/V1/L(8)Y1

### RZQG-L9/V1/L(8)Y1

Groupe extérieur				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L8Y1
Dimensions	H x L x P		mm	990 x 940 x 320		1 430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1 430 x 940 x 320	
Poids			kg	78		102		80		101	
Débit d'air	Froid	GV	m³/h	3 540	4 200	4 200	5040	3 540	4 200	4 200	5 040
	Chaud	GV	m³/h	2 940	3 720	3 720	3 720	2 940	3 720	3 720	3 720
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Niveau de pression sonore	Froid	GV	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Chaud	GV	dB(A)	50	52		53	50	52		53
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-15~50				-15~50			
	Mode chaud	°CBH		-20~-15,5				-20~-15,5			
Type de compresseur				Swing				Swing			
Réfrigérant / PRP				R-410A / 2 088				R-410A / 2 088			
Charge kg / T. eq CO <sub>2</sub>				2,90 / 6,1		4,00 / 8,4		2,90 / 6,1		4,00 / 8,4	
Flag F-Gas				Non hermétique							
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30				30			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	50		75		50		75	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	30				30			
	Liquide	DE	"	3/8				3/8			
	Gaz	DE	"	5/8				5/8			
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5				4G1,5			
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A		32A		16A		20A	

# Pompe à chaleur Air/Air réversible

## Cassette 8 voies de soufflage «Round Flow» FCQG-F / RZQSG-L(3/9)V1/L(8)Y1



- Hautes performances énergétique (ESEER jusqu'à 6,10)
- Mode Froid jusqu'à -15°C extérieur
- Grandes longueurs de tubes frigorifiques (jusqu'à 50 m)

Seasonal Classic

ROUND FLOW



### FCQG-F

Unité intérieure				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Puissance restituée	Froid		kW	- / 6,8 / -	- / 9,5 / -	- / 12,0 / -	- / 13,4 / -	- / 9,5 / -	- / 12,0 / -	- / 13,4 / -	
	Chaud	à +7°C CBS ext	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	5,1 / 10,8 / 12,8	6,0 / 13,5 / 16,0	6,2 / 15,5 / 18,0	
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW	6,2	10	12,5	13,5	10	12,5	13,5	
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW	5,67	9,43	11,8	12,7	9,43	11,8	12,7	
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	kW	1,94	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Chaud	Min./Nom./Max.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A++		A		A++		A	
		Pdesign		6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	-
		Conso. éner. annuelle kWh		390	511	792	-	511	792	-	-
	Chaud	Label		A+		-		A+		-	
		Pdesign		6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	-
Efficacité nominale	Label		-		-		-		-		
	EER / COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud		3,21 / 3,61	3,30 / 3,54	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41	3,30 / 3,54	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41	
Couleur				Blanc pur				Blanc pur			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		246 x 840 x 840			
	Façade	H x L x P	mm	60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950 (avec nettoyage auto)				60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950 (avec nettoyage auto)			
Poids	Unité		kg	21	24	24	24	24	24	24	
Façade	Standard			BYCQ140D				BYCQ140D			
	Nettoyage automatique filtre			BYCQ140DG				BYCQ140DG			
	Détecteur de présence sonde de sol			BRYQ140A				BRYQ140A			
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV	m³/h	900 / 726 / 546	1 368 / 1 056 / 744	1 560 / 1 152 / 744	1 368 / 1 056 / 744	1 560 / 1 152 / 744	1 368 / 1 056 / 744	1 560 / 1 152 / 744	
	Chaud	GV / MV / PV	m³/h	900 / 726 / 546	1 368 / 1 056 / 744	1 560 / 1 152 / 744	1 368 / 1 056 / 744	1 560 / 1 152 / 744	1 368 / 1 056 / 744	1 560 / 1 152 / 744	
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV	dB(A)	33 / 31 / <b>28</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>	
	Chaud	GV / MV / PV	dB(A)	33 / 31 / <b>28</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>	37 / 33 / <b>29</b>	41 / 35 / <b>29</b>	
Niveau de puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	51	54	58	54	58	54	58	
	Chaud	GV	dB(A)	51	54	58	54	58	54	58	
Télécommande	Fil			BRC1E53A (option)				BRC1E53A (option)			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.



RZQSG-L(3/9)V1/L(8)Y1

### RZQSG-L(3/9)V1/L(8)Y1

Groupe extérieur				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
Dimensions	H x L x P	mm		770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320	
Poids		kg		67	81	102	82	101	82	101	
Débit d'air	Froid		m³/h	3 120	4 560	4 620	4 980	4 560	4 620	4 980	
	Chaud		m³/h	2 880	4 980	4 980	3 720	4 980	4 980	3 720	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	65	69	70	69	69	70	69	
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / -	54 / -	53 / -	
	Chaud	GV	dB(A)	51	57	58	54	57	58	54	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-15~46				-15~46			
	Mode chaud	°CBH		-15~15.5				-15~15.5			
Type de compresseur				Swing				Swing			
Réfrigérant / PRP				R-410A / 2 088				R-410A / 2 088			
Charge kg / T. eq CO <sub>2</sub>				2,75 / 5,7	2,90 / 6,1	4,00 / 8,4	2,90 / 6,1	4,00 / 8,4	2,90 / 6,1	4,00 / 8,4	
Flag F-Gas				Non hermétique							
Préchargé d'usine jusqu'à		m		30				30			
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	50				50			
	Dénivelé	UE-UI Max	m	30				30			
	Liquide	DE	"	3/8				3/8			
	Gaz	DE	"	5/8				5/8			
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5				4G1,5			
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A	32A	32A	32A	20A	20A	20A	

# Pompe à chaleur Air / Air réversible

## Cassette 8 voies de soufflage «Round Flow» FCQG-F / AZQS-BV/BY



- ▶ Hautes performances énergétiques (ESEER jusqu'à 5,70)
- ▶ Mode Froid jusqu'à -5°C extérieur
- ▶ Longueurs de tubes frigorifiques jusqu'à 30 m



FCQG-F

### FCQG-F

Unité intérieure				FCQG71F	FCQG100F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG140F	
Puissance restituée	Froid		kW	6,8	9,5	9,5	12,1	12,1	13	13	
	Chaud Nom.	à +7°C CBS ext	kW	7,5	10,8	10,8	13,5	13,5	15,5	15,5	
	Chaud Max.	à -5°C CBS ext	kW	6,2	10,0	10,0	12,5	12,5	13,5	13,5	
	Chaud Max.	à -10°C CBS ext	kW	5,7	9,4	9,4	11,8	11,8	12,7	12,7	
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	2,19	2,96	2,96	3,90	3,90	4,63	4,63	
	Chaud	Nominal	kW	2,08	3,09	3,09	3,96	3,96	4,7	4,7	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label		A+	A		-	-	-	-	
		Pdesign		6,8	9,5	9,5	-	-	-	-	
		SEER		5,7	5,5	5,5	-	-	-	-	
		Conso. énerg. annuelle kWh		418	605	605	-	-	-	-	
	Chaud (climat moyen)	Label			A	A		-	-	-	-
		Pdesign		6,33	7,6	7,6	-	-	-	-	
		SCOP		4	3,85	3,85	-	-	-	-	
		Conso. énerg. annuelle kWh		2116	2764	2764	-	-	-	-	
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		B/A	A/B		B/B		-	-	
	EER / COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud		3,11/3,61	3,21/3,50		3,10/3,41	3,10/3,41	2,81/3,30	2,81/3,30	
Couleur				Blanc pur							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840					
	Façade	H x L x P	mm	60 x 950 x 950 / 145 x 950 x 950 (avec nettoyage auto)							
Poids	Unité		kg	21						24	
Façade	Standard			BYCQ140D							
	Nettoyage automatique filtre			BYCQ140DG							
	Détecteur de présence sonde de sol			BRYQ140A							
Débit d'air	Froid	GV / MV/ PV	m <sup>3</sup> /h	900 / 726 / 546		1 368 / 1 056 / 744		1 560 / 1 152 / 744			
	Chaud	GV / MV/ PV	m <sup>3</sup> /h	900 / 726 / 546		1 368 / 1 056 / 744		1 560 / 1 152 / 744			
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV/ PV	dB(A)	33 / 31 / <b>28</b>		37 / 33 / <b>29</b>		41 / 35 / <b>29</b>			
	Chaud	GV / MV/ PV	dB(A)	33 / 31 / <b>28</b>		37 / 33 / <b>29</b>		41 / 35 / <b>29</b>			
Niveau de puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	51		54		58			
	Chaud	GV	dB(A)	51		54		58			
Télécommande	Fil			BRC1E53A							

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.



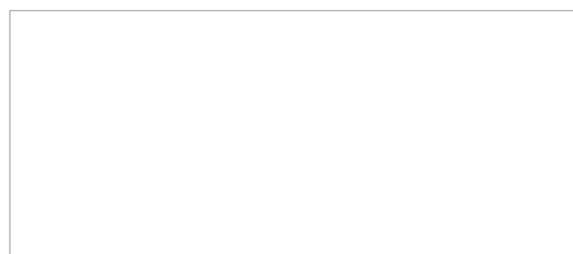
AZQS-BV/By

### AZQS-BV/By

Groupe extérieur				AZQS71BV	AZQS100B8V	AZQS100BY	AZQS125B8V	AZQS125BY	AZQS140B8V1	AZQS140BY
Dimensions		H x L x P	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320			1 430 x 940 x 320	
Poids			kg	67	82		101			
Débit d'air	Froid		m <sup>3</sup> /h	3 120	4 560	4 560	4 620	4 620	4 980	4 980
	Chaud		m <sup>3</sup> /h	2 880	4 980		3 720			
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	64	70	70	71	71	71	70
	Froid	Nominal / Nuit	dB(A)	48 / 43	53 / 49	53 / 49	54 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49
Niveau de pression sonore	Chaud	Nominal	dB(A)	50	57	57	58	58	54	54
	Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS	-5~-46						
	Mode chaud	°CBH	-15~-15,5							
Type de compresseur				Swing						
Réfrigérant/PRP				R-410A / 2088						
Charge (kg) / T eq CO <sub>2</sub>				2,75 / 5,7		2,90 / 6,1			4,00 / 8,4	
Flag F-Gas				Non hermétique						
Préchargé d'usine jusqu'à				30						
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	30						
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15						30
	Liquide	DE	"	3/8						
	Gaz	DE	"	5/8						
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
	Câble liaison	int / ext	mm <sup>2</sup>	4G1,5						
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	20A	32A	32A	32A	20A	20A	20A

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



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



Agissez pour le recyclage des papiers avec Daikin France et Ecofolio.