



# Cassette à soufflage circulaire

FCQG-F



Seasonal  Smart Seasonal  Classic



Capteur de présence  
et plancher



Fonctionnement en  
mode absence



Filtre autonettoyant



Prévention des  
courants d'air



Commande de volet  
individuel

Refoulement de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum

- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits. La poussière peut facilement être éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité.
- › Hauteur d'installation la plus faible du marché : 204 mm pour la classe 71

- › En option, deux capteurs intelligents permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort. Le capteur de présence adapte le point de consigne si personne n'est détecté dans la pièce. Il dirige également automatiquement le flux d'air à l'écart des occupants, de façon à éviter les courants d'air. Le capteur plancher infrarouge détecte la température moyenne du sol et assure une distribution uniforme de la température entre le plafond et le sol, pour éviter les problèmes de pieds froids.

# FCQG-F + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 /RZQG-L9/L(8)Y1 / RXSL3/L



Unité intérieure		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof. mm	204x840x840				246x840x840			
Panneau décoratif	Couleur		Blanc pur (RAL 9010)							
	Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof. mm	50x950x950 (blanc avec déflecteurs gris, entièrement blanc) / 130x950x950 (panneau autonettoyant)							
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement/Chauffage	dB(A)	49/49		51/51		54/54		58/58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut/Nom./Bas	dB(A)	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
	Chauffage Haut/Nom./Bas	dB(A)	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F							
	Télécommande câblée		BRCIE52A/B							

Le modèle BYCQ140D7W1W est doté de matériaux d'isolation blancs. Il est à noter que l'accumulation de saletés sur un matériau d'isolation blanc est bien visible. Il est par conséquent déconseillé d'installer le panneau décoratif BYCQ140D7W1W dans des environnements exposés à de fortes concentrations de saletés.

BYCQ140D7W1 : panneau standard blanc pur à déflecteurs gris ; BYCQ140D7W1W : panneau standard blanc pur à déflecteurs blancs ; BYCQ140D7GW1 : panneau autonettoyant blanc pur.

Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté aux petites applications, telles que les commerces de vente au détail ou le secteur résidentiel

Données relatives à l'efficacité		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Puiss. frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Puiss. calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Puiss. absorbée	Rafraîchissement Mini./Nom./Maxi.	kW	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-
	Chauffage Mini./Nom./Maxi.	kW	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-
Eff. saisonnière (selon EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette énergie	A++		
		Pdesign	3,50	5,00	5,70
		SEER	6,35	6,48	6,22
		Cons. énergétique annuelle	193	270	321
	Chauff. (climat tempéré)	Étiquette énergie	A++		
	Pdesign	3,32	4,36	4,71	
	SCOP	4,90	4,29	4,00	
	Cons. énergétique annuelle	949	1 426	1 646	
Efficacité nominale (rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°)	EER		3,74	3,55	3,48
	COP		3,50	3,70	3,52
	Cons. énergétique annuelle	kWh	455	705	820
	Étiquette énergie Rafraîchissement/Chauffage		A/B	A/A	A/B

Unité extérieure		RXS	35L3	50L	60L
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof. mm	550x765x285	735x825x300	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	61	62	
	Chauffage	dB(A)	61	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut/Bas	dB(A)	48/44	48/44	49/46
	Chauffage Haut/Bas	dB(A)	48/45	48/45	49/46
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)	-10~-46		
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)	-15~-18		
Réfrigérant	Type/PRG		R-410A/2 087,5		
	Charge	kg/TCO <sub>2</sub> équiv.	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-230-240		

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°. Contient des gaz à effet de serre fluorés.



Une combinaison avec des unités extérieures Seasonal Smart assure l'obtention d'un système de haute qualité, d'un confort optimal, d'une installation flexible et de valeurs optimales d'efficacité.

Données relatives à l'efficacité			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1
Puiss. frigorifique	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Puiss. calorifique	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Puiss. absorbée	Raîchissement	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Chauffage	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Eff. saisonnière (selon EN14825)	Raîchissement	Étiquette énergie		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,8		6	-
		Cons. énergétique annuelle	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
	Chauff.	Étiquette énergie		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
(climat tempéré)	Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-	
		SCOP	4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-	
		Cons. énergétique annuelle	kWh	2 110	3 432	4 323	-	2 110	3 432	4 323	-
Efficacité nominale	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Cons. énergétique annuelle	kWh	1 005	1 225	1 610	2 085	1 005	1 225	1 610	2 085	
	Étiquette énergie Raîchissement/Chauffage		A/A			-	A/A			-	

Unité extérieure			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	990x940x320	1430x940x320			990x940x320	1 430x940x320		
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Chauffage	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53	
Plage de fonctionnement	Mode nuit	Niveau 1	dBA	43	45			43	45		
	Raîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15~50							
Réfrigérant	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~-15,5							
	Type/PRG			R-410A/2 087,5							
Alimentation électrique	Charge	kg/TCO <sub>2</sub> équiv.		2,9/6,1	4,0/8,4			2,9/6,1	4,0/8,4		
	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : raîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°  
Contient des gaz à effet de serre fluorés.

Données relatives à l'efficacité			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1		
Puiss. frigorifique	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4			
Puiss. calorifique	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Puiss. absorbée	Raîchissement	Nom. kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45			
	Chauffage	Nom. kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54			
Eff. saisonnière (selon EN14825)	Raîchissement	Étiquette énergie	A++		A		-		A++		A	
		PDesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-	-	
		Cons. énergétique annuelle	kWh	390	512	793	-	512	793	-	-	
	Chauff. (climat tempéré)	Étiquette énergie	A+		-		-		A+		-	
		PDesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-	-	
SCOP			4,10		4,01		-		4,1		4,01	
	Cons. énergétique annuelle	kWh	2 162	2 596	2 804	-	2 596	2 804	-	-		
Efficacité nominale	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01			
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54		3,41			
	Cons. énergétique annuelle	kWh	1 060	1 440	1 870	2 225	1 440	1 870	2 225			
	Étiquette énergie Raîchissement/Chauffage		A/B		A/B		-		A/B		-	

Unité extérieure			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320	990x940x320		1 430x940x320	990x940x320		1 430x940x320
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dBA	65	70		69	70	69	
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Nom.	dBA	49/47	53	54	53	54	53	
	Chauffage	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Mode nuit	Niveau 1	dBA	-	49					
Plage de fonctionnement	Raîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15,0~46						
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-15,5						
Réfrigérant	Type/PRG			R-410A/2 087,5						
	Charge	kg/TCO <sub>2</sub> équiv.		2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : raîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°. Contient des gaz à effet de serre fluorés.

**Daikin Belux Wavre**  
**Daikin Belux Herentals**  
**Daikin Belux Gand**

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)  
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30  
 Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com), ou à l'aide de [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

ECPFR15-111

08/15



La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.